Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU: ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA DE LA CALÇADA DE LA VIA PÚBLICA ANY 2021

MEMÒRIA I ANNEXES, PLÀNOLS PLEC DE CONDICIONS PRESSUPOST

SERVEI D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, Enginyer de camins, c. i p.
Josep Soler, Deliniant

Equip redactor

Abril 2021

DOCUMENT Nº 1: ***MEMÒRIA I ANNEXES***

ÍNDEX

1.- Índex
2.- Dades bàsiques del projecte
3.- Antecedents
    3.1.- Antecedents i objecte del projecte
    3.2.- Localització i característiques dels serveis existents
    3.3.- Ocupacions i terrenys afectats
4.- Descripció del projecte
    4.1.- Justificació de la solució adoptada
    4.2.- Elements exteriors condicionants
    4.3.- Descripció de l'obra
5.- Contingut del Projecte: Obra completa
6.- Proposta de classificació del contractista
7.- Termini d'execució de l'obra, programa de treballs i termini de garantia
8.- Resum del pressupost, revisió de preus i pressupost pel coneixement de l'Administració.
9.- Seguretat i salut en obres de construcció
10.- Compliment de la Normativa Contraincendis
11.- Accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques
12.- Contingut del projecte i cloenda

Annex 1.- Documentació fotogràfica.
Annex 2.- Justificació de la normativa vigent.
Annex 3.- Programa de desenvolupament dels treballs de l'obra.
Annex 4.- Programa de control de qualitat.
Annex 5.- Justificació de preus.
Annex 6.- Gestió de residus.
Annex 7.- Estudi de seguretat i salut.

2.- DADES BÀSIQUES DEL PROJECTE.

Situació: Mataró. Terme municipal de Mataró, comarca del Maresme

Tipus d'obra: Pavimentació de calçades.

Àmbit d'actuació: Casc urbà de la ciutat de Mataró

Promotor: Ajuntament de Mataró

Redacció del projecte: Servei d'Espais Públics de l'Ajuntament de Mataró.
Secció de infraestructures.

3.- ANTECEDENTS.

3.1.- Antecedents i objecte del projecte.

L'objectiu d'aquest projecte és el de realitzar una sèrie d'actuacions de pavimentació a diferents carrers de la ciutat de Mataró. En concret s'actuarà als següents carrers, amb les superfícies indicades al quadre:

REFORÇ PAVIMENT CALÇADA		
		m²
1	Carrer Ciutat Freta	2200
2	Carrer Joan Carles Panyó	700
3	Carrer Marià Fortuny	2000
4	Plaça Granollers	1990
5	Carrer Frank Marshall	1275
6	Camí Ignasi Mayol	450
7	Carrer Lluis el Piatòs	525
8	Carrer de la Provença	435
9	Carrer Domènech Matheu, entre O´Donnell i Camí del Mig	600
10	Carrer Josep Mora i Fontanils	400
11	Carretera de Cirera, entre el carrer Galícia i la Rotonda de Can Serra	4.225
12	Carrer dÁvila	1300
13	Carrer d'Antoni Puigblanch	1100
14	Ronda de Francesc Macià, entre el Camí Ral i carrer Sant Cugat	2100
15	Lateral de l´Avinguda del Maresme	1600
16	Carrer Thos i Codina i Gravina	1100
17	Carrer Galícia, entre el carrer Blanes i Teià	3200
18	Carrer Lepant	1200
19	Carrer Antoni Franquesa i Sivilla	400
20	Camí Ral, tram Pepeta Moreu	855
21	Carrer Goya, entre carrer Joan Larrea i Matheu	570

REPARACIÓ DEL PAVIMENT DE LA CALÇADA	
Urbanització de La Cornisa	3500
RENOVACIÓ DEL FERM DE LA CALÇADA	
Carrer Montserrat	685
TOTAL	**32.410**

També es preveu la realització de diferents elements de reducció d velocitat i passos elevats de vianants a la calçada dels carrers. En concret dels següents:

01.04.02	REDUCTORS DE VELOCITAT AL CARRER FONT DELS REIS
01.04.03	PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA
01.04.04	PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS
01.04.05	PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN
01.04.06	PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES
01.04.07	PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA
01.04.08	PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE
01.04.09	PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA
01.04.10	PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS
01.04.11	PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST
01.04.12	PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL
01.04.13	PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLA
01.04.14	PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOY
01.04.15	PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ
01.04.16	PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE
01.04.17	PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA
01.04	**PASSOS ELEVATS**

Els serveis i infraestructures urbanes que s'han de instal.lar de nou afecten:

- el drenatge de les aigües pluvials
- la pavimentació dels carrers
- la senyalització horitzontal

3.2.- Localització i característiques dels serveis existents.

Els serveis existents són les línies aèries d'electricitat, telèfon i enllumenat públic que travessen les àrees d'actuació.

També existeix una xarxa d'abastament d'aigua potable soterrada, i la xarxa de clavegueram, electricitat, telecomunicacions i gas.

3.3.- Ocupacions i terrenys afectats.

No s'afecten propietats privades i es manté el mateix espai de via pública, sense modificar les aliniacions existents.

Durant l'execució de les obres no s'afectarà cap terreny privat, únicament el mateix carrer, eliminant el trànsit rodat, i restringint el tràfic peatonal.

4.- DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE.

4.1.- Justificació de la solució adoptada.

El Projecte es redacta seguint les *Normes Tècniques per a la redacció dels Projectes d'Urbanització en l'espai Públic*, del Servei d'Obres de l'Ajuntament de Mataró.

El paviment del carrer es diferenciarà la calçada, aparcament i voreres (d'aglomerat asfàltic en calent, llamborda i panot de morter de ciment i panot respectivament), delimitant-se amb un bordó de separació i rigola.

L'enllumenat públic es mantindrà l'existent. La senyalització es realitzarà segons les indicacions del *Servei de Mobilitat* del Departament de Via Pública.

Es diferencien les següents actuacions:

1.- Reforç del ferm de la calçada de mescla bituminosa en calent

Aquesta actuació consisteix en el fressat del paviment de la calçada existent de mescla bituminosa en calent. La realització d'un reg d'adherència - emprimació amb emulsió bituminosa i posteriorment la realització d'un reforç del ferm amb mescla bituminosa en calent, tipus D-8/10, AC16 SURF B 50/70 D, amb un gruix de 5 cm.

Les actuacions de reforç del ferm previstes en aquest projecte, amb el llistat de carrers i les superfícies de cada actuació, són les següents:

REFORÇ PAVIMENT CALÇADA		
		m²
1	Carrer Ciutat Freta	2200
2	Carrer Joan Carles Panyó	700
3	Carrer Marià Fortuny	2000
4	Plaça Granollers	1990
5	Carrer Frank Marshall	1275
6	Camí Ignasi Mayol	450
7	Carrer Lluis el Piatòs	525
8	Carrer de la Provença	435
9	Carrer Domènech Matheu, entre O´Donnell i Camí del Mig	600
10	Carrer Josep Mora i Fontanils	400
11	Carretera de Cirera, entre el carrer Galícia i la Rotonda de Can Serra	4.225
12	Carrer dÁvila	1300
13	Carrer d'Antoni Puigblanch	1100
14	Ronda de Francesc Macià, entre el Camí Ral i carrer Sant Cugat	2100
15	Lateral de l´Avinguda del Maresme	1600
16	Carrer Thos i Codina i Gravina	1100
17	Carrer Galícia, entre el carrer Blanes i Teià	3200
18	Carrer Lepant	1200
19	Carrer Antoni Franquesa i Sivilla	400
20	Camí Ral, tram Pepeta Moreu	855
21	Carrer Goya, entre carrer Joan Larrea i Matheu	570
TOTAL		**28.225**

2.- Reparació del ferm de la calçada de mescla bituminosa en calent de la urbanització de La Cornisa.

Aquesta actuació consisteix en el fressat del paviment de la calçada existent de mescla bituminosa en calent. La realització d'un reg d'adherència - emprimació amb emulsió bituminosa i posteriorment la realització d'un reforç del ferm amb mescla bituminosa en calent, tipus D-8/10, AC16 SURF B 50/70 D, amb un gruix de 5 cm. En total es preveuen 3.500 m2.

Als punts on existeixi una deformació del paviment de la calçada, bàsicament produït per l´acció de les arrels dels arbres, pins, existents, es procedirà a la reparació del ferm

DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE CALÇADA, DE PAVIMENT BITUMINÓS, FORMIGÓ I/O LLAMBORDA, FINS A 30 CM DE GRUIX, DE QUALSEVOL AMPLARIA, INCLOSA LA RIGOLA I ALTRES ELEMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA I TRANSPORT AL GESTOR DE RESIDUS

EXCAVACIÓ I CÀRREGA DE TERRA EN DESMUNT, PER A ESPLANADA I CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS

TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM.

NIVELLACIO, REPAS I PICONATGE DE BASE DE VORERA O CALÇADA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM, AMB MITJANS MECANICS

BASE DE TOT-U ARTIFICIAL GRANITIC, ZA-25, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL P.M.

Posteriorment es realitzarà el reg i el regorç del ferm descrit a l´apartat anterior. En total es preveu reparar 250 m2.

3.- Renovació del ferm de la calçada de mescla bituminosa en calent del carrer Montserrat

Al carrer Montserrat es realitzarà de nou la caixa del ferm de la calçada, eliminant l´existent molt deteriorat pel pas continu de vehicles pesants, autobusos, camions i camions d´escombreries, i que no es poden fer els reforços de calçada convenients al estar sobre un paviment antic de llambordes que séliminarà. En total 685 m2, procedint de la següent manera

DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE CALÇADA, DE PAVIMENT BITUMINÓS, FORMIGÓ I/O LLAMBORDA, FINS A 30 CM DE GRUIX, DE QUALSEVOL AMPLARIA, INCLOSA LA RIGOLA I ALTRES ELEMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA I TRANSPORT AL GESTOR DE RESIDUS

EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM.

DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002),

NIVELLACIO, REPAS I PICONATGE DE BASE DE VORERA O CALÇADA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM, AMB MITJANS MECANICS

12 UT EMBORNAL SIFONIC AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA TIPUS DELTA-80 O MARESME. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/12/I DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.

20 CM DE GRUX DE BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

420 ML. RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC

REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2

7 CM DE CAPA DE BASE DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

5 CM DE CAPA DE RODADURA PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

4.- Realització de passos de vianants elevats i reductors de velocitat a la calçada.

Aquesta actuació consisteix en la formació de passos de vianants elevats a la calçada, al mateix nivell que a les voreres, amb mescla bituminosa en calent.

Aquesta actuació comporta la modificació de les voreres existents, la formació d'embornals de recollida de les aigües pluvials quan aquestes son interrompudes pel pas elevat, la formació d'una base de formigó i una capa de reodadura de mescla bituminosa en calent, i la senyalització del pas efectuat.

Es realitzarà el fressat del paviment de la calçada existent de mescla bituminosa en calent. La realització d'un reg d'adherència - emprimació amb emulsió bituminosa i posteriorment la realització d'un reforç del ferm amb mescla bituminosa en calent, tipus D-8/10, AC16 SURF B 50/70 D, amb un gruix de 5 cm. En total es preveuen.

4.2.- Elements exteriors condicionants.

No és de destacar cap element exterior que condicioni la definició constructiva del projecte. Ha calgut, però, respectar les indicacions de les companyies de serveis afectades (aigua potable, electricitat, telefonia i gas).

En tractar-se d'un casc urbà, es troba forçament consolidat, i s'han de respectar les al.liniacions existents tant en planta com en alçat.

4.3.- Descripció de l'obra.

4.3.1.- Enderrocs i Moviments de terres.

Es procedirà a la retirada dels elements de mobiliari urbà (papereres, baranes, mollons, bancs, etc.) i de senyalització vertical existents que interfereixin en l'execució de les obres de reforç de la calçada i es portaran a magatzem. També es realitzaran cales manuals per a la detecció dels diferents serveis quan resulti necessari per realitzar les obres de pavimentació.

Es realitzarà el fressat de les calçades de l'àmbit del projecte i la correcte transició amb els carrers adjacents amb maquinària específica i de diferent mida segons les característiques del carrer concret. El material resultant es carregarà en camions de màxim 12 t de pes i es transportarà a abocador autoritzat o es transportarà dins del terme municipal de Mataró al magatzem municipal o dins del municipi pel seu aprofitament, seguint les indicacions de la Direcció d'Obra.

La superfície resultant del fressat s'escombrarà amb màquina específica per deixar-ho apte pel reg d'emprimació/adherència.
.

4.3.2.- Xarxa de clavegueram.

Està previst l'aixecament a la cota definitiva de les tapes de registre dels pous situats a calçada. A la renovació del ferm del carrer Montserrat s´inclou l´execució de 12 embornals sifònics i la connexió a la xarxa general del clavegueram del carrer.

Als passos de vianants elevats també es preveu la realització d'embornals als punts baixos connectats a la xarxa de clavegueram general.

ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA

4.3.3.- Pavimentació en zones de trànsit rodat.

La secció estructural del ferm prevista a la calçada dels carrers, són les següents:

SECCIÓ ESTRUCTURAL - REFORÇ DEL FERM:	
CAPA DE RODADURA	Aglomerat en calent: 5 cm de m.b.c. del tipus D-8/10 -AC16 SURF B 50/70 D capa rodadura Reg d'emprimació

Al carrer Montserrat es realitzarà una capa de base de formigó en massa HM20 de 20 cm de gruix, una capa de base de 7 cm de m.b.c. i una capa de rodadura de 5 cm.

En el cas de la reparació de la urbanització de La Cornisa, es realitzarà una base de tot u artificial de gruix variable en funció de la reparació i 5 cm de m.b.c. com a capa de rodadura.

4.3.4. *Pavimentació de les voreres.*

Al cas dels passos de vianants elevats, es modificaran les voreres per adequar-les als nous passos.

Per una banda, es modificaran les vorades per adaptar-les al pas; i a les voreres es col.locarà el paviment direccional de ratlles i de seguretat de tacs, per a invidents, segons la Normativa existent. Tot amb panot gris de 20x20 cm i 4 cm de gruix, sobre una base de formigó de 10 cm de gruix.

BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

4.3.5.-Senyalització horitzontal i vertical.

Els elements de senyalització horitzontal consistiran en el pintat dels passos de vianants, amb franges transversals amb pintura de dos components d'aplicació manual, i la senyalització de les zones d'aparcament amb pintura acrílica de color blanc de 10 cm de gruix i dels carrils i les fletxes de trànsit, així com els guals de vehicles, les zones de càrrega i descàrrega, la zona d'estacionament de zona blava, els passos de vianants elevats, etc.

Al cas dels passos de vianants elevats, s'incorporarà la senyalització vertical normalitzada de pas de vianants.

5.- Contingut del Projecte: Obra completa.

Les obres descrites en el present Proyecto es considerant segons l'Article 86 del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic (TRLCSP), amb un objecte determinat, sense fraccionament. Així mateix es manifesta que el projecte comprèn una obra completa en el sentit exigit per l'article 125 del RD 1098/2001 ja que conté tots i cadascun dels elements que son necessaris per a la utilització de l'obra.

6.- Proposta de classificació del contractista.

Segons l'article 77, *Exigència i efectes de la classificació*, de la *Ley 09/2017 de 8 de novembre, de Contratos del Sector Público,* la classificació del contractista proposada per a l'execució de les obres que comprén el present projecte, en vista del que disposa la *Orden de 28 de junio de 1991 sobre la clasificación de Empresas contratistas de obras*, és la següent, considerant a més que el valor ESTIMAT del contracte és SUPERIOR a 500.000 euros

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
G-Vials i pistes	6 – Sense qualificació específica	B

7.- Termini d'execució de l'obra, programa de treballs i termini de garantia.

El termini d'execució de les obres projectades, és de CINC (5) MESOS a comptar des de la data de signatura de l'acta de comprovació del replanteig.

Aquest termini pot ésser modificat pel Plec de Prescripcions Administratives i econòmiques que regeixin la licitació de les obres.

A l'Annex " Programa de treballs" s'hi indica el Pla de l'Obra. Dins d'aquest pla es realitza una descripció de les activitats principals del Projecte: moviments de terres, clavegueram, serveis, paviments, senyalització, etc., i es reflecteix el temps d'execució de cadascuna d'elles. El Pla d' Obra es realitza mitjançant un diagrama de barres activitat - temps.

El plaç de garantia que es considera és d'un (1) any a partir de la recepció de les obres, periode de temps que es considera suficient per a observar el comportament de les obres en qualsevol condició de servei.

8.- Resum del pressupost, revisió de preus i pressupost per coneixement de l'Administració.

Els quadres de preus del document de Pressupost defineixen els preus unitaris dels elements i unitats d'obra en que pot descomposar-se l'obra i es justifiquen en l'annex "Justificació de Preus". Aplicant el quadre de preus unitaris a l'estat d'amidaments, que també figura en el dit document, resulten els pressupostos parcials.

PROJECTE EXECUTIU: ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA DE LA CALÇADA DE LA VIA PUBLICA. ANY 2021.
T.M. MATARÓ
PRESSUPOST
ABRIL 2021

RESUM DE PRESSUPOST Pàg.: 7

CAPITOL	01.01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA	317.590,53
CAPITOL	01.02	REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA	47.144,76
CAPITOL	01.03	RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT	49.341,53
CAPITOL	01.04	PASSOS ELEVATS	153.363,39
CAPITOL	01.05	SEGURETAT I SALUT	2.043,78
CAPITOL	01.06	PLA DE CONTROL DE QUALITAT	0,00
PRES.PARCIAL	**01**	**Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA.**	**569.483,99**
		569.483,99	

NIVELL 1 : PRES.PARCIAL			**Import**
PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. AN	569.483,99
			569.483,99

La suma dels pressupostos parcials donen el pressupost d'execució Material, que puja a la quantitat:

569.483,99 euros.

El pressupost d'execució per contracta resulta d'aplicar al pressupost d'execució material els coeficients de despeses generals (13%), benefici industrial (6%) i, a la suma dels anterior, afegir-hi l'impost del valor afegit vigent (21%), resultant la quantitat de:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		569.483,99
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 569.483,99		74.032,92
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 569.483,99		34.169,04
	Subtotal	677.685,95
21 % IVA SOBRE 677.685,95		142.314,05
		0,00
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	820.000,00

Donat el termini previst per a l'execució de les obres (CINC mesos) no es preveu cap revisió de preus.

9.- Seguretat i salut en obres de construcció

Atès el que disposa l'article 4 del R.D. 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'aproven les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció (que desenvolupa la vigent Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals), vist el programa de treballs i que el pressupost total de l'obra és INFERIOR a 450.759 euros (75 milions pta), no cal redactar l' "Estudi de seguretat i salut", que s'inclou en un annex a la present memòria.

Atès el que disposa l'article 7 del dit R.D. 1627/1997, el contractista adjudicatari de l'obra elaborarà el "Pla de seguretat i salut en el treball" basat en l'"Estudi de seguretat i salut" del present Projecte.

10.- Compliment de la Normativa Contraincendis

Respecte al decret 241/1994 de 26 de juliol i la norma NBE-CPI/96 contraincendis, els carrers dissenyats compleixen aquesta normativa de prevenció d'incendis amb la instal.lació dels hidrants necessaris, realitzats per la companyia concessionària del servei d'aigua potable, Aigües de Mataró, S.A. (AMSA).

11.- Accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques

Respecte al decret 135/1995 de 24 de març, de la normativa de supressió de barreres arquitectòniques i el codi d'accessibilitat, els elements de vialitat d'aquest projecte estan dissenyants complint aquesta normativa.

12.- Contingut del projecte i cloenda.

Els documents que integren el present projecte, i el seu contingut, són:

1.- MEMÒRIA.

Memòria.

Annex 1.- Documentació fotogràfica.
Annex 2.- Justificació de la normativa vigent.
Annex 3.- Programa de desenvolupament dels treballs de l'obra.
Annex 4.- Programa de control de qualitat.
Annex 5.- Justificació de preus.
Annex 6.- Gestió de residus.
Annex 7.- Estudi de seguretat i salut

2.- PLÀNOLS.

0.- Índex, situació i emplaçament.
1- Planta Reforç de paviments de calçada
2.-Planta estat actual i senyalització

3.- PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.

1 ª PART: Prescripcions Tècniques Generals
2 ª PART: Prescripcions Tècniques Particulars

4.- PRESSUPOST.

1.- Estat d'amidaments.
2.- Quadre de preus núm. I.
3.- Quadre de preus núm. II.
4.- Pressupostos parcials.
5.- Resum de pressupost i Pressupost d'execució per contracta.

Amb el contingut de la present Memòria, els seus annexes i la resta de documents que composen el Projecte, es consideren suficientment descrites i valorades les obres que en són objecte i s'eleva a la consideració de l'autoritat competent per a la seva aprovació, si procedeix.

Mataró, abril de 2021

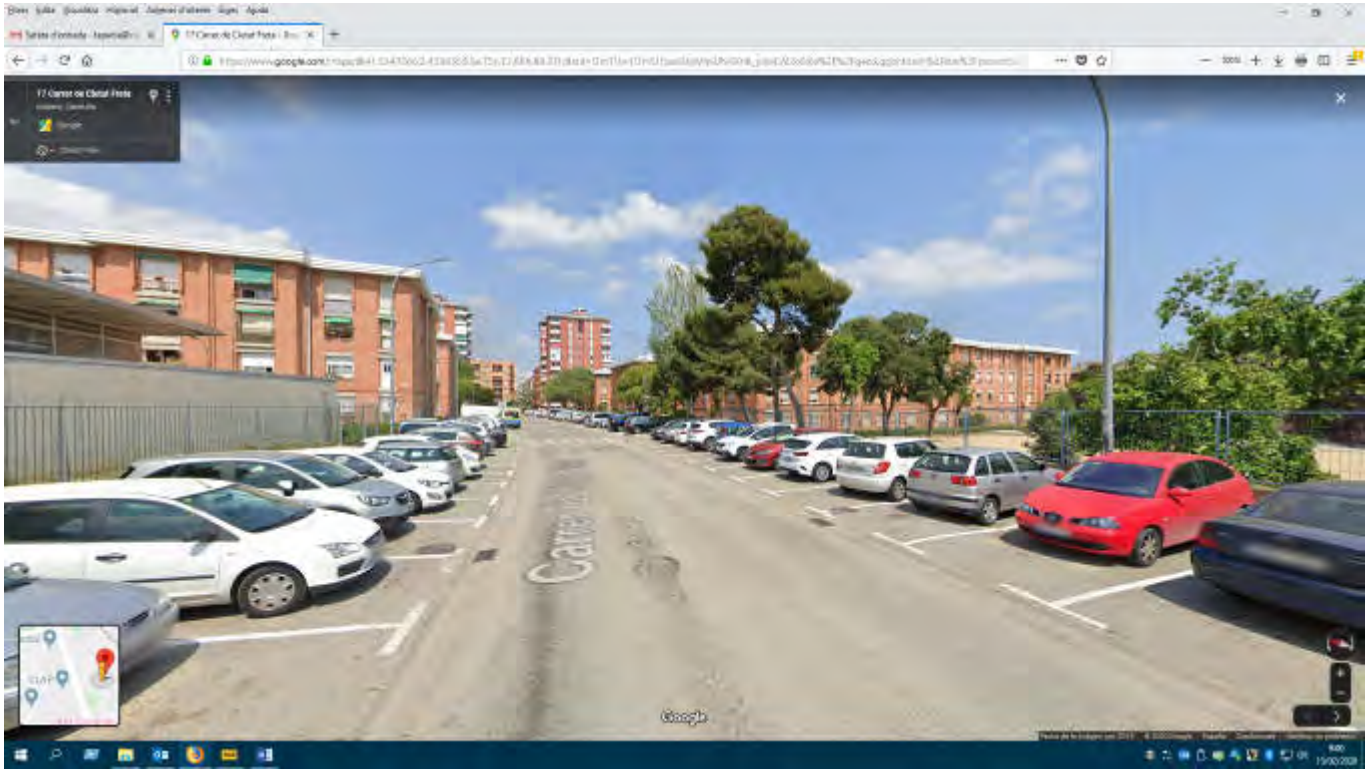
El Tècnic Redactor del Projecte.

Signat, Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de Camins, Canals i Ports.
Servei d'Espais Públics. Secció d'Infraestructures.
Ajuntament de Mataró.

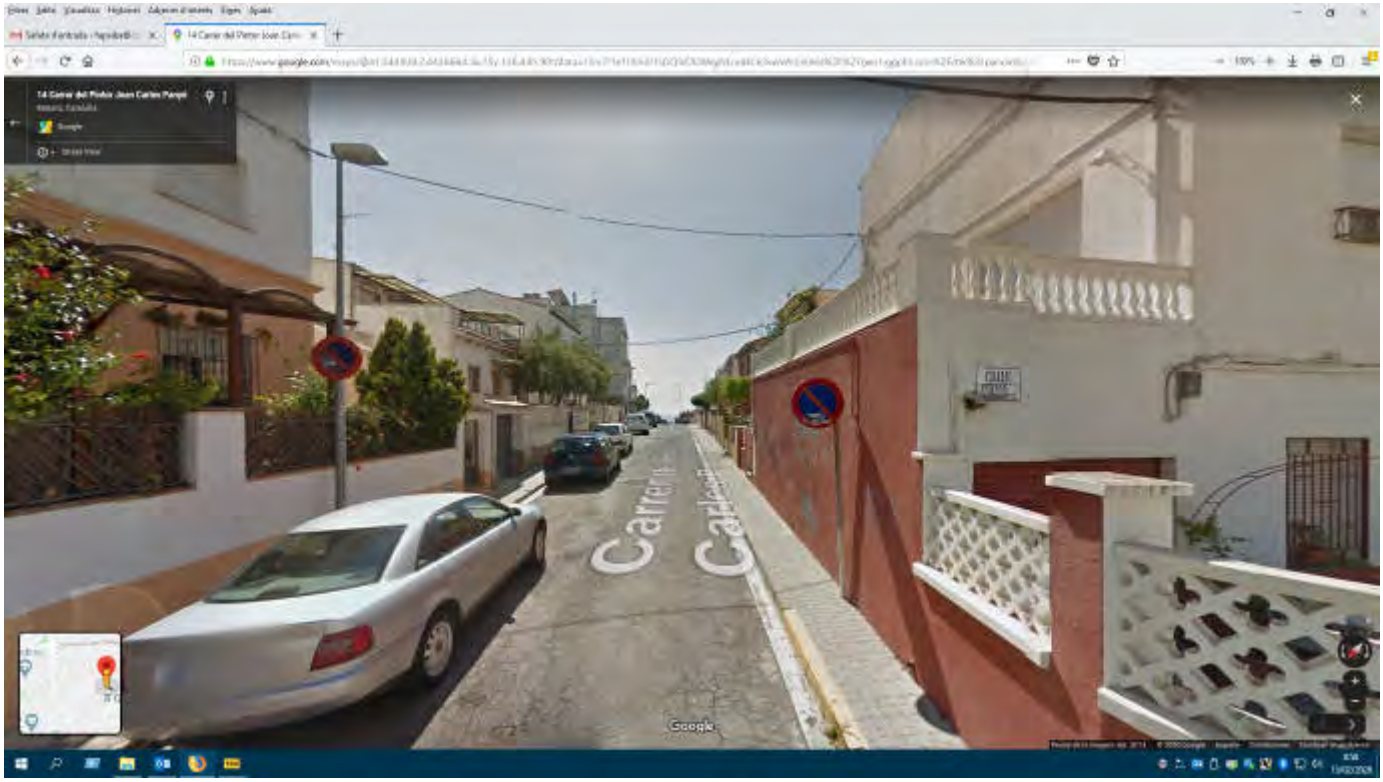
DILIGÈNCIES D'APROVACIÓ
APROVACIÓ INICIAL
EL SECRETARI GENERAL / per delegació òrgan i data
APROVACIÓ DEFINITIVA
EL SECRETARI GENERAL / per delegació òrgan i data

Annex nº 1.- Documentació fotogràfica

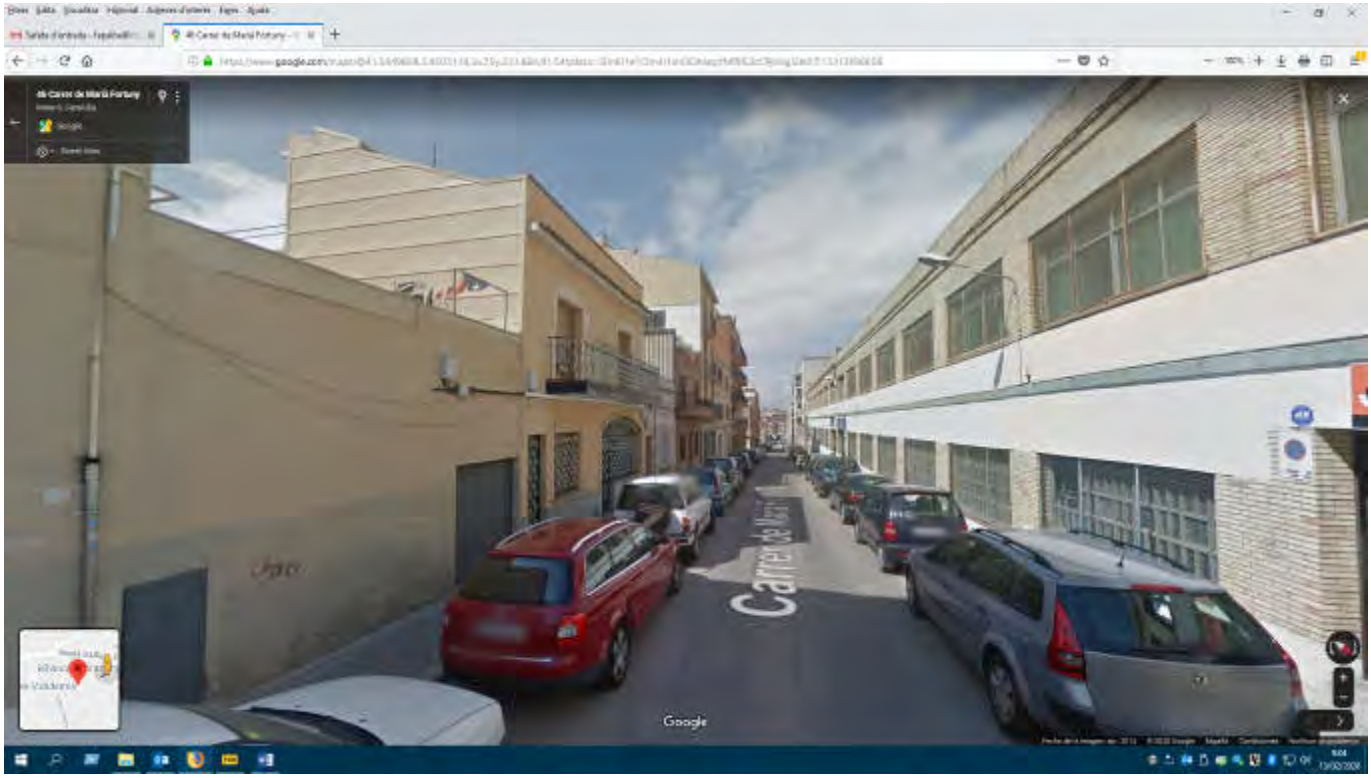
1.- DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA



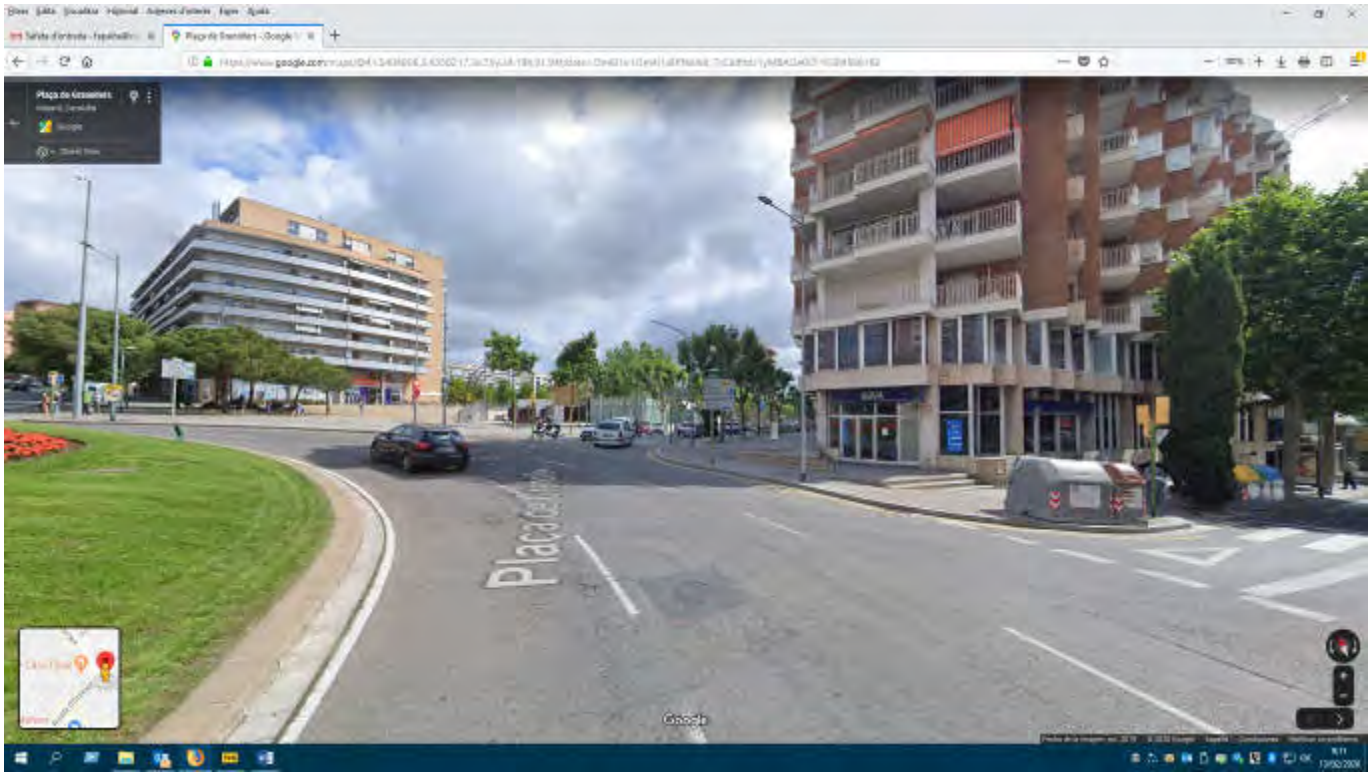
Calçada Carrer Ciutat Freta



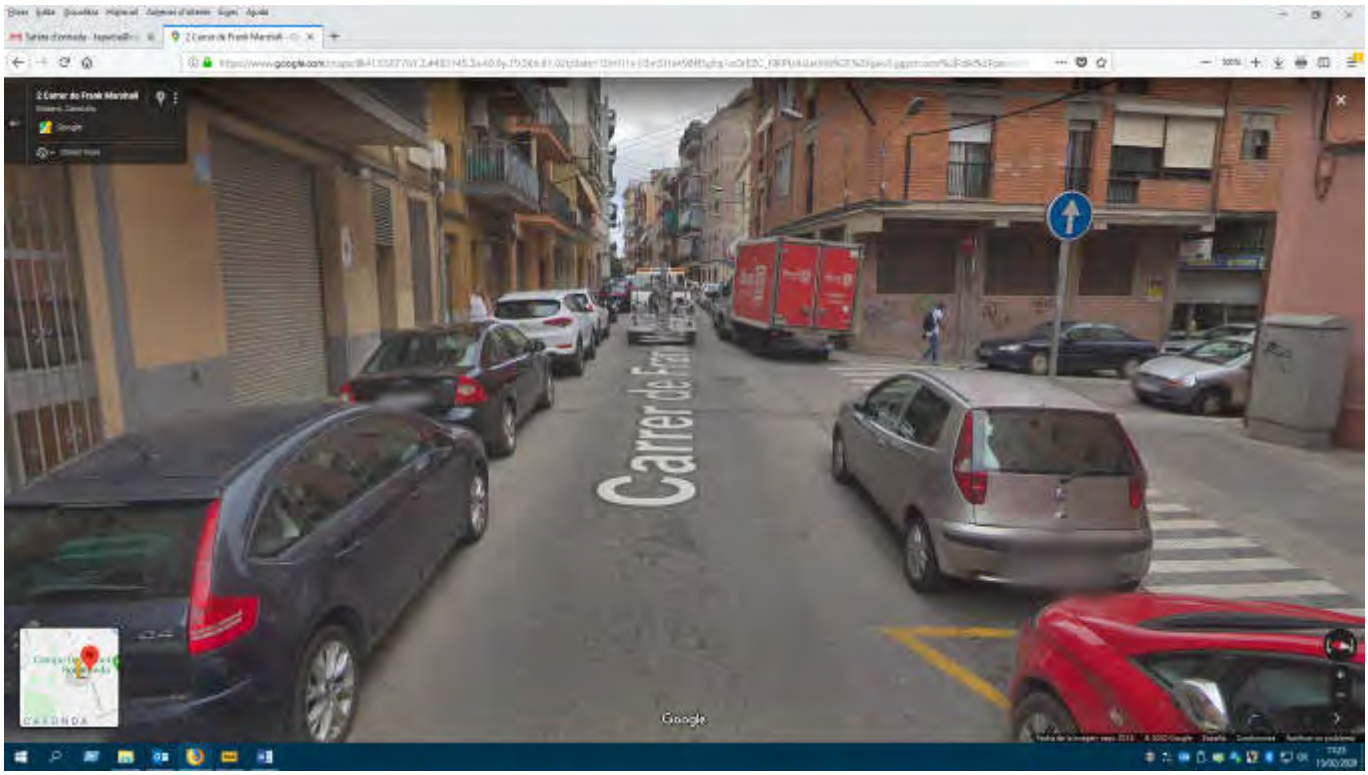
Calçada Carrer Joan Carles Panyó



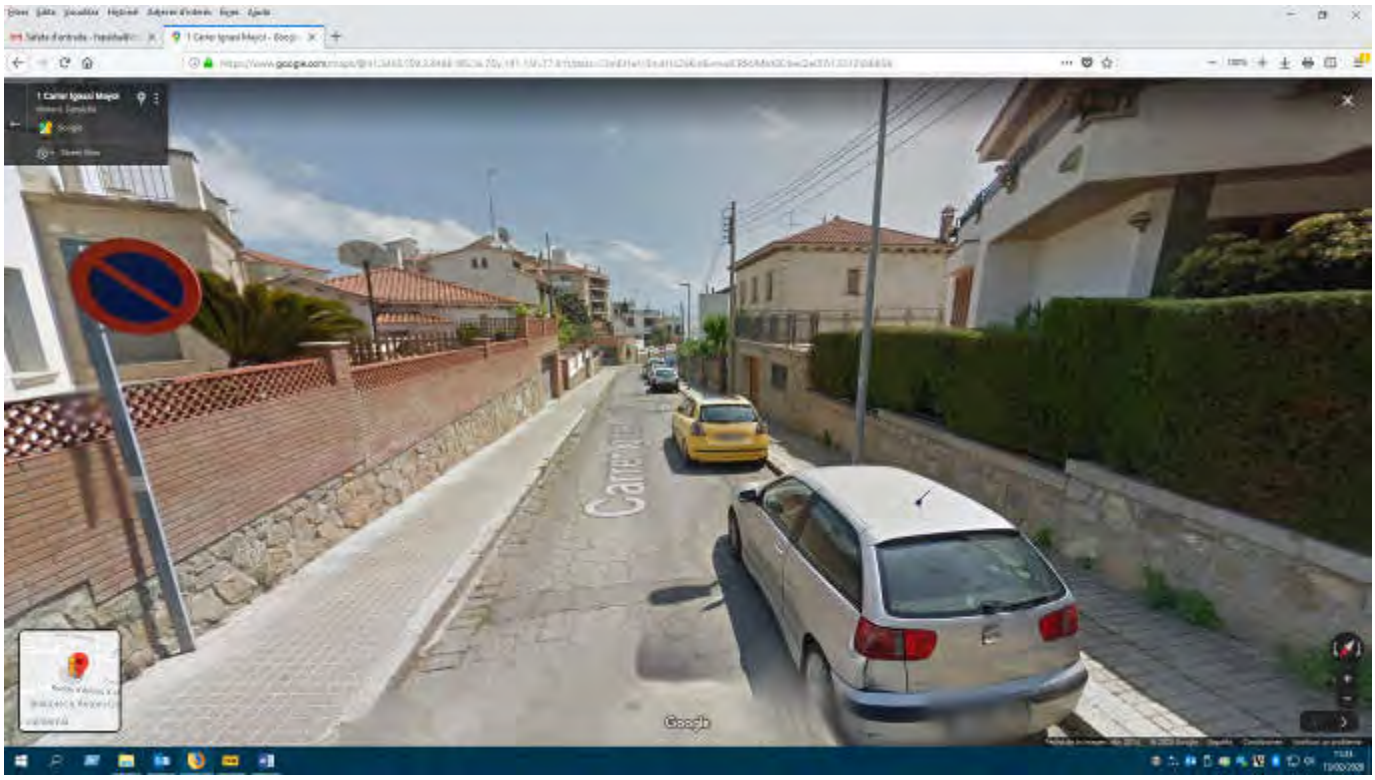
Calçada Carrer Marià Fortuny



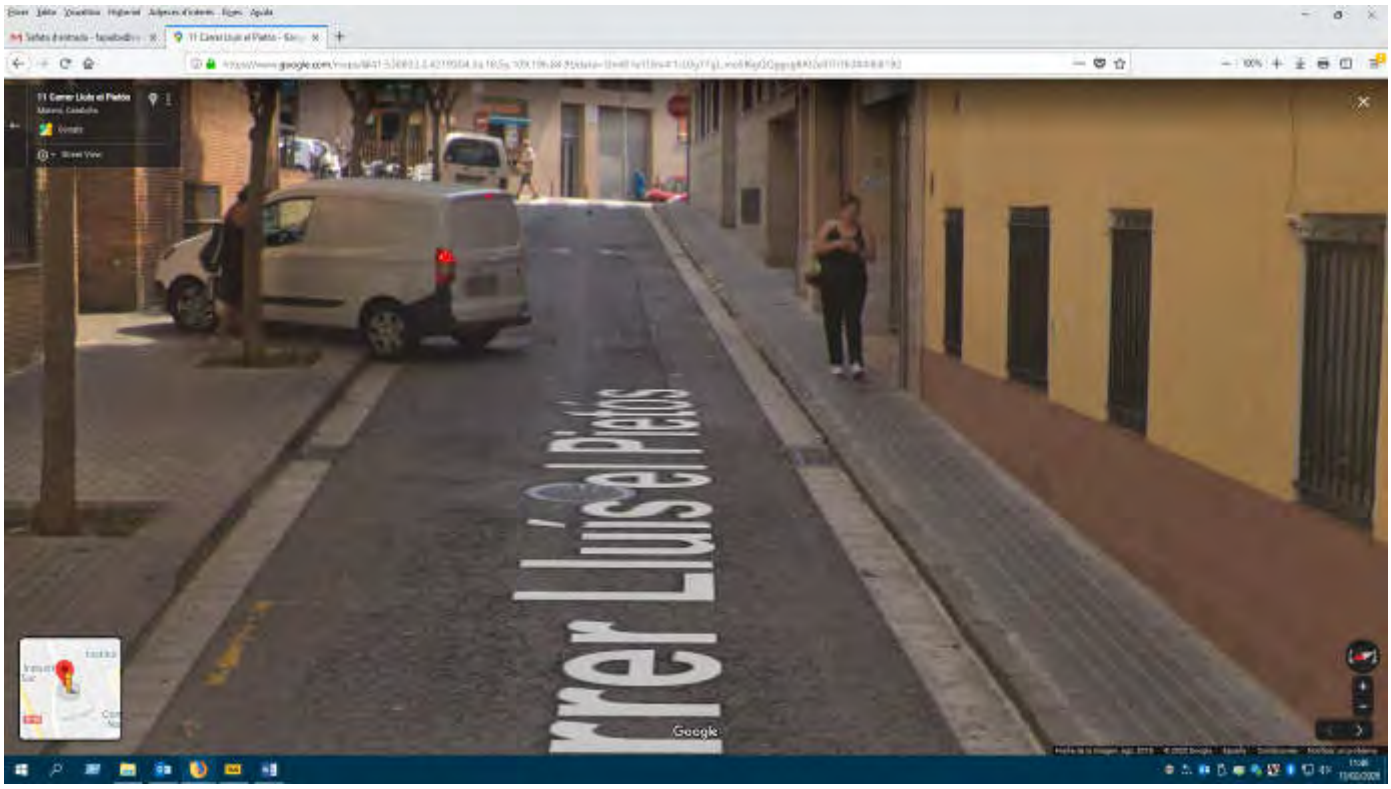
Calçada Plaça Granollers



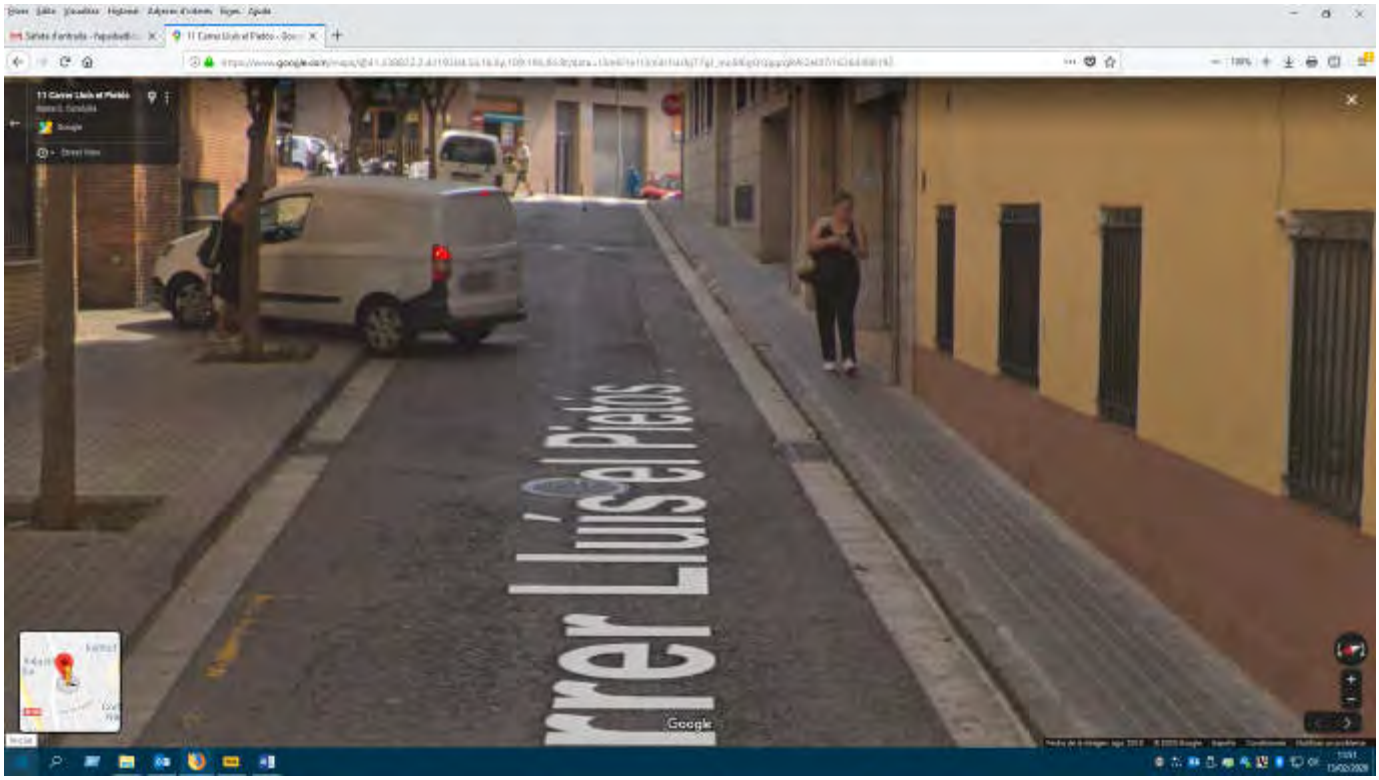
Calçada Carrer Frank Marshall



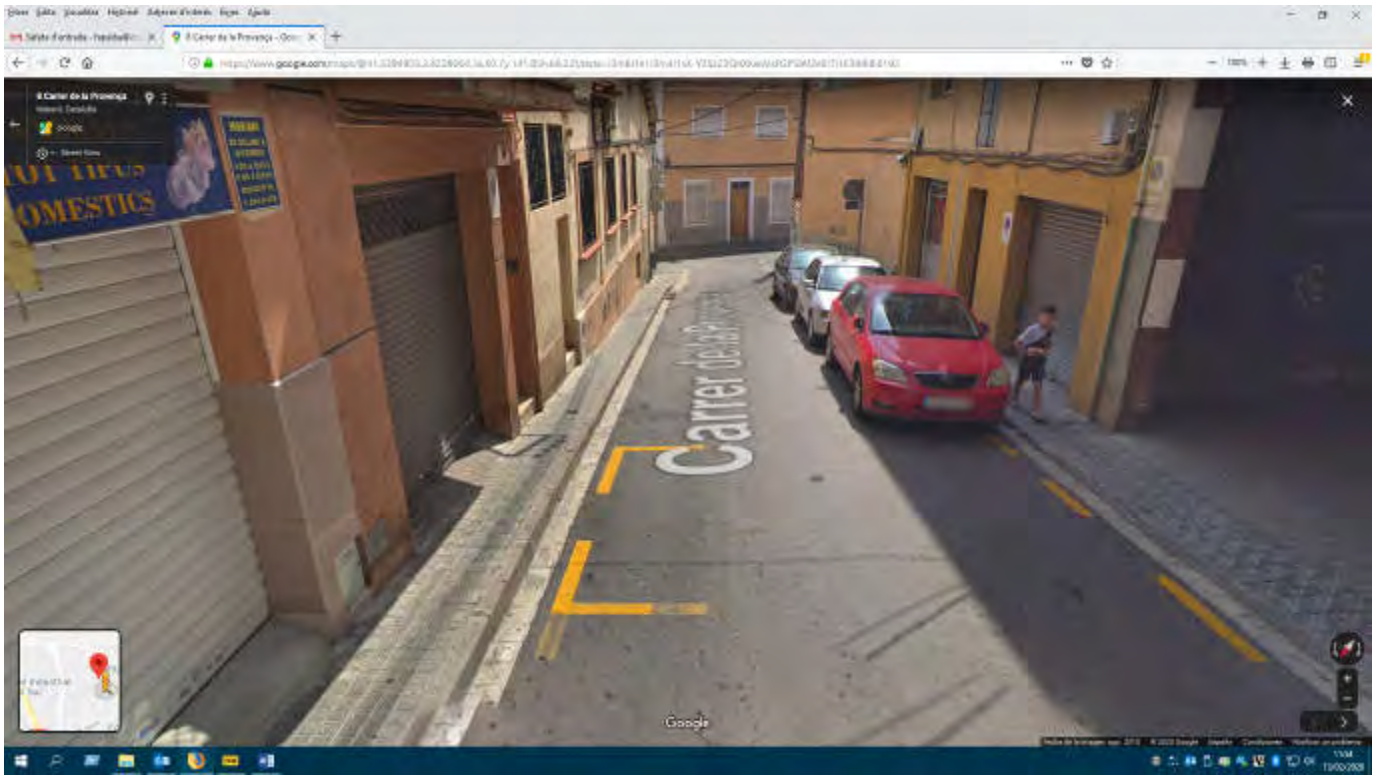
Calçada Carrer Ignasi Mayol



Calçada Carrer Frank Marshall



Calçada Carrer Lluís el Piatós



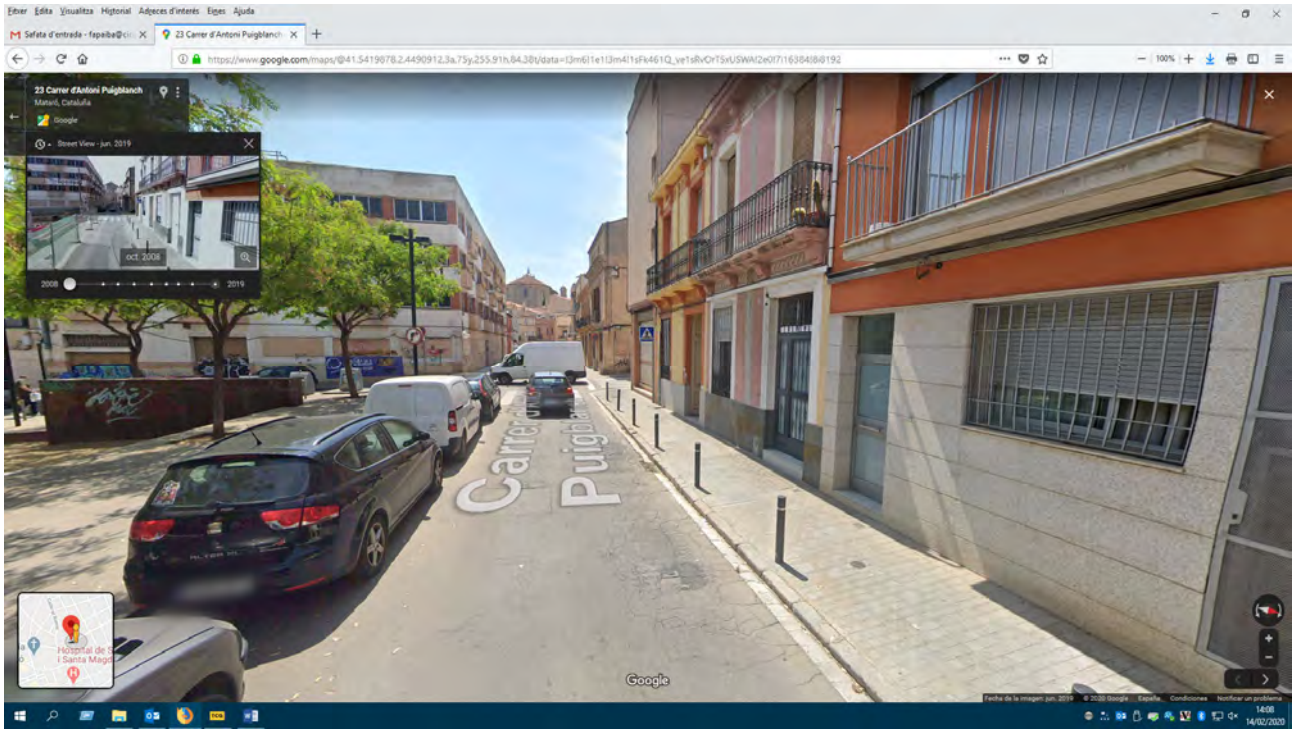
Calçada Carrer de la Provença

Calçada Carrer Domènech Matheu

Calçada Carrer de Josep Móra i Fontanils

Calçada Carretera de Cirera

Calçada Carrer d'Àvila



Calçada Carrer Antoni Puigblanch

Calçada Ronda Francesc Macià

Calçada carrer Montserrat

Annex nº 2.- Justificació de la Normativa vigent

2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NORMATIVA VIGENT

A més del que s'especifica en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars s'acompliran les prescripcions, en quant puguin afectar a les obres, de les disposicions, normes i reglaments, que es relacionen a continuació:

- Plec de Clàusules Administratives Generals i Particulars que s'estableixin per a la contractació d'aquestes obres.

- Normes de resistència mecànica i estabilitat (NBE-AE 88)

- N.T.E. Normes Tecnològiques de l'Edificació.

- Normes UNE declarades d'acompliment obligatori per Ordres Ministerials de 5 de Juliol de 1967 i d'11 de Maig de 1971, Normes UNE esmentades als documents contractuals i, complementàriament, la resta de les Normes UNE.

- Real Decreto, por el que se aprueba la instrucción para el proyecto y la ejecución de obras de hormigón estructural EHE-98.

- Orden de 27 de julio de 1988 por la que se aprueba el pliego general de condiciones para la recepción de los ladrillos cerámicos en las obras de construcción RL-88). (B.O.E. 3 de agosto de 1988).

- Real Decreto 823/1993, de 28 de mayo , por el que se aprueba la Instrucción para la recepción de cementos (RC-93). (B.O.E. 22 de junio de 1993).

- Real Decreto 2543/1994, de 29 de diciembre, por el que se aprueba la Norma de Construcción Sismorresistente: Parte General y Edificación (NCSE-94).

- Real Decreto 1313/1988, de 28 de octubre, por el que se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados. (B.O.E. 4 de noviembre de 1988).

-Orden de 17 de enero de 1989 por la que se establece la certificación de conformiad a normas como la alternativa de la homologación de los cementos para la fabricación de hormiogones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados. (B.O.E. de 25 de enero de 1989).

- Real Decreto 1723/90, de 20 de diciembre, por el que se aprueba la norma básica de edificación NBE-FL-90, "Muros resistentes de fabrica de ladrillos".

- Orden de 15 de septiembre de 1986 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Generales para Tuberias de Saneamiento de Poblaciones. (B.O.E. de 23 de septiembre de 1986).

- Plec General de Clausules Económico-Administratives per a la contractació d'obres i Plec de Bases Tècniques Generals per a Projectes d'Estacions Depuradores, aprovats pel Gerent de la Junta de Sanejament de la Generalitat de Catalunya.

- Llei 7/1993, de 30 de setembre, de Carreteres.

- Ley 25/1988, de 29 de julio, de Carreteras.

- Real Decreto 1812/1994, de 2 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Carreteras.

- Orden de 23 de mayo de 1989 por la que se aprueba la instrucción 6.1 y 2-I.C. de la Dirección General de Carreteras sobre secciones de firme. (B.O.E. de 30 de julio de 1989).

- Orden de 23 de mayo de 1989 por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-I.C. "Drenaje superficial". (B.O.E. de 23 de mayo de 1990).

- Orden de 21 de enero de 1988 sobre modificación de determinados articulos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes P.G.-4/88 (B.O.E. 3 de febrero de 1988) y ordenes que modifican parcialmente su contenido de 8 de mayo de 1989 (B.O.E. 18 de mayo de 1989) y de 28 de septiembre de 1989 (B.O.E. de 9 de octubre de 1989).

- Orden de 16 de julio de 1987 por la que se aprueba la norma 8.2-I.C, "Marcas Viales" de la Instrucción de Carreteras (B.O.E. de 4 de agosto de 1987).

- Orden de 31 de agosto de 1987 sobre señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en vias fuera de poblado, norma 8.3-I.C.

- Orden de 3 de junio de 1986 por la que se aprueba los documentos "Obras de paso de carreteras. Colección de pequeñas obras de paso 4.-I.C." (B.O.E. de 20 de junio de 1986).

- Normativa de supressió de barreres arquitectòniques (Codi d'accessibilitat de Catalunya)

- Tota altra Disposició legal vigent durant l'obra i, particularment, les urbanístiques, d'estalvi energètic i les de seguretat i higiene i senyalització d'obra (Instrucción de carreteres, capítol 8.3).

- Seran també vigents i es tindran en compte especialment, totes les Normes vigents de les Companyies de Serveis Afectats (Aigua, Electricitat, Telèfons, i Gas).

- La legislació que substitueixi, modifiqui o complementi les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui, sempre que estigui vigent amb anterioritat a la data de Contracte.

- PG3 amb les modificacions aprovades fins la data (PG-4).

Quantes altres disposicions, normes i reglaments que, pel seu caràcter general i contingut, afectin a les Obres i hagin entrat en vigor en el moment de l'adjudicació d'aquestes.

Aquests Plecs de Condicions i Normes seran d'aplicació en tots aquells casos en que no es contradigui el que està disposat expressament al present Plec de Prescripcions Tècniques. En cas de contradicció entre Plec i Norma, queda a judici de l'Enginyer Director decideixi les prescripcions a complir.

Annex nº 3- Programa de desenvolupament dels treballs de l'obra

3.- PROGRAMA DE DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS DE L'OBRA

Aquest Annex presenta uns proposta de programa de treballs per aquest Projecte tenint en compte que, al marge d'aquest pla, el Contractista té l'obligació d'elaborar un altre segons el Plec de prescripcions tècniques particulars, i presentar-lo a la Direcció d'Obra per a la seva aprovació.

A continuació es defineixen les diferents activitats de l'obra i s'ha elaborat al final un diagrama de barres de les activitats en funció del temps.

D'acord amb el volum d'obra de cada unitat considerada i a partir d'uns rendiments per equip per les mateixes, s'arriba a un número de dies necessaris per a l'execució de cada unitat d'obra, en funció del número d'equips.

1. ACTIVITATS DE LES OBRES

1.1. Replanteig, nivellació i comprobació de les dades

La primera activitat que tindrà que realitzar el Contractista es replantejar les obres, anivellar el terreny i , en general, comprovar que les dades del Projecte son reals, i sense que s'hagin produït noves dades que interfereixin les obres (altres obres, vies de comunicació, etc.). No es començarà cap altre activitat fins que aquesta no estigui totalment finalitzada i es signi l'Acta de Replanteig.

1.2. Demolicions i Moviment de terres

En aquesta activitat s'inclouen en conjunt les demolicions, excavacions en zones de desmunt, excavacions de rases, reompliments, repàs, anivellació, i terrapléns, necessaris per a l'execució de les obres.

1.3. Serveis

En aquesta activitat s'inclou la realització dels serveis previstos: xarxa d'abastament d'aigua, embornals, baixa tensio, telefonia, enllumenat.

1.4. Ferms i paviments

En aquesta activitat s'inclou la realització del paviment del vial: voreres i calçada, base de formigó i paviment de panot de voreres i asfaltat de la calçada i aparcament.

1.5. Senyalització i mobiliari urbà

En aquesta activitat s'inclou les obres de senyalitzacio vertical (instal.lació de senyals de trànsit i informatives) i el mobiliari urbà (lletres i papereres).

2. TERMINI D' EXECUCIÓ DE LES OBRES

L'obra a realitzar d'acord amb el Programa de Treballs té una durada de CINC (5) mesos a partir de la signatura de l'Acta de Replanteig.

Annex nº 4.- Programa de control de qualitat

4.- PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT

MESCLES BITUMINOSES EN CALENT

DEFINICIÓ:
Es defineix com a mescla bituminosa en calent, a la combinació d'àrids i d'un lligam bituminós, essent precís escalfar previament els àrids i el lligam. La mescla s'extendrà i compactarà a una temperatura superior a la de l'ambient.

NORMATIVA:
(PG-3)

ASSAIGS I TOLERÀNCIES

Son condicions generals d'obligat compliment pels materials integrants de les mescles bituminoses en calent.

CARES DE FRACTURA (PG-3):
L'àrid gros serà de matxaqueix i de trituració d'àrid de gravera o de grava natural, en aquest cas el rebuig del garbell **5 UNE**, deurà tindre, com a minim, un **75 %**, en pes d'elements matxacats que presentin **2** o mes cares de fractura.

DESGAST (NLT-149):
El coeficient de desgast dels àrids serà inferior a **30** en capes intermitja o de rodadura.

PULID ACCELERAT (NLT-174-175):
El C.P.A. en capes de rodadura serà com a minim de **0,45** centesimes en carreteres per a tràfic pesat i de **0,40** centesimes en els restants casos.

INDEX DE LAJAS: L'index de lajas, serà inferior als límits indicats:
(NLT-354)

Fracció	Index
40 a 25 mm.	< a 40
25 a 20 mm.	< a 35
20 a 12,5 mm.	< a 35
12,5 a 10 mm.	< a 35
10 a 6,3 mm.	< a 35

Els ferms sotmesos a tràfic pesat, l'index de lajas deurà d'esser **< a 30.**

ADHESIVITAT (NLT-166):
L'adhesivitat de l'àrid amb el lligam, després d' haver-lo sotmes a l'immerssió amb aigua, l'àrea de cobertes serà estimada com a superior si es mes del **95 %.**

IMMERSSIÓ-COMPRESSIÓ (NLT-162):
La perdua de la resistència de l'àrid, no serà superior al **25 %.**

Àrid fí

ADHESIVITAT: L'adhesivitat dels àrids serà superior a **4.**
(NLT-355)

DESGAST (NLT-149):

L'àrid fí procedent del matxaqueix s'obtindrà del material que el coeficient de desgast compleixi amb les condicions exigides per a l'àrid gros.

IMMERSSIÓ-COMPRESSIÓ: La perdua de resistencia de l'àrid, serà inferior al **25 %.** **(NLT-162)**

Filler

A. GRANULOMÈTRIC: La corba granulomètrica del filler estarà dins dels següents fusos:
(NLT-104)

Garbells	Fus (%)
0,63	100
0,16	90 - 100
0,080	75 - 100

DENSITAT APARENT: La densitat aparent del filler estarà compressa entre **0,5** i **0,8** gr/cm3.
(NLT-176)

C. D'EMULSIBILITAT: El coeficient d'emulsibilitat del filler serà inferior a **0,6** decimes.
(NLT-180)

EQUIVALENT DE SORRA (NLT-113):
L'equivalent de sorra serà superior a **40**, en capes de base, i de **45** en capes intermitja i rodadura.

Altres assaigs:

A. GRANULOMÈTRIC (NLT-104):
El porcentatge del pes total de la mostra en el garbell **0,080 UNE**, no passarà del **15 %.**

MATÈRIA ORGÀNICA: No hi haurà matèria orgànica.
(NLT-117)

C. D'ACTIVITAT DEL FILLER:
Quan menor es el coeficient, millor es la qualitat d'aquest, des de el punt de vista de l'activitat hidrofílica.

Un filler acceptable tè un coeficient **<** a **1**.
Un llim argilós tè un coeficient entre **2** i **3**.
Un filler amb un contingut d'argila perjudicial tè un coeficient entre el **5** i el **7.**

Lligams:

TIPUS DE LLIGAMS:

Lligam dur:	**30 - 60**
Lligam semidur:	**80 - 100**
Lligam semitou:	**180 - 200**
Lligam tou:	**200 - 300**
Lligam fluid:	**300 - 350**

DUCTILITAT DEL LLIGAM:
La ductilitat del lligam a **25 º C.**, serà entre **0** i **5** cm. pels lligams durs, entre **10** i **15** cms. pels lligams semidurs i de **100** cms. pels tous.

PUNT DE REBLANIMENT: El punt de reblaniment, dels diferents lligams estarà entre:
(NLT-125)

Lligams durs	**65º** i	**120ºC.**
Lligams semi durs	**50º** i	**60º C.**
Lligams tous	**40º** i	**50º C.**

PUNT D'INFLAMACIÓ I COMBUSTIÓ: El punt d'inflamació i de combustió de lligam estarà comprès entre:
(NLT-127)

Lligams durs	**230º** i	**270º C.**
Lligams semi durs	**250º** i	**285º C.**
Lligams tous	**220º** i	**250º C.**
Lligams viscosos	**200º** i	**230º C.**
Lligams liquids	**27º** i	**34º C.**

Assaigs als paviments:

Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment.	NLT-175.
Mesura de la textura superficial pel mètode del cercle de la sorra.	NLT-335.
Mesura de la regularització superficial amb regle rodant de tres mètres.	NLT-334.
Caracterització mitjançant l'assaig càntebre de perdua per desgast.	NLT-352.
Mesura de les flexions mitjançant l'assaig amb la viga de "Benkelman".	NLT-356.

CAPES DE BASE

Tipus de Mescles	FUSOS (%) GARBELLS NECESSARIS UNE - ASTM												Percentatge de LLigam
	UNE	**40**	**25**	**20**	**12,5**	**10**	**5**	**2,5**	**0,63**	**0,32**	**0,16**	**0,080**	
	ASTM	**1 1/2**	**1**	**¾**	**1/2**	**3/8**	**4**	**8**	**30**	**50**	**80**	**200**	
Groses	**G-12**			100	75-95	62-82	30-48	20-35	8-20	5-14	3-9	2-5	3,0 - 5,0
	G-20		100	75-95	55-75	47-67	28-46	20-35	8-20	5-14	3-9	2-5	3,0 - 5,0
	G-25	100	75-95	65-85	47-67	40-60	26-44	20-35	8-20	5-14	3-9	2-5	3,0 - 5,0
Obertes	**A-12**			100	65-90	50-75	20-40	5-20				2-4	2,5 - 4,5
	A-20		100	65-90	45-70	35-65	13-35	5-20				2-4	2,5 - 4,5
	A-25	100	65-90	55-80	30-55	23-48	10-30	5-20				2-4	2,5 - 4,5

CAPES INTERMITGES

Tipus de Mescles	FUSOS (%) GARBELLS NECESSARIS UNE - ASTM												Percentatge de LLigam
	UNE	**40**	**25**	**20**	**12,5**	**10**	**5**	**2,5**	**0,63**	**0,32**	**0,16**	**0,080**	
	ASTM	**1 1/2**	**1**	**¾**	**1/2**	**3/8**	**4**	**8**	**30**	**50**	**80**	**200**	
Denses	**D-12**			100	80-95	72-87	50-65	35-50	18-30	13-23	7-15	4-8	4,0 - 6,0
	D-20		100	80-95	65-80	60-75	47-62	35-50	18-30	13-23	7-15	4-8	4,0 - 6,0
	D-25	100	80-95	75-90	62-77	57-72	45-60	35-50	18-30	20-35	7-15	4-8	4,0 - 6,0
S. Denses	**S-12**			100	80-95	71-86	46-62	30-45	15-25	10-18	6-13	3-7	3,5 - 5,5
	S-20		100	80-95	65-80	60-75	43-58	30-45	15-25	10-18	6-13	3-7	3,5 - 5,5
	S-25	100	80-95	75-80	60-75	55-70	40-55	30-45	15-25	10-18	6-13	3-7	3,5 - 5,5
Grosses	**G-12**			100	75-95	62-82	30-48	20-35	8-20	5-14	3-9	2-5	3,0 - 5,0
	G-20		100	75-95	55-75	47-67	28-46	20-35	8-20	5-14	3-9	2-5	3,0 - 5,0
	G-25	100	75-95	65-85	47-67	40-60	26-44	20-35	8-20	5-14	3-9	2-5	3,0 - 5,0

CAPES DE RODADURA

Tipus de Mescles	**FUSOS (%)**												Porcentatge de LLigam
	GARBELLS NECESSARIS UNE - ASTM												
	UNE	**40**	**25**	**20**	**12,5**	**10**	**5**	**2,5**	**0,63**	**0,32**	**0,16**	**0,080**	
	ASTM	**1 1/2**	**1**	**3/4**	**1/2**	**3/8**	**4**	**8**	**30**	**50**	**80**	**200**	
Denses	**D-12**			100	80-95	72-87	50-65	35-50	18-30	13-23	7-15	4-8	4,0 - 6,0
	D-20		100	80-95	65-80	60-75	47-62	35-50	18-30	13-23	7-15	4-8	4,0 - 6,0
	D-25	100	80-95	75-90	62-77	57-72	45-60	35-50	18-30	13-23	7-15	4-8	4,0 - 6,0
S. Denses	**S-12**			100	80-95	71-86	47-62	30-45	15-25	10-18	6-13	3-7	3,5 - 5,5
	S-20		100	80-95	65-80	60-75	43-58	30-45	15-25	10-18	6-13	3-7	3,5 - 5,5
	S-25	100	80-95	75-80	60-75	55-70	40-55	30-45	15-25	10-18	6-13	3-7	3,5 - 5,5

MATÈRIES DE CONTROL EN LES MESCLES BITUMINOSES EN CALENT

Les matèries objecte de control seràn les següents:

- Control de la superfície d'assentament.
- Control de l'extensió.
- Control de la compactació.

CONTROL DE LA SUPERFÍCIE D'ASSENTAMENT:

Les operacions objecte de control seràn, visuals i d'execució, comprovant-se:

- L'observació del pas d'un camió carregat sobre la superfície.
- L'eliminació de totes les partícules sueltes de la superfície.

CONTROL DE L'EXTENSIÓ:

Es comprovarà:

- La temperatura ambient.
- La temperatura de la mescla en la descàrrega.
- Comprovació de les característiques de la capa: espesor i amplades.

CONTROL DE LA COMPACTACIÓ:

Es vigilarà:

- El procès de la compactació.

QUALITAT:

Es realitzaran els següents assaigs de la mescla:

2,- Assaigs Marshall.
2,- Continguts de lligam.
2,- Anàlisis Granulométrics dels àrids extrets.
1,- Testimoni de cada 100 m. de paviment.
1,- Densitat corresponent a cada testimoni extret.

CARACTERISTIQUES	UNITAT	TRÀFIC					
		PESAT		MIG		LLEUGER	
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Nombre de cops per cara		**75**		**75**		**50**	
ESTABILITAT	Kgf.	1.000 *		750		500	
DEFORMACIÓ	mm.	2	3,5	2	3,5	2	4
VUITS EN LA MESCLA	%						
Capa de rodadura.		3 **	5	3	5	3	5
Capa intermitja		3 **	6	3	8	3	8
Capa de base		3 **	8	3	8	3	8
VUITS EN ELS ÀRIDS	%						
Mescles D.S.G. 12		15		15		15	
Mescles D.S.G. 20		14		14		14	
Mescles D.S.G. 25		13		13		13	

* En capes de base aquest valor serà de **750** Kgf.
** Valor minim desitjable, **4** %.

Les toleràncies admissibles, respecte de la fòrmula de treball, seran les següents:

Arids i filler:

Garbells superiors al **2,5** UNE ..... ± **4** % del pes total dels àrids.
Garbells entre el **2,5** UNE i el **0,16** UNE ..... ± **3** % del pes total dels àrids.
Garbell **0,080** UNE ..... ± **1** % del pes total dels àrids.

Lligam:

Lligam ..... ± **0,3** % del pes total dels àrids.

CONTROL DELS MATERIALS

En el lloc de procedència:

Per cada 2.000 m3 d'àrid gros, tamany superior al garbell **2,5** UNE, o una vegada per setmana.	**1,-** C.P.A. **1,-** ADHESIVITAT **1,-** DENSITAT RELATIVA **1,-** ABSORCIÓ
Per cada 10.000 m3 d'àrid gros o un cop al mes.	**1,-**C.P.A. (Capes de rodadura)
Per cada 2.000 m3 d'àrid fí, tamany que passa pel garbell **2,5** UNE, o un cop per setmana.	**1,-** ADHESIVITAT **1,-** DENSITAT RELATIVA **1,-** ABSORCIÓ
Per cada 100 m3 de cada tamany d'àrid classificat o un cop per setmana.	**1,-** A. GRANULOMÈTRIC

Per cada 1.000 m3 de cada tamany d'àrid classificat, o un cop per setmana.	**1,-** INDEX DE LAJAS **1,-** CARES DE FRACTURA
Per cada 10.000 m3 del conjunt d'àrids o un cop per setmana.	**1,-**IMMERSSIÓCOMPRESSIÓ

En acopits de central:

Filler:

Una vegada al dia	**1,-** A. GRANULOMÈTRIC
Un cop per setmana	**1,-** DENSITAT APARENT

Lligam bituminós:

De cada partida rebuda a l'obra	**1,-**PENETRACIÓ

CONTROL DE FABRICACIÓ

Mescla d'àrids en fred

Per cada 1.000 Tn. de mescla o fracció corresponent a un dia.	**2,-** A. GRANULOMÈTRIC **2,-** E. DE SORRA

Àrids classificats en calent

Per cada 1.000 Tn. de mescla o un cop al día.	**1,-**A. GRANULOMÈTRIC (Per cada tamany d'àrid)

Mescla bituminosa

Per cada 1.000 Tn. de mescla o fracció corresponent a un día.	**2,-** CONTINGUTS DE LLIGAM **2,-** A. GRANULOMÈTRICS **2,-** MARSHALLS
Cada 15 dies	**1,-**IMMERSSIÓ-COMPRESSIÓ
De tots els camions que surten de la planta.	CONTROLS DE TEMPERATURES

CONTROL DE COMPACTACIÓ

Per cada 1.000 Tn. de mescla compactada o fracció diaria.	**4,-** DENSITATS **4,-** PROPORCIÓ DE VUITS

Annex nº 5.- Justificació de preus

5.- JUSTIFICACIÓ DE PREUS

A continuació s'especifica la justificació de preus amb la relació de cost horari de la mà d'obra i de la maquinària necessària i el cost unitari dels materials a peu d'obra.

Per cada unitat d'obra es justifica la composició del preu amb les hores necessàries de mà d'obra, maquinària i les unitats dels diferents materials que la composen.

S'indican els costos directes i indirectes de cada preu, amb el % de cost indirecte.

La justificació de preus s'ha realitzat amb el programa informàtic "TCQ-2000 ".

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,64000	€
A0110002	H	OFICIAL 1A	11,33806	€
A0110005	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	9,80107	€
A0121000	H	OFICIAL 1A	13,61569	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,62000	€
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	10,90926	€
A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	14,06677	€
A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	10,90926	€
A0134000	H	AJUDANT DE FERRALLISTA	10,09622	€
A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	9,12725	€
A0140000	H	MANOBRE	9,58389	€
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	9,87904	€
A0D-0007	h	Manobre	24,11000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	28,89000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	11,08190	€
C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	47,35586	€
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	91,34000	€
C1110002	H	DIPOSIT D'AIRE COMPRIMIT DE 3000 L	1,89339	€
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA PETITA	30,96435	€
C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA PETITA	36,78525	€
C1311440	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	82,36251	€
C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	47,31302	€
C1314000	H	FRESSADORA DE MIDA PETITA	31,57505	€
C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	25,26054	€
C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	41,67418	€
C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	41,54673	€
C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	46,76093	€
C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	35,05725	€
C13350C0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	40,51852	€
C133A0K0	H	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLARIA	6,49694	€
C1501700	H	CAMIO DE 7 T	21,33593	€
C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	35,68348	€
C1501900	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T	51,18488	€
C1502D00	H	CAMIO CISTERNA DE 6 M3	27,62443	€
C1502E00	H	CAMIO CISTERNA DE 8 M3	24,80620	€
C1503000	H	CAMIO GRUA	28,22820	€
C152-003B	h	Camió grua	52,00000	€
C1702D00	H	CAMIO CISTERNA PER A REG ASFALTIC	19,56873	€
C1704200	H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	1,42000	€
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	1,17501	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,74000	€
C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	32,62755	€
C1709B10	h	Estenedora petita per a paviments de mescla bituminosa	53,11000	€
C170D0A0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	27,00864	€
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	41,15000	€
C170H000	H	MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT	8,44064	€
C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL AUTOPROPULSADA	27,81547	€
C1B02B00	H	MAQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, D'ACCIONAMENT MANUAL	20,01980	€
C1B0V100	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	14,48000	€
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	39,60000	€
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	30,29000	€
C2005000	H	REGLE VIBRATORI	4,41000	€
C3010030	H	EQUIP DE MAQUINA DE SERRA DE DISC PER A TALL DE PAVIMENT	10,58070	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	L	AIGUA	0,00050	€
B0311010	KG	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, PER A FORMIGONS	0,00730	€
B0312020	KG	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	0,00830	€
B0331Q10	KG	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	0,00624	€
B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	16,93042	€
B037UZN4	T	TOT-U NATURAL	5,58292	€
B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	1,80304	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	102,13000	€
B0514301	KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA II-S/35, EN SACS	0,07351	€
B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	160,16000	€
B0532310	KG	CALÇ AERIA CL 90 PER A CONSTRUCCIO	0,09417	€
B0551120	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA TIPUS EAR-1	0,31380	€
B0552420	KG	EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1	0,15183	€
B0552460	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 50% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C50BF5 IMP(ECI) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	0,33119	€
B0604210	M3	FORMIGO HM-20/P/12/I	69,57492	€
B0604220	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	56,15545	€
B060U200	M3	FORMIGÓ H-150, DE CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA O TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	43,84363	€
B060U300	M3	FORMIGÓ H-175, DE CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA O TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM.	44,57926	€
B0641080	M3	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	40,18518	€
B0641090	M3	FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	46,48680	€
B064300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	75,55000	€
B064300C	m3	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	58,87000	€
B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	33,80000	€
B0818120	KG	COLORANT EN POLS PER A FORMIGÓ	1,71593	€
B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM DE D	0,71281	€
B0B27000	KG	ACER AEH 400 S DE LIMIT ELASTIC 4100 KP/CM2 EN BARRES CORRUGADES	0,38313	€
B0D41010	M2	POST DE FUSTA DE PI, PER A 3 USOS	2,17183	€
B0DZUM0K	U	TUB METAL.LIC DE 2,3' DE D, PER A 150 USOS	0,07128	€
B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	0,16007	€
B1411111	U	CASC DE SEGURETAT PER A US NORMAL, DE POLIETILE, AMB UN PES MAXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS MT-1, CLASSE N I E-AT	1,60381	€
B1421110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTANDARD, AMB MUNTURA UNIVERSAL HOMOLOGADA SEGONS MT-16, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT HOMOLOGAT SEGONS MT-17, CLASSE D	7,82972	€
B142AC60	U	PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELECTRICA, AMB MARC ABATIBLE DE MA I SUPORT DE POLIESTER REFORÇAT AMB FIBRE DE VIDRE VULCANITZADA D'1,35 MM DE GRUIX, AMB VISOR INACTINIC SEMIFOSC AMB PROTECCIO DIN 12	6,76608	€
B142BA00	U	PANTALLA FACIAL PER A PROTEGIR CONTRA LA PROJECCIO DE PARTICULES I A L'ENCEBAMENT D'ARCS ELECTRICS, DE POLICARBONAT TRANSPARENT, PER A ACOBLAR AL CASC AMB ARNES	10,30226	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B1432012	U	PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR, ACOBLAT AL CAP AMB ARNES I ORELLERES ANTISOROLL, HOMOLOGAT SEGONS MT-2, CLASSE D	14,86310	€
B1441201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TOXICS, HOMOLOGADA SEGONS MT-9	0,72394	€
B1451110	U	PARELL DE GUANTS PER A US GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS INDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MA I MANIGUET DE COTO, FOLRE INTERIOR I SUBJECCIO ELASTICA AL CANELL	1,85998	€
B1456821	U	PARELL DE GUANTS DIELECTRICS PER A BAIXA TENSIO, DE CAUTXU, AMB MANIGUETS FINS A MIG AVANTBRAÇ, HOMOLOGATS SEGONS MT-4, CLASSE II, PER A 1000 V, COM A MAXIM	30,94577	€
B1461110	U	PARELL DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILO RENTABLE	5,17898	€
B1463253	U	PARELL DE BOTES DIELECTRIQUES RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTATICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALO, LLENGUETA DE MANXA, DE DESPRENDIMENT RAPID, SENSE FERRAMENTA METAL.LICA, AMB PUNTERA REFORÇADA, HOMOLOGADES SEGONS DIN 4843	15,53693	€
B146J364	U	PARELL DE PLANTILLES ANTICLAUS DE FLEIX D'ACER DE 0,4 MM DE GRUIX, DE 120 KG DE RESISTENCIA A LA PERFORACIO, PINTADES A PINTURA EPOXI I FOLRADES, HOMOLOGADES SEGONS MT-5	2,00477	€
B1481131	U	GRANOTA DE TREBALL, DE POLIESTER I DE COTO, AMB BUTXAQUES EXTERIORS	12,69684	€
B1487460	U	VESTIT IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS PER A OBRES PUBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU	14,60137	€
B8ZB1000	KG	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A SENYALITZACIO	15,39771	€
B9654A90	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ, PER A GUAL, DE 25X30 CM	14,57873	€
B965U0T3	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ 14/17 X 28 CM T-3	4,06027	€
B97422E1	U	PEÇA DE MORTER DE CIMENT COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	0,94000	€
B9E1F100	M2	PANOT DE COLOR DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	8,39916	€
B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES DE COLOR GRIS.	5,68001	€
B9H11251	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	46,85882	€
B9H11J51	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC	58,12000	€
B9H12111	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	58,40929	€
B9H17110	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO SEMIDENSA S-20 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	34,08033	€
B9H315P1	T	MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT, PER A CAPES DE TRÀNSIT BBTM, 11B PMB 45/80-60(BM-3B) AMB BETUM MODIFICAT I GRANULAT GRANÍTIC	51,59012	€
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,44000	€
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	1,32000	€
BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,10000	€
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,22000	€
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,29000	€
BBC12302	U	CON DE PLASTIC REFLECTOR DE 50 CM D'ALÇARIA, PER A 2 USOS	5,43514	€
BBC1A000	M	CINTA D'ABALISAMENT REFLECTORA	4,03181	€
BBC1KJ04	M	TANCA MOBIL METAL.LICA DE 2,5 M DE LLARGARIA I 1 M D'ALÇARIA, PER A 4 USOS	19,79705	€
BBL11102	U	PLACA TRIANGULAR, DE 70 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	23,52814	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBL12602	U	PLACA CIRCULAR, DE D 60 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	28,65700	€
BBM12601	U	PLACA CIRCULAR, DE D 60 CM AMB PINTURA NO REFLECTORA	36,93458	€
BBM1ADA2	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	47,79000	€
BBM1AHA1	U	PLACA INFORMATIVA, DE 60X60 CM AMB PINTURA NO REFLECTORA	51,23525	€
BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	3,41924	€
BBM7-0RYG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	49,43000	€
BBME-0RW5	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3	84,47000	€
BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	7,98000	€
BBMZU300	U	SUPORT DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA	29,84308	€
BD131770	M	TUB DE PEAD, DE D 200 MM, AUTOPORTANT PER SANEJAMENT	17,18895	€
BD5INJ3	U	COLZE PVC DE 45 º DE DIÀMETRE 200 MM	30,00983	€
BD5ZMRC	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H=10 CM,	81,98703	€
BDC1U316	U	PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A EMBORNAL.	39,12469	€
BDCZU270	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL PER A EMBORNAL	124,30000	€
BM311611	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA I PINTAT	28,51221	€
BMY31000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	0,20048	€
BQQ4XX08	u	Pilona polimèrica	39,55000	€
BQU1H534	U	LLOGUER DE MODUL PREFABRICAT DE MENJADOR, DE 6X2,3X2,6 M DE PLAFO D'ACER LACAT I AILLAMENT DE 35 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENOLIC, PAVIMENT DE LAMEL.LES D'ACER GALVANITZAT AMB AILAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENOLIC, AMB INSTAL.LACIO DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL, INSTAL.LACIO ELECTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIO DIFERENCIAL, PER A 4 USOS	200,94982	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

D060M022 m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l — **Rend.: 1,000** — **25,54704** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,900	/R x	9,87904	=	8,89113	
				Subtotal:			8,89113	8,89113
Maquinària								
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	2,74000	=	1,23300	
				Subtotal:			1,23300	1,23300
Materials								
B0111000	L	AIGUA	0,180	x	0,00050	=	0,00009	
B0311010	KG	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, PER A FORMIGONS	0,650	x	0,00730	=	0,00474	
B0331Q10	KG	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	1,550	x	0,00624	=	0,00967	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	102,13000	=	15,31950	
				Subtotal:			15,33400	15,33400
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,08891
		COST DIRECTE						25,54704
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,54704**

D060P021 M3 FORMIGO DE 200 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:3:6 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L — **Rend.: 1,000** — **40,77148** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,100	/R x	9,87904	=	10,86694	
				Subtotal:			10,86694	10,86694
Maquinària								
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,600	/R x	1,17501	=	0,70501	
				Subtotal:			0,70501	0,70501
Materials								
B0331Q10	KG	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	1.550,000	x	0,00624	=	9,66580	
B0311010	KG	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, PER A FORMIGONS	650,000	x	0,00730	=	4,74175	
B0111000	L	AIGUA	180,000	x	0,00050	=	0,09018	
B0514301	KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA II-S/35, EN SACS	200,000	x	0,07351	=	14,70180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		29,19953	29,19953
			COST DIRECTE				40,77148
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,77148**

D0701641 M3 MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L — **Rend.: 1,000** — **42,62677** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0110005	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000	/R x	9,80107	=	9,80107	
				Subtotal:			9,80107	9,80107
Maquinària								
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700	/R x	1,17501	=	0,82251	
				Subtotal:			0,82251	0,82251
Materials								
B0514301	KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA II-S/35, EN SACS	250,000	x	0,07351	=	18,37725	
B0111000	L	AIGUA	200,000	x	0,00050	=	0,10020	
B0312020	KG	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	1.630,000	x	0,00830	=	13,52574	
				Subtotal:			32,00319	32,00319
			COST DIRECTE					42,62677
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**42,62677**

D070A4D1 M3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L — **Rend.: 1,000** — **76,39082** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050	/R x	9,87904	=	10,37299	
				Subtotal:			10,37299	10,37299
Maquinària								
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725	/R x	1,17501	=	0,85189	
				Subtotal:			0,85189	0,85189
Materials								
B0111000	L	AIGUA	200,000	x	0,00050	=	0,10020	
B0312020	KG	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	1.530,000	x	0,00830	=	12,69594	
B0514301	KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA II-S/35, EN SACS	200,000	x	0,07351	=	14,70180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0532310	KG	CALÇ AERIA CL 90 PER A CONSTRUCCIO	400,000	x	0,09417 =	37,66800	
				Subtotal:		65,16594	65,16594
			COST DIRECTE				76,39082
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**76,39082**

D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	**Rend.: 1,000**			**68,60204**	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050	/R x	9,87904 =	10,37299	
				Subtotal:		10,37299	10,37299
Maquinària							
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725	/R x	1,17501 =	0,85189	
				Subtotal:		0,85189	0,85189
Materials							
B0312020	KG	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	1.380,000	x	0,00830 =	11,45124	
B0514301	KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA II-S/35, EN SACS	380,000	x	0,07351 =	27,93342	
B0532310	KG	CALÇ AERIA CL 90 PER A CONSTRUCCIO	190,000	x	0,09417 =	17,89230	
B0111000	L	AIGUA	200,000	x	0,00050 =	0,10020	
				Subtotal:		57,37716	57,37716
			COST DIRECTE				68,60204
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,60204**

D0B27100	KG	ACER AEH 400 S DE LIMIT ELASTIC 4100 KP/CM2 EN BARRES CORRUGADES, MANIPULAT A TALLER I ELABORAT A L'OBRA	**Rend.: 1,000**			**0,51445**	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0134000	H	AJUDANT DE FERRALLISTA	0,005	/R x	10,09622 =	0,05048	
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,005	/R x	10,90926 =	0,05455	
				Subtotal:		0,10503	0,10503
Materials							
B0B27000	KG	ACER AEH 400 S DE LIMIT ELASTIC 4100 KP/CM2 EN BARRES CORRUGADES	1,050	x	0,38313 =	0,40229	
B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT D'1,3 MM DE D	0,010	x	0,71281 =	0,00713	
				Subtotal:		0,40942	0,40942

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE	0,51445
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,51445**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
					PREU

P-1 **BFA3XX16** ut Pintat sobre paviment de marca vial superficial ´´catifa zona 30´´ per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell antilliscant, aplicada amb màquina d'accionament manual incòs símbol 30 i marques de carril bici segons plànols **Rend.: 1,000** **145,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	FBA3XX01	ut	Pintat sobre paviment de símbol vial superficial en carril bici o zona d'aparcament per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i antilliscant aplicada amb màquina d'accionament manual	2,000	x	7,99030	=	15,98060	
	FBA3XX14	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color antilliscant, aplicada amb màquina d'accionament manual	15,000	x	8,61026	=	129,15390	
					Subtotal:			145,13450	145,13450
						COST DIRECTE			145,13450
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**145,13450**

F2194XB1 M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 10 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ **Rend.: 1,000** **5,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,300	/R x	9,87904	=	2,96371	
					Subtotal:			2,96371	2,96371
Maquinària									
	C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,011	/R x	47,31302	=	0,52044	
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,150	/R x	11,08190	=	1,66228	
					Subtotal:			2,18272	2,18272
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04446
						COST DIRECTE			5,19089
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,19089**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-2	**F2194XB2**	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.	**Rend.: 1,000**		**1,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,010	/R x	9,87904	=	0,09879	
			Subtotal:					0,09879	0,09879
Maquinària									
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,010	/R x	11,08190	=	0,11082	
	C1314000	H	FRESSADORA DE MIDA PETITA	0,040	/R x	31,57505	=	1,26300	
			Subtotal:					1,37382	1,37382
			COST DIRECTE						1,47261
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,47261**

P-3	**F219FBA0**	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR	**Rend.: 1,000**				**2,77**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,150	/R x	9,87904	=	1,48186	
			Subtotal:					1,48186	1,48186
Maquinària									
	C170H000	H	MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT	0,150	/R x	8,44064	=	1,26610	
			Subtotal:					1,26610	1,26610
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02223
			COST DIRECTE						2,77019
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,77019**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-4	**F219U150**	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.	**Rend.: 1,000**	**9,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,140	/R x	9,87904	=	1,38307	
					Subtotal:			1,38307	1,38307
Maquinària									
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,100	/R x	11,08190	=	1,10819	
	C1501900	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T	0,080	/R x	51,18488	=	4,09479	
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA PETITA	0,080	/R x	30,96435	=	2,47715	
					Subtotal:			7,68013	7,68013
					COST DIRECTE				9,06320
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,06320**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-5	**F219U280**	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE CALÇADA, DE PAVIMENT BITUMINÓS, FORMIGÓ I/O LLAMBORDA, FINS A 30 CM DE GRUIX, DE QUALSEVOL AMPLARIA, INCLOSA LA RIGOLA I ALTRES ELEMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA I TRANSPORT AL GESTOR DE RESIDUS, INCLÒS ESPONJAMENT, CÀNON D'ABOCAMENTI MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.	**Rend.: 1,000**	**10,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,090	/R x	47,35586	=	4,26203	
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA PETITA	0,100	/R x	30,96435	=	3,09643	
	C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,100	/R x	35,68348	=	3,56835	
					Subtotal:			10,92681	10,92681
					COST DIRECTE				10,92681
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,92681**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-6	**F21DU000**	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR	**Rend.:**	**1,000**			**32,46** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	9,58389 =	4,79194	
					Subtotal:		4,79194	4,79194
Maquinària								
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA PETITA	0,100	/R x	36,78525 =	3,67852	
	C1501700	H	CAMIO DE 7 T	0,200	/R x	21,33593 =	4,26719	
	C133A0K0	H	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLARIA	0,400	/R x	6,49694 =	2,59878	
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,400	/R x	41,67418 =	16,66967	
					Subtotal:		27,21416	27,21416
Materials								
	B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	0,250	x	1,80304 =	0,45076	
					Subtotal:		0,45076	0,45076
				COST DIRECTE				32,45686
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,45686**
P-7	**F221C420**	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS	**Rend.:**	**1,000**			**3,06** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,070	/R x	9,58389 =	0,67087	
					Subtotal:		0,67087	0,67087
Maquinària								
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA PETITA	0,065	/R x	36,78525 =	2,39104	
					Subtotal:		2,39104	2,39104
				COST DIRECTE				3,06191
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,06191**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-8	**F221CA20**	M3	EXCAVACIÓ I CÀRREGA DE TERRA EN DESMUNT, PER A ESPLANADA I CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS	**Rend.:**	**1,000**			**2,33** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,050	/R x	9,58389 =	0,47919	
					Subtotal:		0,47919	0,47919
Maquinària								
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA PETITA	0,050	/R x	36,78525 =	1,83926	
					Subtotal:		1,83926	1,83926
Altres								
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500	% s	0,47933 =	0,00719	
					Subtotal:		0,00719	0,00719
				COST DIRECTE				2,32564
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,32564**
P-9	**F222U000**	U	LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I CLAVEGUERES MITJANÇANT CALES, DE FORMA MANUAL. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE POSTERIOR DE TERRES.	**Rend.:**	**1,000**			**88,36** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	8,500	/R x	9,58389 =	81,46306	
					Subtotal:		81,46306	81,46306
Maquinària								
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,160	/R x	25,26054 =	4,04169	
	C133A0K0	H	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLARIA	0,440	/R x	6,49694 =	2,85865	
					Subtotal:		6,90034	6,90034
				COST DIRECTE				88,36340
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**88,36340**
P-10	**F227T00F**	M2	NIVELLACIO, REPAS I PICONATGE DE BASE DE VORERA O CALÇADA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM, AMB MITJANS MECANICS	**Rend.:**	**1,000**			**1,23** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	0,010	/R x	41,54673 =	0,41547	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13350C0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,020	/R x	40,51852 =	0,81037	
					Subtotal:		1,22584	1,22584
					COST DIRECTE			1,22584
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,22584**

P-11	**F2414267**	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.	**Rend.: 1,000**		**5,35**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,150	/R x	35,68348 =	5,35252	
					Subtotal:		5,35252	5,35252
					COST DIRECTE			5,35252
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,35252**

	F2R64269	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 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM	**Rend.: 1,000**		**6,75**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,173	/R x	35,68348 =	6,17324	
	C1311440	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,007	/R x	82,36251 =	0,57654	
					Subtotal:		6,74978	6,74978
					COST DIRECTE			6,74978
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,74978**

P-12	**F921U020**	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	**Rend.: 1,000**		**4,35**	€

	Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,100	/R x	9,58389 =	0,95839	
					Subtotal:		0,95839	0,95839
Maquinària								
	C1502D00	H	CAMIO CISTERNA DE 6 M3	0,003	/R x	27,62443 =	0,08287	
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,009	/R x	35,05725 =	0,31552	
	C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	0,009	/R x	46,76093 =	0,42085	
					Subtotal:		0,81924	0,81924
Materials								
	B037UZN4	T	TOT-U NATURAL	0,460	x	5,58292 =	2,56814	
	B0111000	L	AIGUA	15,000	x	0,00050 =	0,00752	
					Subtotal:		2,57566	2,57566
					COST DIRECTE			4,35329
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,35329**

P-13 **F931201K** M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL GRANITIC, ZA-25, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL P.M. **Rend.: 1,000** **24,15** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,100	/R x	9,58389 =	0,95839	
					Subtotal:		0,95839	0,95839
Maquinària								
	C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	0,035	/R x	41,54673 =	1,45414	
	C1502E00	H	CAMIO CISTERNA DE 8 M3	0,025	/R x	24,80620 =	0,62016	
	C13350C0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,040	/R x	40,51852 =	1,62074	
					Subtotal:		3,69504	3,69504
Materials								
	B0111000	L	AIGUA	50,000	x	0,00050 =	0,02505	
	B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	1,150	x	16,93042 =	19,46998	
					Subtotal:		19,49503	19,49503
					COST DIRECTE			24,14846
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,14846**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-14	**F9363G11**	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT	**Rend.:**	**1,000**				**65,57** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,450	/R x	9,58389	=	4,31275	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	10,90926	=	1,63639	
					Subtotal:			5,94914	5,94914
Maquinària									
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,150	/R x	4,41000	=	0,66150	
					Subtotal:			0,66150	0,66150
Materials									
	B0604220	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	1,050	x	56,15545	=	58,96323	
					Subtotal:			58,96323	58,96323
				COST DIRECTE					65,57387
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**65,57387**
P-15	**F9365H11**	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT	**Rend.:**	**1,000**				**86,03** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,450	/R x	9,58389	=	4,31275	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	10,90926	=	1,63639	
					Subtotal:			5,94914	5,94914
Maquinària									
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,150	/R x	4,41000	=	0,66150	
					Subtotal:			0,66150	0,66150
Materials									
	B064300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	1,050	x	75,55000	=	79,32750	
					Subtotal:			79,32750	79,32750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08924
COST DIRECTE			86,02738
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,02738**

F9658A9C M VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DE 17X28 CM, T-3 COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA 165 L **Rend.: 1,000** **24,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	10,90926	=	1,63639	
	A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x	9,58389	=	1,43758	
					Subtotal:			3,07397	3,07397
Materials									
	B9654A90	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ, PER A GUAL, DE 25X30 CM	1,050	x	14,57873	=	15,30767	
	B0641090	M3	FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,122	x	46,48680	=	5,67139	
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x	76,39082	=	0,15278	
					Subtotal:			21,13184	21,13184

COST DIRECTE		24,20581
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,20581**

P-16 **F965U0T3** M VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. **Rend.: 1,000** **19,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	9,58389	=	4,79194	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500	/R x	13,61569	=	6,80785	
					Subtotal:			11,59979	11,59979
Maquinària									
	C133A0K0	H	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLARIA	0,020	/R x	6,49694	=	0,12994	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,12994	0,12994
Materials								
	B965U0T3	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ 14/17 X 28 CM T-3	1,050	x	4,06027 =	4,26329	
	B060U300	M3	FORMIGÓ H-175, DE CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA O TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM.	0,080	x	44,57926 =	3,56634	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x	42,62677 =	0,08525	
					Subtotal:		7,91488	7,91488
					COST DIRECTE			19,64461
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,64461**

P-17 **F97422EA** M RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC **Rend.: 1,000** **8,44** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,070	/R x	9,58389 =	0,67087	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,210	/R x	10,90926 =	2,29094	
					Subtotal:		2,96181	2,96181
Maquinària								
	C1704200	H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	0,070	/R x	1,42000 =	0,09940	
					Subtotal:		0,09940	0,09940
Materials								
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0126	x	33,80000 =	0,42588	
	B97422E1	U	PEÇA DE MORTER DE CIMENT COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,050	x	0,94000 =	4,74700	
	B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	160,16000 =	0,16016	
					Subtotal:		5,33304	5,33304
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04443
					COST DIRECTE			8,43868
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,43868**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-18	**F9E1F10P**	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA	**Rend.: 1,000**				**18,25**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,200	/R x	10,90926	=	2,18185	
	A0140000	H	MANOBRE	0,450	/R x	9,58389	=	4,31275	
					Subtotal:			6,49460	6,49460
Materials									
	B0111000	L	AIGUA	0,001	x	0,00050	=	0,00000	
	B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0031	x	160,16000	=	0,49650	
	B0818120	KG	COLORANT EN POLS PER A FORMIGÓ	0,255	x	1,71593	=	0,43756	
	B9E1F100	M2	PANOT DE COLOR DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	1,020	x	8,39916	=	8,56714	
	D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0315	x	68,60204	=	2,16096	
					Subtotal:			11,66216	11,66216

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09742
COST DIRECTE			18,25418
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,25418**

	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	**Rend.: 1,000**				**49,04**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	/R x	10,90926	=	0,20728	
	A0140000	H	MANOBRE	0,086	/R x	9,58389	=	0,82421	
					Subtotal:			1,03149	1,03149
Maquinària									
	C13350C0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,012	/R x	40,51852	=	0,48622	
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	32,62755	=	0,32628	
	C170D0A0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	/R x	27,00864	=	0,32410	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		1,13660	1,13660
Materials								
	B9H11251	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	1,000	x 46,85882 =		46,85882	
					Subtotal:		46,85882	46,85882
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01547
					COST DIRECTE			49,04238
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,04238**

P-19	**F9H11J51**	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	**Rend.: 1,000**			**60,30**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,086	/R x	9,58389 =	0,82421	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	/R x	10,90926 =	0,20728	
					Subtotal:		1,03149	1,03149
Maquinària								
	C170D0A0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	/R x	27,00864 =	0,32410	
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	32,62755 =	0,32628	
	C13350C0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,012	/R x	40,51852 =	0,48622	
					Subtotal:		1,13660	1,13660
Materials								
	B9H11J51	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC	1,000	x	58,12000 =	58,12000	
					Subtotal:		58,12000	58,12000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01547
					COST DIRECTE			60,30356
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,30356**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-20	**F9H12115**	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	**Rend.: 1,000**		**64,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	10,90926	=	1,63639	
	A0140000	H	MANOBRE	0,0833	/R x	9,58389	=	0,79834	
					Subtotal:			2,43473	2,43473
Maquinària									
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,0083	/R x	32,62755	=	0,27081	
	C170D0A0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,0167	/R x	27,00864	=	0,45104	
	C13350C0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,0083	/R x	40,51852	=	0,33630	
					Subtotal:			1,05815	1,05815
Materials									
	B9H12111	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	1,000	x	58,40929	=	58,40929	
					Subtotal:			58,40929	58,40929
Altres									
	%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	4,000	% s	61,90225	=	2,47609	
					Subtotal:			2,47609	2,47609
						COST DIRECTE			64,37826
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,37826**

P-21	**F9H17114**	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL	**Rend.: 0,340**	**25,62**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,200	/R x	9,58389	=	5,63758	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,200	/R x	10,90926	=	6,41721	
					Subtotal:			12,05479	12,05479
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13350C0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,012	/R x	40,51852 =	1,43007	
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	32,62755 =	0,95963	
	C170D0A0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	/R x	27,00864 =	0,95325	
					Subtotal:		3,34295	3,34295
Materials								
	B9H17110	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO SEMIDENSA S-20 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	0,300	x	34,08033 =	10,22410	
					Subtotal:		10,22410	10,22410
					COST DIRECTE			25,62184
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,62184**

F9H315P1	M2	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT, PER A CAPES DE TRÀNSIT BBTM, 11B PMB 45/80-60(BM-3B) AMB BETUM MODIFICAT I GRANULAT GRANÍTIC, PER A UNA CAPA DE TRÀNSIT DE 3 CM DE GRUIX	**Rend.:**	**1,000**		**3,69**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,0016	/R x	10,90926 =	0,01745	
	A0140000	H	MANOBRE	0,0032	/R x	9,58389 =	0,03067	
					Subtotal:		0,04812	0,04812
Maquinària								
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,0008	/R x	32,62755 =	0,02610	
	C13350C0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,0008	/R x	40,51852 =	0,03241	
	C170D0A0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,0008	/R x	27,00864 =	0,02161	
					Subtotal:		0,08012	0,08012
Materials								
	B9H315P1	T	MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT, PER A CAPES DE TRÀNSIT BBTM, 11B PMB 45/80-60(BM-3B) AMB BETUM MODIFICAT I GRANULAT GRANÍTIC	0,069	x	51,59012 =	3,55972	
					Subtotal:		3,55972	3,55972
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00072
					COST DIRECTE			3,68868
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,68868**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	F9J12E40	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF5 IMP(ECI), AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	**Rend.:**	**1,000**			**0,42** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,003	/R x	9,87904 =	0,02964	
					Subtotal:		0,02964	0,02964
Maquinària								
	C1702D00	H	CAMIO CISTERNA PER A REG ASFALTIC	0,003	/R x	19,56873 =	0,05871	
					Subtotal:		0,05871	0,05871
Materials								
	B0552460	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 50% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C50BF5 IMP(ECI) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	1,000	x	0,33119 =	0,33119	
					Subtotal:		0,33119	0,33119
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00044
				COST DIRECTE				0,41998
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,41998**
P-22	**F9J12E70**	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2	**Rend.:**	**1,000**			**0,62** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,004	/R x	9,87904 =	0,03952	
					Subtotal:		0,03952	0,03952
Maquinària								
	C1702D00	H	CAMIO CISTERNA PER A REG ASFALTIC	0,004	/R x	19,56873 =	0,07827	
					Subtotal:		0,07827	0,07827
Materials								
	B0552460	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 50% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C50BF5 IMP(ECI) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	1,500	x	0,33119 =	0,49679	
					Subtotal:		0,49679	0,49679
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00059
				COST DIRECTE				0,61517
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,61517**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-23	**F9J13K40**	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	**Rend.:**	**1,372**			**0,38** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,003	/R x	9,87904 =	0,02160	
					Subtotal:		0,02160	0,02160
Maquinària								
	C1702D00	H	CAMIO CISTERNA PER A REG ASFALTIC	0,003	/R x	19,56873 =	0,04279	
					Subtotal:		0,04279	0,04279
Materials								
	B0551120	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA TIPUS EAR-1	1,000	x	0,31380 =	0,31380	
					Subtotal:		0,31380	0,31380
Altres								
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500	% s	0,02133 =	0,00032	
					Subtotal:		0,00032	0,00032
				COST DIRECTE				0,37851
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,37851**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-24	**F9J13R40**	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2	**Rend.:**	**1,000**			**0,26** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,005	/R x	9,87904 =	0,04940	
					Subtotal:		0,04940	0,04940
Maquinària								
	C1702D00	H	CAMIO CISTERNA PER A REG ASFALTIC	0,003	/R x	19,56873 =	0,05871	
					Subtotal:		0,05871	0,05871
Materials								
	B0552420	KG	EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1	1,000	x	0,15183 =	0,15183	
					Subtotal:		0,15183	0,15183
				COST DIRECTE				0,25994
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,25994**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-25	**F9W2V045**	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS	**Rend.:**	**1,000**				**1,15** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,032	/R x	9,87904	=	0,31613	
	A0140000	H	MANOBRE	0,064	/R x	9,58389	=	0,61337	
					Subtotal:			0,92950	0,92950
Maquinària									
	C133A0K0	H	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLARIA	0,032	/R x	6,49694	=	0,20790	
					Subtotal:			0,20790	0,20790
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00930
				COST DIRECTE					1,14670
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,14670**
	FBA13110	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA DISCONTÍNUA DE 10 CM 2/5,5, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA	**Rend.:**	**1,000**				**0,48** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,007	/R x	13,61569	=	0,09531	
	A0140000	H	MANOBRE	0,004	/R x	9,58389	=	0,03834	
					Subtotal:			0,13365	0,13365
Maquinària									
	C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL AUTOPROPULSADA	0,004	/R x	27,81547	=	0,11126	
					Subtotal:			0,11126	0,11126
Materials									
	B8ZB1000	KG	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A SENYALITZACIO	0,0133	x	15,39771	=	0,20479	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,0071	x	3,41924	=	0,02428	
					Subtotal:			0,22907	0,22907
Altres									
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500	% s	0,13333	=	0,00200	
					Subtotal:			0,00200	0,00200
				COST DIRECTE					0,47598
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,47598**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	FBA19110	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/2, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA	**Rend.: 1,000**				**0,76** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,005	/R x	9,58389 =	0,04792	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,010	/R x	13,61569 =	0,13616	
					Subtotal:		0,18408	0,18408
Maquinària								
	C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL AUTOPROPULSADA	0,005	/R x	27,81547 =	0,13908	
					Subtotal:		0,13908	0,13908
Materials								
	B8ZB1000	KG	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A SENYALITZACIO	0,0255	x	15,39771 =	0,39264	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,0133	x	3,41924 =	0,04548	
					Subtotal:		0,43812	0,43812
Altres								
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500	% s	0,18400 =	0,00276	
					Subtotal:		0,00276	0,00276
						COST DIRECTE		0,76404
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,76404**
	FBA1E110	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 20 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA	**Rend.: 1,000**				**2,10** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,006	/R x	9,58389 =	0,05750	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,012	/R x	13,61569 =	0,16339	
					Subtotal:		0,22089	0,22089
Maquinària								
	C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL AUTOPROPULSADA	0,006	/R x	27,81547 =	0,16689	
					Subtotal:		0,16689	0,16689
Materials								
	B8ZB1000	KG	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A SENYALITZACIO	0,100	x	15,39771 =	1,53977	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,050	x	3,41924 =	0,17096	
					Subtotal:		1,71073	1,71073

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Altres								
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500	% s	0,22067 =	0,00331	
					Subtotal:		0,00331	0,00331
					COST DIRECTE			2,10182
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,10182**

FBA1F110 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA **Rend.: 1,000** **1,62** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,005	/R x	9,58389 =	0,04792	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,010	/R x	13,61569 =	0,13616	
					Subtotal:		0,18408	0,18408
Maquinària								
	C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL AUTOPROPULSADA	0,005	/R x	27,81547 =	0,13908	
					Subtotal:		0,13908	0,13908
Materials								
	B8ZB1000	KG	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A SENYALITZACIO	0,0755	x	15,39771 =	1,16253	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,0377	x	3,41924 =	0,12891	
					Subtotal:		1,29144	1,29144
Altres								
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500	% s	0,18400 =	0,00276	
					Subtotal:		0,00276	0,00276
					COST DIRECTE			1,61736
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,61736**

FBA22311 M PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA DE 50 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL **Rend.: 1,000** **4,84** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,010	/R x	9,58389 =	0,09584	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,019	/R x	13,61569 =	0,25870	
					Subtotal:		0,35454	0,35454
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1B02B00	H	MAQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, D'ACCIONAMENT MANUAL	0,010	/R x	20,01980 =	0,20020	
					Subtotal:		0,20020	0,20020
Materials								
	B8ZB1000	KG	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A SENYALITZACIO	0,2499	x	15,39771 =	3,84789	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,1255	x	3,41924 =	0,42911	
					Subtotal:		4,27700	4,27700
Altres								
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500	% s	0,35467 =	0,00532	
					Subtotal:		0,00532	0,00532
						COST DIRECTE		4,83706
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,83706**

P-26 **FBA31110** M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL **Rend.: 1,000** **10,94** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,042	/R x	9,58389 =	0,40252	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,084	/R x	13,61569 =	1,14372	
					Subtotal:		1,54624	1,54624
Maquinària								
	C1B02B00	H	MAQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, D'ACCIONAMENT MANUAL	0,042	/R x	20,01980 =	0,84083	
					Subtotal:		0,84083	0,84083
Materials								
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,250	x	3,41924 =	0,85481	
	B8ZB1000	KG	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A SENYALITZACIO	0,500	x	15,39771 =	7,69885	
					Subtotal:		8,55366	8,55366
						COST DIRECTE		10,94073
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,94073**

P-27 **FBA31517** m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual **Rend.: 1,000** **6,18** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,042	/R x	9,58389	=	0,40252	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,084	/R x	13,61569	=	1,14372	
					Subtotal:			1,54624	1,54624
Maquinària									
	C1B02B00	H	MAQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, D'ACCIONAMENT MANUAL	0,042	/R x	20,01980	=	0,84083	
					Subtotal:			0,84083	0,84083
Materials									
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,020	x	3,10000	=	3,16200	
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,500	x	1,22000	=	0,61000	
					Subtotal:			3,77200	3,77200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02319
				COST DIRECTE					6,18226
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,18226**

FBA3XX01 ut Pintat sobre paviment de símbol vial superficial en carril bici o zona d'aparcament per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i antilliscant aplicada amb màquina d'accionament manual **Rend.: 0,509** **7,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,042	/R x	9,58389	=	0,79081	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,084	/R x	13,61569	=	2,24699	
					Subtotal:			3,03780	3,03780
Maquinària									
	C1B02B00	H	MAQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, D'ACCIONAMENT MANUAL	0,042	/R x	20,01980	=	1,65193	
					Subtotal:			1,65193	1,65193
Materials									
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,050	x	3,10000	=	3,25500	
					Subtotal:			3,25500	3,25500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04557
				COST DIRECTE					7,99030
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,99030**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	FBA3XX14	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color antilliscant, aplicada amb màquina d'accionament manual	**Rend.:**	**1,000**			**8,61**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,042	/R x	9,58389	=	0,40252	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,084	/R x	13,61569	=	1,14372	
					Subtotal:			1,54624	1,54624
Maquinària									
	C1B02B00	H	MAQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, D'ACCIONAMENT MANUAL	0,042	/R x	20,01980	=	0,84083	
					Subtotal:			0,84083	0,84083
Materials									
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	2,000	x	3,10000	=	6,20000	
					Subtotal:			6,20000	6,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02319
				COST DIRECTE					8,61026
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,61026**
P-28	**FBB12251**	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT	**Rend.:**	**1,000**			**44,60**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,800	/R x	9,58389	=	7,66711	
					Subtotal:			7,66711	7,66711
Materials									
	BBM12601	U	PLACA CIRCULAR, DE D 60 CM AMB PINTURA NO REFLECTORA	1,000	x	36,93458	=	36,93458	
					Subtotal:			36,93458	36,93458
				COST DIRECTE					44,60169
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**44,60169**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-29	**FBB22201**	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT	**Rend.:**	**1,000**			**58,90**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,800	/R x	9,58389 =	7,66711		
					Subtotal:		7,66711		7,66711
Materials									
	BBM1AHA1	U	PLACA INFORMATIVA, DE 60X60 CM AMB PINTURA NO REFLECTORA	1,000	x	51,23525 =	51,23525		
					Subtotal:		51,23525		51,23525
				COST DIRECTE					58,90236
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**58,90236**
	FBB22401	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	**Rend.:**	**1,000**			**51,46**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,120	/R x	9,12725 =	1,09527		
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,120	/R x	14,06677 =	1,68801		
					Subtotal:		2,78328		2,78328
Maquinària									
	C1503000	H	CAMIO GRUA	0,030	/R x	28,22820 =	0,84685		
					Subtotal:		0,84685		0,84685
Materials									
	BBM1ADA2	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	47,79000 =	47,79000		
					Subtotal:		47,79000		47,79000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04175
				COST DIRECTE					51,46188
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**51,46188**
P-30	**FBBZ11XX**	u	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm de 3,00m d'alçada, per a una placa col·locat a terra formigonat empotrat com a mínim 30cm	**Rend.:**	**1,000**			**26,61**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	18,62000	=	0,93100	
	A0140000	H	MANOBRE	0,100	/R x	9,58389	=	0,95839	
					Subtotal:			1,88939	1,88939
Materials									
	BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	3,000	x	7,98000	=	23,94000	
	D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0294	x	25,54704	=	0,75108	
					Subtotal:			24,69108	24,69108
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02834
				COST DIRECTE					26,60881
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,60881**

P-31 **FBBZU300** U SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT **Rend.: 1,000** **63,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,000	/R x	13,61569	=	13,61569	
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x	9,58389	=	9,58389	
					Subtotal:			23,19958	23,19958
Maquinària									
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,050	/R x	11,08190	=	0,55409	
					Subtotal:			0,55409	0,55409
Materials									
	B060U200	M3	FORMIGÓ H-150, DE CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA O TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,200	x	43,84363	=	8,76873	
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES DE COLOR GRIS.	0,160	x	5,68001	=	0,90880	
	BBMZU300	U	SUPORT DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA	1,000	x	29,84308	=	29,84308	
					Subtotal:			39,52061	39,52061
				COST DIRECTE					63,27428
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**63,27428**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-32	**FD5ZJJ4**	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	**Rend.:**	**1,000**	**90,61**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,350	/R x	9,58389	=	3,35436	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	10,90926	=	3,81824	
					Subtotal:			7,17260	7,17260
Materials									
	BD5ZMRC	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H=10 CM,	1,000	x	81,98703	=	81,98703	
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,019	x	76,39082	=	1,45143	
					Subtotal:			83,43846	83,43846
				COST DIRECTE					90,61106
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**90,61106**

P-33	**FD5J5258**	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200	**Rend.:**	**1,000**	**70,98**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,355	/R x	10,90926	=	25,69131	
	A0140000	H	MANOBRE	2,355	/R x	9,58389	=	22,57006	
					Subtotal:			48,26137	48,26137
Materials									
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	80,000	x	0,16007	=	12,80584	
	B0641080	M3	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	0,066	x	40,18518	=	2,65222	
	B0514301	KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA II-S/35, EN SACS	0,009	x	0,07351	=	0,00066	
	B0111000	L	AIGUA	0,003	x	0,00050	=	0,00000	
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,095	x	76,39082	=	7,25713	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:			22,71585	22,71585
					COST DIRECTE				70,97722
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,97722**

P-34 **FD7O0003** U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. **Rend.: 1,000** **68,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,700	/R x	10,90926	=	7,63648	
	A0140000	H	MANOBRE	0,310	/R x	9,58389	=	2,97101	
					Subtotal:			10,60749	10,60749
Materials									
	BD5INJ3	U	COLZE PVC DE 45 º DE DIÀMETRE 200 MM	1,000	x	30,00983	=	30,00983	
	BD5INJ5	U	U. INJERT DE CONNEXIÓ ENTRE TUB DE CLAVEGUERA I TUB DE CLAVEGUERÓ O EMBORNAL PER TUB SANECOR O SIMILAR	1,000	x	27,57411	=	27,57411	
					Subtotal:			27,57411	27,57411
					COST DIRECTE				68,19143
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,19143**

P-35 **FDCJU270** U EMBORNAL SIFONIC AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA TIPUS DELTA-80 O MARESME. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/12/I DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A. **Rend.: 1,000** **237,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	2,000	/R x	9,58389	=	19,16778	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	2,000	/R x	13,61569	=	27,23139	
					Subtotal:			46,39917	46,39917
Maquinària									
	C1501700	H	CAMIO DE 7 T	0,150	/R x	21,33593	=	3,20039	
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA PETITA	0,050	/R x	36,78525	=	1,83926	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,200	/R x	25,26054	=	5,05211	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		10,09176	10,09176
Materials								
	B0604210	M3	FORMIGO HM-20/P/12/I	0,250	x	69,57492 =	17,39373	
	BDC1U316	U	PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A EMBORNAL.	1,000	x	39,12469 =	39,12469	
	BDCZU270	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL PER A EMBORNAL	1,000	x	124,30000 =	124,30000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,001	x	42,62677 =	0,04263	
					Subtotal:		180,86105	180,86105
					COST DIRECTE			237,35198
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**237,35198**

P-36 **FDD1U246** U ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO **Rend.: 1,000** **94,39** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	2,000	/R x	13,61569 =	27,23139	
	A0140000	H	MANOBRE	2,000	/R x	9,58389 =	19,16778	
					Subtotal:		46,39917	46,39917
Maquinària								
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	3,500	/R x	11,08190 =	38,78663	
					Subtotal:		38,78663	38,78663
Materials								
	B0604210	M3	FORMIGO HM-20/P/12/I	0,120	x	69,57492 =	8,34899	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,020	x	42,62677 =	0,85254	
					Subtotal:		9,20153	9,20153
					COST DIRECTE			94,38733
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**94,38733**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-37	**FFBA1000**	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.	**Rend.: 1,000**	**425,00**	€

COST DIRECTE		425,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**425,0000**

	FFBESPIRA	UT	FORMACIÓ D'ESPIRA SOBRE PAVIMENT D EMESCLA BITUMINOSA EN CALENT PER PART D'EMPRESA DE MANTENIMENT SEMAFÒRIC DE LA CIUTAT DE MATARÓ, INCLOENT TALL DE PAVIMENT, ESPIRA, CONNEXIONS, TOTS ELS ELEMENTS AUXILIARS COMPLERTAMENT ACABADA	**Rend.: 1,000**	**331,19**	€

COST DIRECTE		331,19000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**331,1900**

P-38	**FQ44XX8**	u	Subministrament i instal.lació de fitó o pilona model Barcelona, flexible fabricada en poliuretà amb banda reflectant, ø 100mm i 1000 mm de llargada total acabat color Granate RAL 3011 únic material composite polimèric, sense reforços metàl.lics interns, opcionalment, formada per fus i remat de cautxú, , col.locada amb morter 1:4, inclòs fonament de formigó, taladre sobre calçada o vorera de qualsevol material, demolició, excavació, reposició de paviment si s'escau, transport de runes a abocador autoritzat i totes les tasques necessàries per a deixar-la totalment acabada	**Rend.: 1,000**	**52,62**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	9,58389	=	4,79194	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500	/R x	13,61569	=	6,80785	
					Subtotal:			11,59979	11,59979
Materials									
	B064300C	m3	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	0,020	x	58,87000	=	1,17740	
	BQQ4XX08	u	Pilona polimèrica	1,000	x	39,55000	=	39,55000	
					Subtotal:			40,72740	40,72740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28999
COST DIRECTE			52,61718
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,61718**

P-39 **G21E0002** M TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM **Rend.: 1,000** **1,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0110005	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,020	/R x	9,80107	=	0,19602	
	A0110002	H	OFICIAL 1A	0,010	/R x	11,33806	=	0,11338	
					Subtotal:			0,30940	0,30940
Maquinària									
	C3010030	H	EQUIP DE MAQUINA DE SERRA DE DISC PER A TALL DE PAVIMENT	0,100	/R x	10,58070	=	1,05807	
	C1110002	H	DIPOSIT D'AIRE COMPRIMIT DE 3000 L	0,005	/R x	1,89339	=	0,00947	
					Subtotal:			1,06754	1,06754

COST DIRECTE		1,37694
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,37694**

P-40 **GDCONEMB** UT CONNEXIO DE CAIXA D'EMBORNAL AMB TUB DE PEAD DE D.N. 200 MM AUTOPORTANT PER SANEJAMENT, TOTALMENT ACABADA. S'INCLOU ELS COLZES, DERIVACIONS I ELEMENTS AUXILIARS, PROTECCIO DE FORMIGO, EXCAVACIO I TRANSPORT. **Rend.: 1,000** **222,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,000	/R x	10,90926	=	21,81852	
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x	9,58389	=	9,58389	
					Subtotal:			31,40241	31,40241
Materials									
	BD131770	M	TUB DE PEAD, DE D 200 MM, AUTOPORTANT PER SANEJAMENT	7,000	x	17,18895	=	120,32266	
	B0604210	M3	FORMIGO HM-20/P/12/I	1,000	x	69,57492	=	69,57492	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,025	x	42,62677	=	1,06567	
					Subtotal:			190,96325	190,96325

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		222,36566
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**222,36566**

P-41 **GSEG0001** UT CASC DE SEGURETAT PER A US NORMAL, DE POLIETILE **Rend.: 1,000** **1,60** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1411111	U	CASC DE SEGURETAT PER A US NORMAL, DE POLIETILE, AMB UN PES MAXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS MT-1, CLASSE N I E-AT	1,000	x	1,60381 =	1,60381	
					Subtotal:		1,60381	1,60381

COST DIRECTE		1,60381
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,60381**

P-42 **GSEG0002** UT ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTANDARD **Rend.: 1,000** **7,83** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1421110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTANDARD, AMB MUNTURA UNIVERSAL HOMOLOGADA SEGONS MT-16, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT HOMOLOGAT SEGONS MT-17, CLASSE D	1,000	x	7,82972 =	7,82972	
					Subtotal:		7,82972	7,82972

COST DIRECTE		7,82972
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,82972**

P-43 **GSEG0003** UT PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELECTRICA **Rend.: 1,000** **6,77** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B142AC60	U	PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELECTRICA, AMB MARC ABATIBLE DE MA I SUPORT DE POLIESTER REFORÇAT AMB FIBRE DE VIDRE VULCANITZADA D'1,35 MM DE GRUIX, AMB VISOR INACTINIC SEMIFOSC AMB PROTECCIO DIN 12	1,000	x	6,76608 =	6,76608	
					Subtotal:		6,76608	6,76608

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		6,76608
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,76608**

P-44 **GSEG0004** UT PANTALLA FACIAL PER A PROTEGIR CONTRA LA PROJECCIO DE PARTICULES **Rend.: 1,000** **10,30** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B142BA00	U	PANTALLA FACIAL PER A PROTEGIR CONTRA LA PROJECCIO DE PARTICULES I A L'ENCEBAMENT D'ARCS ELECTRICS, DE POLICARBONAT TRANSPARENT, PER A ACOBLAR AL CASC AMB ARNES	1,000	x	10,30226 =	10,30226	
					Subtotal:		10,30226	10,30226

COST DIRECTE		10,30226
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,30226**

P-45 **GSEG0005** UT PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR **Rend.: 1,000** **14,86** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1432012	U	PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR, ACOBLAT AL CAP AMB ARNES I ORELLERES ANTISOROLL, HOMOLOGAT SEGONS MT-2, CLASSE D	1,000	x	14,86310 =	14,86310	
					Subtotal:		14,86310	14,86310

COST DIRECTE		14,86310
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,86310**

P-46 **GSEG0006** UT MASCARETA AUTOFILTRANT **Rend.: 1,000** **0,72** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1441201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TOXICS, HOMOLOGADA SEGONS MT-9	1,000	x	0,72394 =	0,72394	
					Subtotal:		0,72394	0,72394

COST DIRECTE		0,72394
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,72394**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-47	**GSEG0007**	UT	PARELL DE GUANTS PER A US GENERAL	**Rend.:**	**1,000**			**1,86** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1451110	U	PARELL DE GUANTS PER A US GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS INDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MA I MANIGUET DE COTO, FOLRE INTERIOR I SUBJECCIO ELASTICA AL CANELL	1,000	x	1,85998 =	1,85998	
					Subtotal:		1,85998	1,85998
				COST DIRECTE				1,85998
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,85998**
P-48	**GSEG0009**	UT	PARELL DE GUANTS DIELECTRICS	**Rend.:**	**1,000**			**30,95** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1456821	U	PARELL DE GUANTS DIELECTRICS PER A BAIXA TENSIO, DE CAUTXU, AMB MANIGUETS FINS A MIG AVANTBRAÇ, HOMOLOGATS SEGONS MT-4, CLASSE II, PER A 1000 V, COM A MAXIM	1,000	x	30,94577 =	30,94577	
					Subtotal:		30,94577	30,94577
				COST DIRECTE				30,94577
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,94577**
P-49	**GSEG0011**	UT	PARELL DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA	**Rend.:**	**1,000**			**5,18** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1461110	U	PARELL DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILO RENTABLE	1,000	x	5,17898 =	5,17898	
					Subtotal:		5,17898	5,17898
				COST DIRECTE				5,17898
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,17898**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-50	**GSEG0012**	UT	PARELL DE BOTES DIELECTRIQUES	**Rend.:**	**1,000**			**15,54** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1463253	U	PARELL DE BOTES DIELECTRIQUES RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTATICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALO, LLENGUETA DE MANXA, DE DESPRENDIMENT RAPID, SENSE FERRAMENTA METAL.LICA, AMB PUNTERA REFORÇADA, HOMOLOGADES SEGONS DIN 4843	1,000	x	15,53693 =	15,53693	
					Subtotal:		15,53693	15,53693
				COST DIRECTE				15,53693
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,53693**
P-51	**GSEG0014**	UT	PARELL DE PLANTILLES ANTICLAUS	**Rend.:**	**1,000**			**2,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B146J364	U	PARELL DE PLANTILLES ANTICLAUS DE FLEIX D'ACER DE 0,4 MM DE GRUIX, DE 120 KG DE RESISTENCIA A LA PERFORACIO, PINTADES A PINTURA EPOXI I FOLRADES, HOMOLOGADES SEGONS MT-5	1,000	x	2,00477 =	2,00477	
					Subtotal:		2,00477	2,00477
				COST DIRECTE				2,00477
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,00477**
P-52	**GSEG0017**	UT	GRANOTA DE TREBALL, DE POLIESTER I COTO	**Rend.:**	**1,000**			**12,70** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1481131	U	GRANOTA DE TREBALL, DE POLIESTER I DE COTO, AMB BUTXAQUES EXTERIORS	1,000	x	12,69684 =	12,69684	
					Subtotal:		12,69684	12,69684
				COST DIRECTE				12,69684
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,69684**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-53 **GSEG0018** UT VESTIT IMPERMEABLE **Rend.: 1,000** **14,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1487460	U	VESTIT IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS PER A OBRES PUBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU	1,000	x	14,60137	=	14,60137	
			Subtotal:					14,60137	14,60137
			COST DIRECTE						14,60137
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,60137**

P-54 **H1522111** M BARANA DE PROTECCIO EN EL PERIMETRE DE LA CORONACIO D'EXCAVACIONS, D'1 M D'ALÇARIA, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METAL.LIC DE 2,3', SOCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA EN EL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGO I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS **Rend.: 1,000** **7,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	9,58389	=	2,39597	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,250	/R x	13,61569	=	3,40392	
			Subtotal:					5,79989	5,79989
Materials									
	B0DZUM0K	U	TUB METAL.LIC DE 2,3' DE D, PER A 150 USOS	3,500	x	0,07128	=	0,24948	
	B0D41010	M2	POST DE FUSTA DE PI, PER A 3 USOS	0,220	x	2,17183	=	0,47780	
	D060P021	M3	FORMIGO DE 200 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:3:6 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,020	x	40,77148	=	0,81543	
			Subtotal:					1,54271	1,54271
			COST DIRECTE						7,34260
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,34260**

P-55 **HBB11111** U PLACA REFLECTORA TRIANGULAR, DE 70 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT I DE PERILL, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS **Rend.: 1,000** **33,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x	9,58389	=	9,58389	
			Subtotal:					9,58389	9,58389

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BBL11102	U	PLACA TRIANGULAR, DE 70 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	1,000	x	23,52814	=	23,52814	
					Subtotal:			23,52814	23,52814
				COST DIRECTE					33,11203
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,11203**

P-56 **HBB11251** U PLACA REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT I DE PERILL, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS **Rend.: 1,000** **38,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x	9,58389	=	9,58389	
					Subtotal:			9,58389	9,58389
Materials									
	BBL12602	U	PLACA CIRCULAR, DE D 60 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	1,000	x	28,65700	=	28,65700	
					Subtotal:			28,65700	28,65700
				COST DIRECTE					38,24089
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,24089**

P-57 **HBC12300** U CON DE PLASTIC REFLECTOR DE 50 CM D'ALÇARIA **Rend.: 1,000** **5,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,020	/R x	9,58389	=	0,19168	
					Subtotal:			0,19168	0,19168
Materials									
	BBC12302	U	CON DE PLASTIC REFLECTOR DE 50 CM D'ALÇARIA, PER A 2 USOS	1,000	x	5,43514	=	5,43514	
					Subtotal:			5,43514	5,43514
				COST DIRECTE					5,62682
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,62682**

P-58 **HBC1A081** M CINTA D'ABALISAMENT REFLECTORA, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS **Rend.: 1,000** **4,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0140000	H	MANOBRE	0,065	/R x	9,58389	=	0,62295	
					Subtotal:			0,62295	0,62295
Materials									
	BBC1A000	M	CINTA D'ABALISAMENT REFLECTORA	1,000	x	4,03181	=	4,03181	
	D0B27100	KG	ACER AEH 400 S DE LIMIT ELASTIC 4100 KP/CM2 EN BARRES CORRUGADES, MANIPULAT A TALLER I ELABORAT A L'OBRA	0,120	x	0,51445	=	0,06173	
					Subtotal:			4,09354	4,09354
					COST DIRECTE				4,71649
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,71649**

P-59 **HBC1KJ00** M TANCA MOBIL METAL.LICA DE 2,5 M DE LLARGARIA I 1 M D'ALÇARIA **Rend.: 1,000** **8,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,060	/R x	9,58389	=	0,57503	
					Subtotal:			0,57503	0,57503
Materials									
	BBC1KJ04	M	TANCA MOBIL METAL.LICA DE 2,5 M DE LLARGARIA I 1 M D'ALÇARIA, PER A 4 USOS	0,400	x	19,79705	=	7,91882	
					Subtotal:			7,91882	7,91882
					COST DIRECTE				8,49385
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,49385**

P-60 **HM31161J** U EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A LA PARET I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS **Rend.: 1,000** **33,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,200	/R x	9,12725	=	1,82545	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	14,06677	=	2,81335	
					Subtotal:			4,63880	4,63880
Materials									
	BMY31000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	1,000	x	0,20048	=	0,20048	
	BM311611	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA I PINTAT	1,000	x	28,51221	=	28,51221	
					Subtotal:			28,71269	28,71269

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		33,35149
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,35149**

P-61 **HQU1H532** U LLOGUER DE MODUL PREFABRICAT DE MENJADOR, DE 6X2,3X2,3 M DE PLAFO D'ACER LACAT I AILLAMENT DE 35 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENOLIC, PAVIMENT DE LAMEL.LES D'ACER GALVANITZAT AMB AILLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENOLIC, AMB INSTAL.LACIO DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL, INSTAL.LACIO ELECTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIO DIFERENCIAL, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE **Rend.: 1,000** **212,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,300	/R x	9,58389	=	2,87517	
			Subtotal:					2,87517	2,87517
Maquinària									
	C1503000	H	CAMIO GRUA	0,300	/R x	28,22820	=	8,46846	
			Subtotal:					8,46846	8,46846
Materials									
	BQU1H534	U	LLOGUER DE MODUL PREFABRICAT DE MENJADOR, DE 6X2,3X2,6 M DE PLAFO D'ACER LACAT I AILLAMENT DE 35 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENOLIC, PAVIMENT DE LAMEL.LES D'ACER GALVANITZAT AMB AILAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENOLIC, AMB INSTAL.LACIO DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL, INSTAL.LACIO ELECTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIO DIFERENCIAL, PER A 4 USOS	1,000	x	200,94982	=	200,94982	
			Subtotal:					200,94982	200,94982

COST DIRECTE		212,29345
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**212,29345**

P-62 **J9H11101** U PRESA D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 121-85 **Rend.: 1,000** **0,00** €

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-63	**J9H1210F**	U	DETERMINACIO DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 164-90	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
P-64	**J9H1310G**	U	ANALISI GRANULOMETRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 165-90	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
P-65	**J9H1410A**	U	PRESA, CONFECCIO DE TRES PROVETES CILINDRIQUES, DETERMINACIO DE LA DENSITAT, ESTABILITAT I FLUENCIA (ASSAIG MARSHALL) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES NLT 159-86 I NLT-168/90	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
P-66	**J9H1520K**	U	EXTRACCIO, TALL, DETERMINACIO DEL GRUIX I DE LA DENSITAT D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 168-90	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
P-67	**J9H1B400**	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT	**Rend.: 1,000**	**0,00**	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
P-68	**M219UF63**	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superficie fresada	**Rend.: 1,000**	**1,04**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,012	/R x	9,58389	=	0,11501	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,006	/R x	10,90926	=	0,06546	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,18047	0,18047
Maquinària								
	C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,006	/R x	91,34000 =	0,54804	
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,006	/R x	41,15000 =	0,24690	
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,006	/R x	11,08190 =	0,06649	
					Subtotal:		0,86143	0,86143
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00271
				COST DIRECTE				1,04461
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,04461**

P-69 **M21BU020** m2 Eliminació de marques vials de pintura acrilica mitjançant fressat **Rend.: 1,000** **4,66** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,190	/R x	9,87904 =	1,87702	
					Subtotal:		1,87702	1,87702
Maquinària								
	C1B0V100	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	0,190	/R x	14,48000 =	2,75120	
					Subtotal:		2,75120	2,75120
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02816
				COST DIRECTE				4,65638
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,65638**

P-70 **M9RHU610** t Estesa en obres de reparació de més de 6 m2 de superfície, amb estenedora petita, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP **Rend.: 1,000** **64,89** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	10,90926 =	1,63639	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	9,58389 =	2,39597	
					Subtotal:		4,03236	4,03236
Maquinària								
	C13350C0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,080	/R x	40,51852 =	3,24148	
	C1709B10	h	Estenedora petita per a paviments de mescla bituminosa	0,080	/R x	53,11000 =	4,24880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C170D0A0	H	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,080	/R x	27,00864 =	2,16069	
					Subtotal:		9,65097	9,65097
Materials								
	B0552460	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 50% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C50BF5 IMP(ECI) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	1,500	x	0,33119 =	0,49679	
	B9H11251	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	1,080	x	46,85882 =	50,60752	
					Subtotal:		51,10431	51,10431
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,10081
				COST DIRECTE				64,88845
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,88845**

	M9RHXX01	ut	Partida alçada de pagament íntegre per desplaçament de maquinària i equips de pavimentació i senyalització.	**Rend.: 1,000**		**1.150,00**	€
				COST DIRECTE			1.150,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.150,0000**
P-71	**PAAA0001**	UT	Treballs auxliars a justificar	**Rend.: 1,000**		**200,18**	€
				COST DIRECTE			200,18000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**200,1800**
P-72	**PAIMPREV**	PA	IMPREVISTOS	**Rend.: 1,000**		**1.043,59**	€
				COST DIRECTE			1.043,59000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.043,5900**
P-73	**PBA2-FIHV**	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	**Rend.: 1,000**		**7,35**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,084	/R x	28,89000 =	2,42676	
	A0D-0007	h	Manobre	0,042	/R x	24,11000 =	1,01262	
					Subtotal:		3,43938	3,43938
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x	30,29000 =	1,27218	
					Subtotal:		1,27218	1,27218
Materials								
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,500	x	1,44000 =	0,72000	
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,816	x	2,29000 =	1,86864	
					Subtotal:		2,58864	2,58864
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,05159
			COST DIRECTE					7,35179
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,35179**

P-74 **PBA3-DXJ7** m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització **Rend.: 1,000** **0,69** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x	28,89000 =	0,20223	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x	24,11000 =	0,08439	
					Subtotal:		0,28662	0,28662
Maquinària								
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	39,60000 =	0,13860	
					Subtotal:		0,13860	0,13860
Materials								
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0816	x	2,29000 =	0,18686	
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051	x	1,44000 =	0,07344	
					Subtotal:		0,26030	0,26030
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00430
			COST DIRECTE					0,68982
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,68982**

P-75 **PBA3-DXJM** m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització **Rend.: 1,000** **0,58** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x	28,89000	=	0,20223	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x	24,11000	=	0,08439	
					Subtotal:			0,28662	0,28662
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	39,60000	=	0,13860	
					Subtotal:			0,13860	0,13860
Materials									
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,0326	x	1,32000	=	0,04303	
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,049	x	2,29000	=	0,11221	
					Subtotal:			0,15524	0,15524
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00430
				COST DIRECTE					0,58476
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,58476**

P-76 **PBBF-DUJN** u Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **66,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	29,85000	=	7,46250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	25,64000	=	6,41000	
					Subtotal:			13,87250	13,87250
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	52,00000	=	3,22400	
					Subtotal:			3,22400	3,22400
Materials									
	BBM7-0RYG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	49,43000	=	49,43000	
					Subtotal:			49,43000	49,43000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20809
				COST DIRECTE					66,73459
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**66,73459**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-77	**PBBH-DVFO**	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament	**Rend.:**	**1,000**			**94,89** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	25,64000 =	3,84600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	29,85000 =	4,47750	
					Subtotal:		8,32350	8,32350
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,038	/R x	52,00000 =	1,97600	
					Subtotal:		1,97600	1,97600
Materials								
	BBME-0RW	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3	1,000	x	84,47000 =	84,47000	
					Subtotal:		84,47000	84,47000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12485
				COST DIRECTE				94,89435
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,89435**
	PC001	PA	PAS DE VIANANTS AMB PINTURA VERMELLA DE DOS COMPONENTS	**Rend.:**	**1,000**			**20,97** €
				COST DIRECTE				20,97000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,9700**
	PC002	UT	ZIG ZAG GROC PER ZONES DE CÀRREGA I DESCÀRREGA AMB INSCRIPCIO CID	**Rend.:**	**1,000**			**70,60** €
				COST DIRECTE				70,60000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,6000**
	PC003	M2	EMPARRILLAT DE COLOR GROC PER PROHIBICIÓ DE PARADA	**Rend.:**	**1,000**			**10,13** €
				COST DIRECTE				10,13000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,1300**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PC004	UT	PLAÇA D'APARCAMENT PER A MINUSVÀLID	**Rend.: 1,000**		**18,55** €
				COST DIRECTE		18,55000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,5500**
P-78	**PC005**	ML	DESMUNTATGE I MUNTATGE DE BANDA REDUCTORA DE CAUTXU	**Rend.: 1,000**		**42,49** €
				COST DIRECTE		42,49000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**42,4900**
	PC006	ML	LINIA GROGA DE 15 CM D'AMPLADA	**Rend.: 1,000**		**2,09** €
				COST DIRECTE		2,09000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,0900**
P-79	**PC23**	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002), INCLOENT P.P. COEFICIENTS D'ESPONJAMENT, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE RESIDUS, TOT INCLÒS.	**Rend.: 1,000**		**9,48** €
				COST DIRECTE		9,48000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,4800**
P-80	**SENYAL000020**	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT	**Rend.: 1,000**		**14,71** €
				COST DIRECTE		14,71000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,7100**
P-81	**SENYAL000030**	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES	**Rend.: 1,000**		**1,21** €
				COST DIRECTE		1,21000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,2100**
P-82	**SENYAL000040**	UT	ZONES GUAL	**Rend.: 1,000**		**10,17** €
				COST DIRECTE		10,17000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,1700**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-83	**SENYAL000050**	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS	**Rend.: 1,000**		**9,17** €
				COST DIRECTE		9,17000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,1700**
P-84	**SENYAL000060**	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT	**Rend.: 1,000**		**33,24** €
				COST DIRECTE		33,24000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,2400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD5INJ5	U	U. INJERT DE CONNEXIÓ ENTRE TUB DE CLAVEGUERA I TUB DE CLAVEGUERÓ O EMBORNAL PER TUB SANECOR O SIMILAR	27,57411	€

Annex nº 6.- Gestió de residus

6.- GESTIÓ DE RESIDUS.

INDEX

1.- OBJECTE

2.- LOCALITZACIÓ

3.- CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ.

4.- TIPOLOGIA DE RESIDUS GENERATS

- **4.1.- Residus principals**
- **4.2.- Volum de residus**

5.-VIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

- **5.1.- Marc legal**
- **5.2.- Procés de deconstrucció**
- **5.3.- Gestió dels residus.**
- **5.4.- Gestió de residus tòxics i/o perillosos**

6.- GESTORS DE RESIDUS

1.- OBJECTE

L'objecte del present annex es determinar la correcta gestió dels residus generats durant les obres d'execució del present *Projecte Actuacions de Manteniment i Millora de la calçada de la Via Pública. Any 2020*, dins del terme municipal de Mataró.

2.- LOCALITZACIÓ

Les obres contemplades al present Projecte, es situen a tot el casc urbà de la ciutat de Mataró.

3.- CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL PROJECTE.

Les obres més importants contemplades al Projecte d'asfaltat són:

- Fressat del paviment de mescla bituminosa en calent dels diferents carrers objectes d'un reforç del ferm.

4.- TIPOLOGIA DE RESIDUS GENERATS.

A continuació es presenta un llistat dels residus que es poden produir durant l'obra i la seva classificació segons el Catàleg Europeu de Residus (CER), que està en vigor des de 1 de gener de 2002. Amb el nou catàleg, mitjançant un sistema de llista única s'estableix quins residus han d'ésser considerats com a perillosos (especials).

En el nou Catàleg, els residus adopten una codificació de sis xifres, essent el format de la codificació el mateix que en el Catàleg de Residus de Catalunya (CRC), tot i que aquests no tenen per què coincidir.

El CRC continua essent vigent per a determinar la correcta gestió que ha de tenuir cadascun dels residus (valorització, tractament o disposició), sempre que no entri en contradicció amb l'aplicació del nou Catàleg Europeu de Residus, com és el cas de la seva classificació.

4.1. Residus principals

Els principals residus de la present obra de demolició son els següents:

- Terres
- Roca
- Formigó (paviments, murs,...)
- Mescles bituminoses
- Cablejat elèctric
- Restes vegetals
- Metalls
- Altres: fusta, vidre i plàstic

Segons el catàleg Europeu de Residus, aquests residus s'inclouen en els següents grups:

16 RESIDUS NO ESPECIFICATS ANTERIORMENT EN EL CATÀLEG (EQUIPS INDUSTRIALS, GASOS, PRODUCTES QUÍMICS DE LABORATORI, RESIDUS D'EXPLOSIUS, MOVIMENT DE TERRA, INDÚSTRIA DE PRODUCTES MINERALS)

16 04 Moviment de terra

16.04.04 Terres brutes
16.04.05 Terres netes

17 RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, DEMOLICIÓ I DRENATGE.

17 01 Residus de construcció i demolició

17 01 01 Formigó
17 01 04 Metalls
17 01 05 Fibrociment
17 01 06 Residus de construcció i demolició

17 02 Paviments, sòls i productes de dragatge

17 02 01 Aglomerats asfàltics i mescles de terra i asfalt
17 02 02 Paviments
17 02 03 Terres, sorres, sòls i pedres

20 RESIDUS GENERALS, INCLOENT-HI LES FRACCIONS RECOLLIDES SEL.LECTIVAMENT
20 01 Residus generals

20 01 21 Terra, runa i restes d'obra

20 02 Altres residus no especificats

20 02 01 Residus orgànics de parcs i jardins
20 02 02 Residus de jardins d'origen mineral (terra, pedres,...)

20 03 Envasos i embalatges (excepte els del grup 15)

20 03 01 Envasos i embalatges de paper i cartró
20 03 02 Envasos i embalatges de plàstic
20 03 03 Envasos i embalatges de fusta
20 03 99 Altres envasos i embalatges

4.2. Volum de residus

Els volums aproximats dels principals residus generats a l'obra són els següents:

Tipus de residu	Amidament aproximat
Asfalt en fressats (m2)	32.410 m2

5.- VIES DE GESTIÓ DE RESIDUS.

5.1.- Marc legal

Durant les obres, tal com s'ha descrit anteriorment, es generaran una sèrie de residus que hauran de ser gestionats correctament, amb la finalitat de minimitzar qualsevol impacte sobre l'entorn.

La gestió de residus es troba emmarcada legalment a nivell autonòmic per la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus, modificada per la Llei 15/2003, de 13 de juny, així com la Llei 3/1998 de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental. A nivell estatal es troba regulada per la Llei 10/1998 de 21 d'abril de residus, desenvolupada reglamentàriament pel Real Decret 833/1998 de 20 de juliol i el Real Decret 952/1997 de 20 de juny, en el que es desenvolupen les normes bàsiques sobre els aspectes referits a les obligacions dels productors i gestors de les operacions de gestió.

5.2.- Procés de desconstrucció

Per a una correcta gestió dels residus generats cal tenir en compte el procés de generació dels mateixos, és a dir, la tècnica de deconstrucció. Com a procés de deconstrucció s'entén el conjunt d'accions de desmantellament d'una construcció que fa possible un alt grau de recuperació i aprofitament dels materials, per tal de poder-los valoritzar. Així, amb l'objectiu de facilitar els processos de reciclatge i gestió dels residus, cal disposar de materials de naturalesa homogènia i exempts de materials perillosos.

Per tal de facilitar el tractament posterior dels materials i residus obtinguts durant l'enderroc de paviments i altres elements i la desinstal.lació de xarxes en estesa aèria, majoritàriament mitjançant disposició, la desconstrucció es realitzarà de tal manera que els diversos components puguin separar-se fàcilment en l'origen, i ser disposats segons la seva naturalesa. Amb aquest objectiu es disposaran diverses sueprfícies degudament

impermeabilitzades per acollir els materials obtinguts segons la seva naturalesa, especialment per segregar correctament els residus especials, no especials i inerts. Les accions que es duran a terme per aconseguir aquesta separació són les següents:

- Adequació de diferents superfícies o recipients per a la segregació correcta dels residus

    - Asfalt
    - Formigó
    - Terres, roca
    - Material vegetal
    - Cablejat
    - Metalls
    - Altres: vidre, fusta, plàstic

- Identificació mitjançant cartells de la ubicació dels diferents residus
- Codi d'Identificació segons el Catàleg Europeu de Residus
- Nom, direcció i telèfon del titular dels residus
- Naturalesa dels riscs.

Es realitzarà un control dels volums al final de l'obra i de la correcta gestió de tots ells.

5.3. Gestió dels residus

Els objectius generals de l'aplicació d'un Pla de Gestió de Residus consisteixen principalment en:

- Incidir en la cultura del personal de l'obra amb l'objectiu de millorar en la gestió dels residus.

- Planificar i minimitzar el possible impacte ambiental dels residus de l'obra. En aquest cas, els objectius es centraran en la classificació en orígen i la correcta gestió externa dels reisdus.

Consultat el "Catàleg de Residus de Catalunya" els residus generats en la present obra es gestionen mitjançant els següents processos:

<u>T11 – Deposició de residus inerts</u>

. Formigó
. Metalls
. Vidres, plàstics

<u>T12 – Deposició de residus no especials</u>

. Fibrociment
. Paper i cartró
. Residus orgànics

<u>T15 – Disposició en dipòsit de terres i runes</u>

- Vidre
- Terres
- Paviments
- Derivats asfàltics i mescles de terra i asfalt

V11 – Reciclatge de paper i cartró

V12 – Reciclatge de plàstics

V14 - Reciclatge de vidre

V15 – Reciclatge i recuperació de fustes

V41 – Reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl.lics

V83 - Compostatge

El seguiment es realitzarà documentalment i visual tal com indiquen les normes del Catàleg de Residus de Catalunya. Documentalment es comprovarà mitjançant:

- Fitxa d'acceptació (FA): Acord normalitzat que, per a cada tipus de residu, s'ha de subscriure entre el productor o posseïdor del mateix i l'empresa gestora escollida.

- Full de seguiment (FS): Document que ha d'acompanyar cada transport individual de residus al llarg del seu recorregut.

- Full de seguiment itinerant (FI): Document de transport de residus que permet la recollida amb un mateix vehicle i de forma itinerant de fins a un màxim de vint productors o posseïdors de residus.

- Fitxa de destinació: Document normalitzat que te que subscriure el productor o posseïdor d'un residu i el destinatari d'aquets i que te per objecte el reconeixement de l'aptitud del residu per a ser aplicat a un determinat sòl, per ús agrícola o en profit de l'ecologia.

- Justificant de recepció (JRR): Albarà que lliura el gestor de residus a la recepció del residu, al productor o posseïdor del residu.

5.4. Gestió de residus tòxics i/o perillosos

Es consideren residus tòxics i/o perillosos aquells que siguin: tòxics, inflamables, irritants, cancerígens o provoquin reaccions nocives en contacte amb altres materials. El tractament d'aquests consisteix en la recuperació selectiva, a fi d'aïllar-los i facilitar el seu tractament específic o la deposició controlada en abocadors especials, mitjançant el transport i tractament adequat per gestor autoritzat.

Entre els possibles residus generats a l'obra es consideraran inclosos en aquesta categoria els següents:

- Residus de productes utilitzats com a dissolvents, així com els recipients que els contenen.
- Olis usats, restes d'olis i fungibles usats en la posta a punt de la maquinària, així com envasos que els contenen.
- Barreges d'olis amb aigua i de hidrocarburs amb aigua com a resultat dels treballs de manteniment de maquinària i equips.
- Residus fitosanitaris i herbicides, així com els recipients que els contenen.

A continuació s'indiquen les diverses possibilitats de gestió segons l'origen del residu:

- Els olis i greixos procedents de les operacions de manteniment de maquinaria es disposaran en bidons adequats i etiquetats segons es contempla en la legislació sobre residus tòxics i perillosos i es concertarà amb una empresa gestora de residus degudament autoritzada i homologada, la correcta gestió de la recollida, transport i tractament de residus. La Generalitat de Catalunya ha assumit la titularitat en la gestió d'olis residuals. La Junta de Residus, després del corresponent Concurs Públic, ha fet concessionària a l'empresa CATOR, S.A., la qual és encarregada en l'actualitat de la recollida, transport i tractament dels olis usats que es generen a Catalunya.

- En cas que es produeixi l'abocament accidental d'aquests tipus de residus durant la fase d'execució, l'empresa licitadora notificarà d'immediat del que s'ha produït als organismes competents, executant les actuacions pertinents per tal de retirar els residus i elements contaminats i procedir a la seva restitució.

- En l'aplicació de la legislació vigent en l'etiqueta dels envasos o contenidors que contenen residus perillosos figurarà:
    - El codi d'identificació dels residus
    - El nom, direcció i telèfon del titular dels residus
    - La data d'envasament
    - La naturalesa dels risc que presenten els residus.

. Respecte als olis usats, mencionar la prohibició de realitzar qualsevol abocament en aigües superficials, subterrànies, xarxes de clavegueram o sistemes d'evacuació d'aigües residuals, prohibició que es fa extensible als residus derivats del tractament d'aquests olis usats.

6.- GESTORS DE RESIDUS.

Segons les diferents tipologies dels residus obtinguts, el seu destí serà a abocador controlat o a planta de reciclatge. A continuació es proposen alguns dels diferents abocadors de residus propers a l'àmbit d'actuació per gestionar tots els residus previstos al llarg de l'obra, especialment per cada gestor, el tipus de residu admès; situats a la comarca del Maresme.

Es poden trobar més abocadors autoritzats a la web: www.arc-cat.net/aplicatius, de la Generalitat de Catalunya.

DIPÒSIT CONTROLAT DE DOSRIUS

INSTAL·LACIÓ

Estat	**Codi Gestor**	**Tipus de residu gestionat**	**Adreça física**
en Servei	E-939.06	Runes	CTRA. B-510, PK 1,900 08319 **DOSRIUS**

Telèfon	**Fax**	**a/e**	**Web**
934147488			

DADES DEL TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ

Nom del titular

UTE PEDRERA D'EN BUSQUE

Adreça	**Telèfon**
C/ MILANESAT, 33,2N,1A BARCELONA (08017)	934877031

LOCALITZACIÓ **Coordenades UTM**

Veure Localització **X:**449263 // **Y:**4603865

PLANTA DE TRIATGE DE CABRERA DE MAR

INSTAL·LACIÓ

Estat	**Tipus de residu gestionat**	**Adreça física**
en Construcció	Runes	POL. IND. EL CROS CAMÍ DEL MIG, 40-46 08349 **CABRERA DE MAR**

Telèfon	**Fax**	**a/e**	**Web**
937560006			

DADES DEL TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ

Nom del titular

GOMEZ BAREA, SA

Adreça	**Telèfon**
CTRA. MATARO-GRANOLLERS, KM 1.8 ARGENTONA (08310)	937560006

LOCALITZACIÓ **Coordenades UTM**

Veure Localització **X:**451324 // **Y:**4597713

PLANTA DE TRANSVASAMENT D'ARENYS DE MUNT

INSTAL·LACIÓ

Estat	**Codi Gestor**	**Tipus de residu gestionat**	**Adreça física**
en Servei	E-897.05	Runes	POL. IND. 9 PDA. RUALS-RIAL BUTIFARRA, FCA. 708, PARC. 10 08358 **ARENYS DE MUNT**

Telèfon	**Fax**	**a/e**	**Web**
937943838	937957847	casas@jcasas.com	www.jcasas.com

DADES DEL TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ

Nom del titular

EXCAVACIONS GERMANS CASAS, SL

Adreça	**Telèfon**
C/ RIALL VALLMARIA, S/N ARENYS DE MAR (08350)	937943838

LOCALITZACIÓ Coordenades UTM

Veure Localització **X:**463397 // **Y:**4605580

Annex nº 7.- Estudi de seguretat i salut

ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

INDEX

1.- MEMÒRIA

1.1. OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

1.2. TÈCNIC AUTOR

1.3. CARACTERÍSTIQUES DE L'OBRA
- 1.3.1. Situació i descripció de l'obra
- 1.3.2. Serveis afectats i accessos
- 1.3.3. Unitats constructives que composen l'obra
- 1.3.4. Tipologia i característiques dels materials
- 1.3.5. Procés constructiu i ordre d'execució de les obres

1.4. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS I AVALUACIÓ

1.5. MESURES DE PREVENCIÓ DEL RISC
- 1.5.1. Proteccions individuals
- 1.5.2. Proteccions col.lectives
- 1.5.3. Formació
- 1.5.4. Medicina preventiva i primers auxilis
- 1.5.5. Prevenció de risc de danys a tercers

1.6. NORMES DE SEGURETAT

1.7. ELEMENTS AUXILIARS

2.- PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

2.1. CONSIDERACIONS GENERALS

2.2. DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ

2.3. CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ
- 2.2.1. Proteccions personals
- 2.2.2. Proteccions col.lectives

2.4. INSTAL.LACIONS MÈDIQUES I HIGIENE

3.- PLÀNOLS

4.- PRESSUPOST

MEMÒRIA

1.1. OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

L'estudi de seguretat i salut estableix, durant el projecte i l'execució de l'obra, les previsions quant a prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals. així com les derivades dels treballs de reparació, conservació, entreteniment i manteniment, i les instal.lacions preceptives d'higiene i benestar dels treballadors.

Servirà per a donar les directrius a l'empresa constructora per a dur a terme el Pla de Seguretat i salut, segons la seva obligació en el camp de la prevenció de riscos professionals, que haurà d'èsser aprovat pel coordinador en materia de Seguretat i Salut o per la Direcció facultativa, segons el cas, durant l'execució de l'obra; i per l'Administració pública que adjudiqui l'obra, d'acord amb el Real Decret 1627/1997, de 24 d'octubre que estableix els mecanismes específics per l'aplicació de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i del Real Decret 39/1997, de 17 de gener, que indica l'obligatorietat de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut a les obres (Article 4).

1.2.- TÈCNIC AUTOR

L'estudi de seguretat i salut és el.laborat per en Ferran Aparicio Ibañez, amb títol professional d'Enginyer de Camins, Canals i Ports, sense que calgui un coordinador en materia de seguretat i salut, segons els articles 3 i 5 del Reial Decret 1627/1997.

1.3.- CARACTERÍSTIQUES DE L'OBRA

1.3.1. SITUACIÓ I DESCRIPCIÓ DE L'OBRA

L'obra està situada a la població de Mataró, capital de la comarca del Maresme.
Les obres es troben descrites a la Memòria.

1.3.2. SERVEIS AFECTATS I ACCESSOS

Les obres intercepten diferents serveis entre els que cal destacar:

- Línies telefòniques aèries
- Línies elèctriques de baixa i mitja tensió
- Enllumenat públic
- Xarxa de clavegueram
- Conduccions d'aigua potable

També s'afecten elements de jardineria, de senyalització horitzontal i vertical i elements de mobiliari urbà.

Al tractar-se d'una zona urbana força consolidada, s'haurà de tallar el trànsit rodat de vehícles, però mantenint el pas de vianants.

1.3.4. TIPOLOGIA I CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

La tipologia i les característiques dels materials es troben detallades al Document nº 3 del Projecte: " Plec de Prescripcions Tècniques ".

1.3.5. PROCÉS CONSTRUCTIU I ORDRE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

El procés constructiu i l'ordre d'execució de les obres es troben detallats a l' Annex " Programa de desenvolupament dels treballs de l'obra " de la Memòria del Projecte.

1.4.- IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS I AVALUACIÓ

DEMOLICIONS

Pel que fa a les causes dels accidents s'ha tingut present la guia d'avaluació de Riscos editada pel Departament de Treball de la Generalitat, considerant a cada activitat només els Riscos més importants. I en la seva avaluació s' han tingut en compte les consideracions constructives del Projecte d'Execució Material de l' obra, considerant: la probabilitat és la possibilitat que es materialitzi el Risc, i la Gravetat (severitat) és la conseqüència normalment esperada de la materialització del Risc.
En la confecció del Pla de Seguretat i Condicions de Salut, aquesta avaluació podrà ser modificada en funció de la tecnologia que aporti l' empresa constructora o empreses que intervinguin en el procés constructiu, segons disposa l' Article 7 del R. D. 1627/1997, del 24 d' octubre.
L'objectiu principal d'aquesta avaluació serà el d'establir un esglaonament de prioritats per anul·lar, o en el seu cas, controlar i reduir els citats Riscos, tenint en compte les mesures preventives que es desenvolupen a continuació.

Riscos	**Prob.**	**Gravetat**	**Avaluació del Risc**
1.-Caigudes de persones a diferent nivell.	ALTA	MOLT GREU	CRITIC
2.-Caigudes de persones al mateix nivell.	ALTA	GREU	ELEVAT
3.-Caiguda d'objectes per desplom.	MEDIA	MOLT GREU	ELEVAT
5.-Caiguda d'objectes.	ALTA	GREU	ELEVAT
6.-Trepitjades sobre objectes.	ALTA	GREU	ELEVAT
7.-Cops contra objectes immòbils.	ALTA	LLEU	MEDI
8.-Cops amb elements mòbils de màquines.	BAIXA	GREU	BAIX
9.-Cops amb objectes o eines.	MEDIA	LLEU	BAIX
10.-Projecció de fragments o partícules.	MEDIA	LLEU	BAIX
13.-Sobreesforços.	BAIXA	LLEU	INFIM
15.-Contactes tèrmics.	BAIXA	GREU	BAIX
16.-Contactes elèctrics.	MEDIA	MOLT GREU	ELEVAT
17.-Inhalació o ingestió de substàncies nocives.	MEDIA	LLEU	BAIX
19.-Exposició a radiacions.	MEDIA	GREU	MEDI
20.-Explosions.	BAIXA	MOLT GREU	MEDI
21.-Incendis.	BAIXA	GREU	BAIX
22.-Causats per éssers vius.	BAIXA	LLEU	INFIM
23.-Atropellaments, cops i topades contra vehicles.	BAIXA	GREU	BAIX
26.-O.R.: manipulació de materials tallants.	ALTA	LLEU	MEDI
27.-Malalties causades per agents químics.	MEDIA	GREU	MEDI
28.-Malalties causades per agents físics.	MEDIA	GREU	MEDI

OBSERVACIONS
(8) Risc causat pel moviment d'elements mòbils de maquinària de moviment de terres.
(15 i 19) Risc específic del treball de tall de metalls mitjançant bufador.
(16) Risc degut al contacte directe amb cables aeris i contacte indirecte causat per errades d'aïllament a les màquines.
(17 i 27) Risc causat per la presència de pols pneumoambiòtic.

(28) Risc causat per vibracions de la traginadora de trabuc "dúmper" i del martell rompedor i risc causat pel nivell de soroll.

MOVIMENT DE TERRES

Pel que fa a les causes dels accidents s'ha tingut present la guia d'avaluació de Riscos editada pel Departament de Treball de la Generalitat, considerant a cada activitat només els Riscos més importants. I en la seva avaluació s'han tingut en compte les consideracions constructives del Projecte d'Execució Material de l'obra, considerant : la probabilitat és la possibilitat que es materialitzi el Risc, i la Gravetat (severitat) és la conseqüència normalment esperada de la materialització del Risc.
En la confecció del Pla de Seguretat i Condicions de Salut, aquesta avaluació podrà ser modificada en funció de la tecnologia que aporti l'empresa constructora o empreses que intervinguin en el procés constructiu, segons disposa l'Article 7 del R. D. 1627/1997, del 24 d'octubre.
L'objectiu principal d'aquesta avaluació serà el d'establir un esglaonament de prioritats per anul·lar o en el seu cas controlar i reduir els citats Riscos, tenint en compte les mesures preventives que es desenvolupen a continuació.

Riscos	**Prob.**	**Gravetat**	**Avaluació del Risc**
1.- Caigudes de persones a diferent nivell.	BAIXA	MOLT GREU	MEDI
2.- Caigudes de persones al mateix nivell.	BAIXA	LLEU	INFIM
3.-Caiguda d'objectes per desplom.	ALTA	MOLT GREU	CRITIC
5.-Caiguda d'objectes.	BAIXA	GREU	BAIX
8.-Cops amb elements mòbils de màquines.	BAIXA	GREU	BAIX
9.-Cops amb objectes o eines.	BAIXA	LLEU	INFIM
12.-Atrapaments per bolcada de màquines.	BAIXA	MOLT GREU	MEDI
16.-Contactes elèctrics.	BAIXA	MOLT GREU	MEDI
20.-Explosions.	BAIXA	MOLT GREU	MEDI
21.-Incendis.	BAIXA	MOLT GREU	MEDI
22.-Causats per éssers vius.	BAIXA	LLEU	INFIM
23.-Atropellaments, cops i topades contra vehicles.	ALTA	MOLT GREU	CRITIC
28.-Malalties causades per agents físics.	MEDIA	GREU	MEDI

OBSERVACIONS :

(3) Risc específic degut al lliscament de terres no coherent i sense contenció.
(8) Risc degut al moviment d'elements mòbils de maquinària de moviment de terres.
(16, 20 I 21) Risc específic degut a serveis afectats
(28) Risc causat per vibracions del traginadora de trabuc "dumper" i del martell rompedor i risc degut al nivell de soroll.

PAVIMENTS

A la relació de les causes dels accidents s'ha tingut en compte la guia d'avaluació de riscos editada pel Departament de Treball de la Generalitat, considerant a cada activitat només els riscos més importants. I a la seva avaluació s'han tingut en compte les consideracions constructives del Projecte d'Execució Material de l'obra, considerant que: la probabilitat és la possibilitat que es materialitzi el risc, i la gravetat (severitat) és la conseqüència normalment esperada de la materialització del risc.
A la confecció del Pla de Seguretat i Condicions de Salut, aquesta avaluació podrà ésser modificada en funció de la tecnologia que aporti l'empresa constructora o empreses que intervinguin al procés constructiu, segons disposa l'Article 7 del R. D. 1627/1997, de 24 d'octubre.
L'objectiu principal d'aquesta avaluació és el d'establir un esglaonament de prioritats per anul·lar, o al seu cas, controlar i reduir aquests riscos, tenint en compte les mesures preventives que es desenvolupen a continuació.

Riscos	**Prob.**	**Gravetat**	**Avaluació del risc**
1.-Caigudes de persones a diferent nivell.	BAIXA	MOLT GREU	MEDI
2.-Caigudes de persones al mateix nivell	MEDIA	GREU	MEDI
4.-Caiguda d'objectes per manipulació.	BAIXA	LLEU	INFIM
5.-Caiguda d'objectes.	BAIXA	GREU	BAIX
8.-Cops amb elements mòbils de màquines.	MEDIA	GREU	MEDI
10.-Projecció de fragments o partícules	MEDIA	LLEU	BAIX
11.-Atrapaments per o entre objectes.	BAIXA	GREU	BAIX
13.-Sobreesforços.	BAIXA	GREU	BAIX
16.-Contactes elèctrics.	MEDIA	GREU	MEDI
17.-Inhalació o ingestió de substàncies nocives.	MEDIA	GREU	MEDI
18.-Contactes amb substàncies càustiques o corrosives	MEDIA	GREU	MEDI
20.-Explosions.	BAIXA	MOLT GREU	MEDI
21.-Incendis.	BAIXA	GREU	BAIX
26.-O. R.: manipulació de materials abrasius.	ALTA	LLEU	MEDI
27.-Malalties causades per agents químics.	MEDIA	GREU	MEDI

OBSERVACIONS :

(8) Risc causat pel moviment d'elements mòbils de maquinària de bombatge de material o degut a la manipulació de l'esmoladora angular.
(11) En treballs de manutenció de càrregues paletitzades.
(16) Risc específic en treballs de poliment
(18 I 27) Risc causat pel contacte de la pell amb el morter o a l'ús de dissolvents o pigments tòxics.
(17, 20 i 21) Risc causat per l'ús de dissolvents.
(26) Risc causat per la manipulació de peces per pavimentar.

RISCOS DE DANYS A TERCERS

Es cuidarà especialment la senyalització de les obres per evitar danys a persones alienes a elles, ja que es tracta d'unes obres dins del casc urbà.

S'hauran de habilitar tanques i taulons metàl.lics i de fusta per l'accés de veïns a les seves cases i als comerços existents.

RISCOS CATASTRÒFICS

No es preveuen al tractar-se d'una zona no perillossa.

1.5.- MESURES DE PREVENCIÓ DEL RISC

1.5.1. PROTECCIONS INDIVIDUALS

DEMOLICIONS

Els Equips de Protecció Individual seran, segons els treballs a desenvolupar, els següents:

- Treball manual de demolició pels operaris especialitzats:
- Cascos.
- Guants de cuir.
- Botes de seguretat.
- Cinturó de seguretat.
- Ulleres panoràmiques (contra la pols).
- Granota de treball.

- Pels treballs de demolició auxiliats amb el bufador:
- Cascos.
- Ulleres de vidre fumat per a la protecció de radiacions emeses per raigs d'infrarojos.
- Guants de cuir.
- Davantal de cuir.
- Maniguets de cuir.
- Granota de treball.
- Botes de cuir amb polaines.
- Cinturó de seguretat anticaiguda.

- Treball manual de demolició auxiliat amb el martell pneumàtic:
- Cascos.
- Guants de cuir.
- Botes de seguretat.
- Granota de treball.
- Cinturó de seguretat anticaiguda.
- Protecció auditiva (auriculars o tampons).
- Canelleres.

- Treballs de transport horitzontal (conductors):
- Cascos.
- Guants de cuir.

- Botes de seguretat.
- Granota de treball.
- Cinturó antivibratori.

• Treballs de transport vertical (operadors de grua):
- Cascos.
- Guants de cuir.
- Botes de seguretat.
- Granota de treball.

Sempre que les condicions de treball exigeixin d'altres elements de protecció, seran proporcionats als treballadors dels mateixos, reflectint-los en el Pla de Seguretat i condicions de Salut que ha de realitzar l'empresa constructora (Art. 7 RD 1627/1997).

Els Equips de Protecció individual hauran de complir en tot moment els requisits establerts al RD 773/1997, del 30 de maig; RD 1407/1192, del 20 de novembre, i les corresponents Normes UNE.

MOVIMENT DE TERRES

Els Equips de Protecció Individual seran, segons els treballs a desenvolupar, els següents:

• Treballs d'excavació i transports mecànics (conductors):
- Cascos.
- Botes de seguretat.
- Granota de treball.
- Cinturó antivibratori (de manera especial en les traginadores de trabuc "dúmpers" de petita cilindrada).

• Treballs auxiliars (operaris) :
- Cascos.
- Botes de seguretat de cuir per als llocs secs.
- Botes de seguretat de goma per als llocs humits.
- Guants de lona i cuir (tipus americà).
- Granota de treball.
- Cinturó de seguretat anticaiguda, ancoratge mòbil.
- Protecció auditiva (auriculars o tampons).
- Canelleres.
- Armilla d'alta visibilitat.

Sempre que les condicions de treball exigeixin d'altres elements de protecció, es dotarà als treballadors dels mateixos, reflectint-los al Pla de Seguretat i condicions de Salut que ha de realitzar
l'empresa constructora (Art. 7 RD 1627/1997).

Els Equips de Protecció individual hauran de complir en tot moment els requisits establerts en el RD 773/1997, del 30 de maig; RD 1407/1192, del 20 de novembre, i les corresponents Normes UNE.

PAVIMENTS

Els Equips de Protecció Individual seran, segons els treballs a desenvolupar, els següents:

- Treballs de transport (conductors i operadors de grua):

- Cascos de seguretat.
- Botes de seguretat.
- Granota de treball.
- Cinturó antivibratori (especialment a traginadores de trabuc "dúmpers" de petita cilindrada).

- Pels treballs amb coles i dissolvents:

- Cascos de seguretat.
- Guants de goma (neoprè).
- Granota de treball.
- Botes de cuir de seguretat.
- Màscara amb filtre químic o mecànic segons el tipus de producte.
- Pantalla facial, si s'escau.

- Pels treballs amb morters, formigons i llots:

- Cascos de seguretat.
- Guants de goma (neoprè).
- Granota de treball.
- Botes de goma de seguretat.

- Pels treballs de col·locació de paviment:

- Cascos de seguretat.
- Guants de cuir i lona (tipus americà).
- Granota de treball.
- Botes de cuir de seguretat.
- Genolleres.
- Ulleres antiimpactes als casos de paviments rígids.
- Màscara antipols, als casos de tall de paviments rígids.

Sempre que les condicions de treball exigeixin d'altres elements de protecció, es dotarà als treballadors dels mateixos, reflectint-los al Pla de Seguretat i condicions de Salut que ha de realitzar l'empresa constructora (Art. 7 R.D. 1627/1997).

Els Equips de Protecció individual hauran de complir en tot moment els requisits establerts pel R.D. 773/1997, del 30 de maig; R.D. 1407/1192, del 20 de novembre, i les corresponents Normes UNE.

1.5.2. PROTECCIONS COL.LECTIVES

DEMOLICIÓ MANUAL

- Les proteccions col·lectives esmentades en les normes de seguretat es troben constituïdes per :

- Baranes de seguretat formades per sistemes de subjecció, passamans, barra intermèdia i entornpeu. L'alçada de la barana serà de 90 cm., i el passamà haurà de tenir com a mínim 2,5 cm de gruix i 10 cm d'alçada. Els guardacossos hauran d'estar situats a 2,5 metres entre ells com a màxim.

- Xarxes de seguretat, horitzontal o verticals segons cada cas, que seran de poliamida amb un diàmetre mínim de la corda de mm. i un llum de xarxa màxima de 100x100 mm. La xarxa anirà proveïda de corda perimetral de poliamida de 12 mm. de diàmetre com a mínim, ancorada. L'ancoratge òptim de les xarxes, són els pilars, ja que així la xarxa pot romandre convenientment tensa de manera que pot suportar al seu centre un esforç de fins a 150 Kp..
- Marquesines o viseres de protecció que volin entre 1,5 i 2 metres quallades amb taulons de 2,5 cm. de gruix i 20 cm. d'ample.
- Tanques tubulars de peus drets de limitació i protecció, de 90 cm. d'alçada; o "palenques" de peus inclinats units a la part superior per un tauló de fusta.

- Senyalització de seguretat vial, segons el codi de circulació, conforme a la normativa ressenyada en aquesta activitat:
- Senyal de perill indefinit.
- Cartell indicatiu d'entrada i sortida de camions.

- Senyalització de seguretat en el Treball, segons el RD 485/1997, del 14 d'abril, conforme a la normativa ressenyada en aquesta activitat:
- Senyal d'advertència de caiguda a diferent nivell.
- Senyal d'advertència de risc d'ensopegar.
- Senyal d'advertència de risc elèctric.
- Senyal d'advertència de perill en general.
- Senyal d'advertència de matèries explosives.
- Senyal de prohibit el pas als vianants.
- Senyal de no fumeu.
- Senyal de protecció obligatòria del cap.
- Senyal de protecció obligatòria de la cara.
- Senyal de protecció obligatòria de la vista
- Senyal de protecció obligatòria de l'oïda.
- Senyal de protecció obligatòria de les vies respiratòries.
- Senyal de protecció obligatòria dels peus.
- Senyal de protecció obligatòria de les mans.
- Senyal de protecció obligatòria del cos.
- Senyal de protecció individual obligatòria contra caigudes.

- Sempre que les condicions de treball exigeixin d'altres elements de protecció, es col·locaran en l'obra seguint els criteris establerts per la legislació vigent, reflectint-los al Pla de Seguretat i condicions de Salut que ha de realitzar l'empresa constructora. (Art. 7 RD 1627/1997)

MOVIMENT DE TERRES

- Les proteccions col·lectives esmentades en les normes de seguretat es troben constituïdes per :
- Baranes de seguretat formades per muntants, passamans, barra intermèdia i entornpeu. L'alçada de la barana serà de 90 cm., i el passamà haurà de tenir com a mínim 2,5 cm de gruixària i 10 cm d'alçada. Els muntants hauran d'estar situats a 2,5 metres entre ells com a màxim.
- Tanques tubulars de peus drets de limitació i protecció, de 90 cm. d'alçada; o palenques de peus inclinats units a la part superior per un tauló de fusta.

- Senyalització de seguretat vial, segons el codi de circulació, conforme a la normativa assenyalada en aquesta activitat :

- Senyal de perill indefinit.
- Senyal del pendent de la rampa.
- Senyal de limitació de velocitat.
- Senyal de prohibit avançar.
- Senyal de pas preferent.
- Senyal manual de "stop" i " direcció obligatòria".
- Cartell indicatiu d'entrada i sortida de camions.

- Senyalització de seguretat en el Treball, segons el RD 485/1997, del 14 d'abril, conforme a la normativa assenyalada en aquesta activitat :

- Senyal d'advertència de caiguda a diferent nivell.
- Senyal d'advertència de risc d'ensopegar.
- Senyal d'advertència de risc elèctric.
- Senyal d'advertència de perill en general.
- Senyal de prohibit el pas als vianants.
- Senyal de protecció obligatòria del cap.
- Senyal de protecció obligatòria de la cara.
- Senyal de protecció obligatòria de l'oïda.
- Senyal de protecció obligatòria dels peus.
- Senyal de protecció obligatòria de les mans.
- Senyal de protecció obligatòria del cos.
- Senyal de protecció individual obligatòria contra caigudes.

- Sempre que les condicions de treball exigeixin d'altres elements de protecció, es col·locaran a l'obra seguint els criteris establerts per la legislació vigent, reflectint-los al Pla de Seguretat i condicions de Salut que ha de realitzar l'empresa constructora. (Art. 7 RD 1627/1997)

PAVIMENTS

- Les proteccions col·lectives a què es refereixen les normes de seguretat estaran constituïdes per:

- Baranes de seguretat formades per muntants, barra intermèdia i sòcol. La barana ha de ser de 90 cm., i el passamà ha de tenir com a mínim 2,5 cm de gruix i 10 cm d'alçada. Els muntants (guardacossos) hauran d'estar situats a 2,5 metres entre ells com a màxim.
- Baranes modulars formades per una carcassa perimètrica de tub buit de 30x30x1 mm. i reforç central amb tub buit, i a la part central d'aquest mòdul es col·locarà un tramat de protecció format per malla electrosoldada de 150x150 mm. i gruix de ferro de 6 mm. Aquesta barana modular estarà sustentada per un guardacòs en forma de muntant.
- Extintor de pols química seca.

- Senyalització de seguretat al Treball, segons el R.D. 485/1997, de 14 d'abril, conforme a la normativa ressenyada en aquesta activitat:

- Senyal de perill.
- Senyal d'advertència de risc d'ensopegar.
- Senyal d'advertència de risc elèctric.
- Senyal d'advertència de risc d'incendi.
- Senyal de prohibit el pas als vianants.

- Senyal de no fumeu.
- Senyal de protecció obligatòria del cap.
- Senyal de protecció obligatòria dels peus.
- Senyal de protecció obligatòria de les mans.
- Senyal de protecció obligatòria del cos.
- Senyal de protecció obligatòria de la vista.
- Senyal de protecció obligatòria de les vies respiratòries.
- Senyal de protecció obligatòria de la cara.

Sempre que les condicions de treball exigeixin d'altres elements de protecció, es col·locaran a l'obra seguint els criteris establerts per la legislació vigent, reflectint-los al Pla de Seguretat i condicions de Salut que ha de realitzar l'empresa constructora. (Art. 7 R.D. 1627/1997).

1.5.3. FORMACIÓ

Tot el personal ha de rebre, en ingressar a l'obra, una exposició dels mètodes de treball i els riscs que se'n poguessin derivar, juntament amb les mesures de seguretat que haurà de fer servir

1.5.4. MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS

Farmacioles

Es disposarà d'una farmaciola que contingui el material especificat a la Normativa vigent en relació a la Seguretat i Salut.

Assistència a accidentats

S'haurà d'informar a l'obra abans del seu inici de l'emplaçament dels diferents Centres Mèdics (Serveis propis, Mútues Patronals, Mutualitats Laborals, Ambulatoris, etc.) on s'han de traslladar els accidentats per al seu tractament ràpid i efectiu.

Es preceptiu disposar a l'obra, i en un lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels Centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc., per tal de garantir un transport ràpid dels possibles accidentats als Centres d'assistència.

Reconeixement Mèdic

Tot el personal que comenci a treballar a l'obra, haurà de passar un reconeixement mèdic previ a la feina, i que es repetirà en el període d'un any.

S'analitzarà l'aigua destinada al consum dels treballadors per garantir la seva potabilitat periòdicament, si no prové de la xarxa d'abastament de la població. En cas necessari s'instal.laran aparells per la seva cloració

1.5.5. PREVENCIÓ DE RISC DE DANYS A TERCERS

Se senyalitzarà, d'acord amb la normativa vigent, l'enllaç amb els vials d'accés, senyals d'advertència de sortida de camions i limitació de velocitat, i es prendran les adients mesures de seguretat que requereixi cada cas.

Se senyalitzaran els accessos naturals a l'obra, i s'hi prohibirà el pas a tota persona que en sigui aliena, col.locant-se en el seu cas les tanques necessàries.

1.6.- NORMES DE SEGURETAT

DEMOLICIONS

El personal encarregat de la realització d'aquesta activitat caldrà que conegui els riscos específics, així com l'ús dels mitjans auxiliars necessaris pel desenvolupament d'aquestes tasques amb la major seguretat possible.

Durant la demolició :

- L'ordre de la demolició es realitzarà, en general, de dalt a baix i de tal forma que la demolició es realitzi al mateix nivell, sense que hi hagi persones situades a la mateixa vertical ni a la proximitat d'elements que s'abatin o es tombin.
- En qualsevol treball que presenti un risc de caiguda a diferent nivell, de més de 2,5 metres, l'operari haurà d'utilitzar cinturons anticaiguda ancorats a punts fixes o a punts mòbils, guiats per sirgues o cables en posició horitzontal, adequadament ancorats en tots dos extrems.
- Cap operari es col·locarà damunt d'un mur a enderrocar que tingui menys de 35 cm. de gruix.
- En el cas, de les zones de pas, fora de l'àrea de demolició es procurarà instal·lar les corresponents baranes de seguretat als perímetres de buits tant a nivell horitzontal com a nivell vertical.
- Els productes de la demolició es conduiran, per a la seva evacuació, a lloc de càrrega mitjançant rampes, tremuges, transport mecànic o a mà o altres mitjans que evitin llençar les runes des de dalt.
- En demolir els murs exteriors d'una alçada considerable, s'hauran de tenir instal·lades marquesines de gran resistència, amb la finalitat de protegir a totes les persones que es trobin a nivells inferiors.
- L'abatiment d'un element es realitzarà tot i permetent el gir, però no així el desplaçament dels seus punts de recolzament. Ajudat per mecanismes que treballen per sobre de la línia de recolzament de l'element que permeten el descens d'una manera lenta.
- En cas de tall d'elements en tensió s'ha de vigilar l'efecte fuetada.
- Les zones de treball hauran d'estar suficientment il·luminades.
- S'evacuaran totes les runes generades en la mateixa jornada a través dels conductes d'evacuació o altres sistemes instal·lats amb aquesta finalitat, procurant, en acabar la jornada, deixar l'obra neta i endreçada.
- No es podran acumular runes ni tampoc es podran recolzar elements contra tanques, murs i suports, propis o mitgers, mentre aquests hagin d'estar dempeus, tampoc es dipositaran runes sobre de les bastides.
- Per a la limitació de les zones d'aplec de runes s'empraran tanques per a vianants col·locades braç a braç, tancant la totalitat d'aquesta zona.
- Tota la maquinària d'evacuació, en realitzar marxa enrere, haurà d'activar un senyal acústic.
- A causa de les característiques de treball a que s'exposen els operaris, aquests empraran en tot moment casc, botes de seguretat i granota de treball.
- En el cas de la manipulació de materials que presentin risc de tall o que puguin erosionar al treballador, aquest emprarà guants de cuir.
- En cas que es generi pols es regaran les runes.

- En cas que no sigui possible la reducció de la pols i fibres generat en el procés de demolició, els treballadors hauran d'emprar mascaretes antipols adequades, per evitar que hi hagi problemes a les vies respiratòries.
- En el cas d'utilització d'eines manuals que generin projecció de partícules, s'hauran d'utilitzar ulleres de protecció contraimpactes mecànics.
- El grup compressor haurà d'estar insonoritzat, a l'igual que el martell pneumàtic. Si no fos possible, l'operari haurà d'utilitzar equip de protecció individual (auriculars o tampons).
- En cas de tall de bigues metàl·liques mitjançant bufador, l'operari emprarà les corresponents proteccions oculars, guants de cuir amb mànega alta, botes de seguretat, polaines i davantal.

MOVIMENT DE TERRES

POSADA A PUNT DE L'OBRA PER REALITZAR AQUESTA ACTIVITAT

- S'haurà de procurar independitzar l'entrada de vehicles pesants a l'obra de l'entrada de personal d'obra i de les oficines.
- S'ha de procurar establir zones d'aparcament de vehicles tant del personal d'obra com de maquinària de moviment de terres.
- S'ha de senyalitzar l'obra amb els senyals d'advertència, prohibició i obligació en els seus accessos i, complementàriament, en els talls d'obra on calgui.
- Atesos els treballs que es desenvolupen en aquesta activitat s'ha d'assegurar que ja es trobin construïdes les instal·lacions d'Higiene i Benestar definitives per a l'execució de l'obra restant, i si encara no fos així, es construirien tenint presents aquestes especificacions.

PROCÉS

- El personal encarregat de la realització de buidats haurà de conèixer els riscos específics, així com l'ús dels mitjans auxiliars necessaris pel desenvolupament d'aquestes tasques amb la major seguretat possible.
- Si en l'edifici afí, abans d'iniciar l'obra, hi hagués esquerdes, es posaran testimonis per observar si aquestes progressen.
- En el procés de realització del buidat, en el cas d'un solar entre mitjaneres, es vetllarà pel comportament de les edificacions afins (aparició d'esquerdes, descalçament de les sabates, etc.).
- En la realització de l'excavació del talús s'ha de realitzar un sanejament de pedres separades que puguin provocar una certa inestabilitat.
- Si aquest sanejament es realitza manualment es col·locarà en la part superior del talús, en la seva corona, una sirga, convenientment ancorada, a la qual anirà subjectada el treballador mitjançant el seu cinturó de seguretat, aquest també, convenientment ancorat.
- S'aconsella, malgrat això, realitzar aquest sanejament mitjançant l'excavadora.
- En la realització de la rampa d'accés a la zona de buidat s'ha de construir amb pendents, corbes i amplada que permetin la circulació de la maquinària de moviment de terres en les millors condicions de rendiment i seguretat.
- S'haurà d'establir la senyalització de seguretat vial a la sortida de camions mitjançant el senyal de perill indefinit amb el rètol indicatiu de sortida de camions.
- En l'interior de l'obra, s'ha de col·locar senyals de limitació de velocitat, així com senyals indicatius de la pendent de la rampa.

- En l'entrada a l'obra s'establirà un torn d'un operari (senyalitzador) per guiar l'entrada i la sortida de camions a l'obra i especialment en els casos necessaris de parada del trànsit vial.
- Aquest operari haurà d'anar amb els senyals manuals de "stop" i "direcció obligatòria".
- El senyalitzador haurà d'anar dotat d'una armilla de malla lleugera i reflectora.
- En la realització de l'excavació del solar, s'ha de preveure la possibilitat de la presència d'alguns dels serveis afectats (línia elèctrica subterrània, conduccions de gas o d'aigua, telefonia, clavegueram).
- En presència de línies d'electricitat aèries dintre del solar, tot esperant que aquestes siguin desviades, i davant la possibilitat d'un contacte elèctric directe, es mantindrà una distància de seguretat, entre l'estructura metàl·lica de la maquinària que circula a prop dels cables (la distància recomanada esdevé de 5 metres).
- L'accés de vianants a les cotes inferiors es realitzarà mitjançant escales incorporades a una bastida metàl·lica tubular modular.
- El trànsit de camions en el solar, per a l'evacuació de terres, estarà dirigit per un cap (encarregat, capatàs).
- En cas que hi hagués una inundació, a causa de nivell freàtic o a la pluja, es realitzarà immediatament, l'eixugada corresponent per evitar així el reblaniment de les bases dels talús o de socabament de les fonamentacions veïnes.
- És prohibit el trànsit de vehicles a una distància menor de 2 metres de la vorera del talús.
- En el cas de trànsit de vianants, s'haurà de col·locar a 1 metre del coronament del talús, una barana de seguretat de 90 cm.
- És prohibit l'aplec de materials a distàncies inferiors a 2 metres de la vorera del talús.
- S'haurà de procurar la mínima presència de treballadors al voltant de les màquines.
- És prohibida la presència de treballadors en el radi de gir de les màquines, prohibició que haurà de quedar senyalitzada a la part exterior de la cabina del conductor.
- En tot moment els treballadors empraran casc, granota de treball i botes de seguretat i en els casos que els calgui, guants, cinturó de seguretat, canelleres i protectors auditius.
- Un cop realitzat el buidat, s'ha de fer una revisió general de l'edificació contigua amb la finalitat d'observar les lesions que puguin haver sorgit a causa del buidat.
- El solar haurà de quedar, a la rasant de la futura fonamentació, net i endreçat.
- De cara als futurs treballs es mantindrà l'accés a la cota de fonamentació mitjançant l'escala, esmentada amb anterioritat, incorporada a una bastida.

PAVIMENTS

POSADA A PUNT DE L'OBRA PER REALITZAR AQUESTA ACTIVITAT

- Es garantirà el subministrament de material als diferents talls mitjançant la grua, el muntacàrregues d'obra; per elements de poc pes, la grueta, i bombes per les elevacions de morters, formigons i materials a granel.
- Donats els treballs que es desenvolupen a l'activitat de revestiments s'ha d'assegurar que ja estan construïdes les instal·lacions d'Higiene i Benestar definitives per l'execució de la resta de l'obra.

PROCÉS

- El personal encarregat de la realització dels paviments ha de conèixer els riscos específics i l'ús dels mitjans auxiliars necessaris per realitzar-los amb la major seguretat possible.
- Per evitar el risc de caiguda al mateix nivell s'haurà de mantenir el tall net, endreçat i ben il·luminat.
- Per evitar el risc de caiguda a diferent nivell es respectaran les baranes de seguretat ja instal·lades a les activitats anteriors (balconeres, cornises, etc.)

- Si hi ha substàncies pastoses (pel poliment del paviment) s'haurà de limitar amb garlandes i senyalitzar el risc de pis lliscós.
- La il·luminació mínima a les zones de treball ha de ser de 100 lux, mesurats a una alçada sobre el paviment de dos metres.
- La il·luminació mitjançant portàtils es realitzarà emprant "portabombetes estancs amb mànec aïllant" i reixeta de protecció de la bombeta; alimentats a 24 Volts.
- El material paletitzat serà transportat mitjançant ungles portadores de palets convenientment bragat a la grua.
- Si l'entrada de material paletitzat a planta es realitza amb la grua torre, ha de ser auxiliat per plataformes específiques.
- S'ha de controlar el bon estat de fleixat dels materials paletitzats.
- Els fleixos s'han de tallar, doncs, posat que no es faci, aquests podrien convertir-se en un "llaç", amb el qual, en ensopegar, es produïssin caigudes a diferent nivell, i fins i tot des d'alçada.
- En la manipulació de materials s'hauran de considerar posicions ergonòmiques per evitar cops, ferides i erosions.
- En la manipulació del toro es procurarà no introduir les mans ni els peus als elements mòbils, i en especial, es tindrà la precaució de no posar el peu sota el palet.
- Per evitar lumbàlgies es procurarà que el material a transportar manualment no superi els 30 Kg.
- Es vigilarà en tot moment la bona qualitat dels aïllaments així com la correcta disposició d'interruptors diferencials i magnetotèrmics al quadre de zona.
- És prohibit de connectar cables als quadres de subministrament d'energia sense les clavilles mascle-femella.
- Els operaris que realitzin la manipulació del material paletitzat hauran d'emprar casc de seguretat, guants de cuir i lona (tipus americà), granota de treball, botes de cuir de seguretat i cinturó de seguretat si en aquests treballs a desenvolupar hi ha risc de caiguda a diferent nivell.

Peces rígides

- El tall de peces de paviment s'executarà a una via humida per evitar lesions als pulmons per treballar en ambients amb pols neumoconiòtiques.
- El tall de peces de paviment en via seca amb serra de trepar es realitzarà situant el tallador a sotavent, per evitar en la forma del possible, de respirar els productes del tall en suspensió.
- Posat que es realitzessin els talls amb serra circular o rotaflex (radial) es tindrà molt de compte amb la projecció de partícules, per la qual cosa s'ha de fer a un lloc on el trànsit de personal sigui mínim, i cas de no ser així, s'haurà d'apantallar la zona de tall.
- Les peces de paviment s'aixecaran sobre palets convenientment fetes les vorades.
- Les peces del paviment s'aixecaran a les plantes a sobre de plataformes emplintades, cas de no estar paletitzats i totalment fetes les vorades.
- Les peces s'hauran d'apilar correctament dins de la plataforma emplintada, apilades dins de les caixes de subministrament i no es trencaran fins a l'hora d'utilitzar el seu contingut.
- El conjunt apilat es fleixarà o lligarà a la plataforma d'hissat per evitar vessaments de la càrrega.
- Les peces de paviment soltes s'hauran d'hissar perfectament apilades a l'interior de gàbies de transport per evitar accidents per vessament de la càrrega.
- Els sacs d'aglomerant s'hissaran perfectament apilats i fleixats o lligats a sobre de plataformes emplintades, fermament amarrades per evitar vessaments.

- Els llocs de trànsit de persones s'hauran d'acotar mitjançant cordes amb banderoles a les superfícies recentment solades.
- Les caixes o paquets de paviment s'aplegaran a les plantes linealment i repartides al costat dels talls, a on es vagi a col·locar.
- Les caixes o paquets de paviment mai s'han de disposar de mode que obstaculitzin les zones de pas.
- Quan estigui en fase de pavimentació un lloc de pas i comunicació interna de l'obra, es tancarà l'accés, indicant-se itineraris alternatius mitjançant senyals de direcció obligatòria.
- Els llocs en fase de poliment seran senyalitzats mitjançant un senyal d'advertència de "perill" amb rètol de "paviment lliscant"
- Les polidores i abrillantadores a emprar estaran dotades de doble aïllament, per evitar els accidents per risc elèctric.
- Les polidores i abrillantadores estaran dotades de cèrcol de protecció antiatrapaments, per contacte amb els raspalls i papers de vidre.
- Les operacions de manteniment i substitució o canvi d'aquells raspalls o papers de vidre es realitzaran amb la màquina "desendollada de la xarxa elèctrica".
- Els llots, producte dels poliments, han de ser retirats sempre cap a les zones que no siguin de pas, i han de ser eliminats immediatament de la planta un cop finalitzat el treball.
- Els operaris que realitzin el transport de material hauran d'emprar el casc de seguretat, guants de cuir i lona (tipus americà), granota de treball i botes de cuir de seguretat.
- Els operaris que manipulin llots, morters, etc. hauran d'emprar casc de seguretat, guants de neoprè o làtex, granota de treball, botes de goma de seguretat amb sola antilliscant.
- Els operaris que realitzin el tall de les peces hauran d'emprar casc de seguretat, guants de cuir i lona (tipus americà), granota de treball, botes de cuir de seguretat, ulleres antiimpactes i als casos en què es necessitin, màscara antipols.
- Els paquets de lamel·les de fusta seran transportats per un mínim de dos homes, per evitar accidents per descontrol de la càrrega i lumbàlgies.
- Els accessos a zones en fase d'arrebossats, s'assenyalaran amb "prohibit el pas" i amb un rètol de "superfície irregular", per prevenir de caigudes al mateix nivell.
- Els llocs en fase de fregat amb paper de vidre, romandran constantment ventilats per tal d'evitar la formació d'atmosferes nocives (o explosives) per pols de fusta.
- Les màquines de fregar a emprar, estaran dotades de doble aïllament, per evitar accidents per contacte amb energia elèctrica.
- Les polidores a emprar tindran el manillar de maneig i control revestit de material aïllant de l'electricitat.
- Les operacions de manteniment i substitució dels papers de vidre es realitzaran sempre amb la màquina "desendollada de la xarxa elèctrica".
- Les serradures produïdes seran escombrades mitjançant raspalls i eliminades immediatament de les plantes.
- Es disposaran a cada planta petits contenidors per emmagatzemar les deixalles generades; que s'hauran d'evacuar als muntacàrregues.

Flexibles

- Les caixes de llosetes o rotlles s'aplegaran a les plantes linealment i repartides al costat dels talls on s'hagin d'emprar, situades el més allunyats possible dels trams, per evitar sobrecàrregues innecessàries.
- Els aplecs de material mai es disposaran de manera que obstaculitzin els llocs de pas.

- És prohibit d'abandonar i deixar encesos els encenedors i bufadors; un cop utilitzats s'apagaran immediatament, per tal d'evitar incendis.
- Durant l'ús de coles i dissolvents, es mantindrà constantment un corrent d'aire suficient per a la renovació constant, evitant atmosferes tòxiques.
- S'establirà un lloc per l'emmagatzematge de coles i dissolvents; aquest magatzem haurà de mantenir una ventilació constant.
- És prohibit de mantenir i emmagatzemar coles i dissolvents a recipients sense estar perfectament tancats, per evitar la formació d'atmosferes nocives.
- Els paviments plàstics s'emmagatzemaran separadament dels dissolvents i coles, per evitar incendis.
- S'instal·laran dos extintors de pols química seca ubicats cada un d'ells al costat de cada porta del magatzem (al de dissolvents i al de productes plàstics)
- S'instal·laran rètols de perill d'incendis i de no fumeu a sobre de la porta del magatzem de coles i dissolvents i del magatzem de productes plàstics.
- En l'accés a cada planta on s'estiguin utilitzant coles i dissolvents, s'instal·larà un rètol de no fumeu..
- Els recipients d'adhesius inflamables i dissolvents estaran, allunyats de qualsevol focus de calor, foc o espurna.
- És prohibit d'abandonar directament a terra, tisores, ganivets, grapadores, etc.
- Els operaris hauran d'emprar casc de seguretat, guants de neoprè, granota de treball, botes de cuir de seguretat i màscara de filtre químic si l'adhesiu conté productes volàtils químics tòxics.

1.7.- ELEMENTS AUXILIARS

Esmoladores angulars

- S'ha d'informar al treballador dels riscos que té aquesta màquina i la forma de prevenir-los.
- S'ha de comprovar que el disc a utilitzar estigui en perfectes condicions, emmagatzemant-lo en llocs secs lliures de cops i atenent a les indicacions del fabricant.
- Utilitzar sempre la coberta protectora de la màquina.
- No es pot sobrepassar la velocitat de rotació prevista i indicada a la mola.
- S'haurà d'utilitzar un diàmetre de mola compatible amb la potència i les característiques de la màquina.
- No s'haurà de sotmetre el disc a sobreesforços, laterals o de torsió, o per aplicació de una pressió excessiva. Els resultats poden ser nefastos: trencament del disc, sobrescalfament, pèrdua de velocitat i de rendiment, rebuig de la peça o reacció de la màquina, pèrdua d'equilibri, etc.
- Posat que es treballi sobre peces de petita mida o en equilibri inestable, s'haurà d'assegurar la peça, de manera que no sofreixi moviments imprevistos durant l'operació.
- S'ha de parar la màquina totalment abans de posar-la, en prevenció dels possibles desperfectes al disc o moviments incontrolats de la mateixa. La situació ideal és disposar de suports especials propers al lloc de treball.
- En desenvolupar treballs amb risc de caiguda des d'alçada, cal assegurar sempre la postura de treball, ja que, en cas que es perdés l'equilibri per reacció incontrolada de la màquina, els efectes es poden arribar a multiplicar.
- No s'ha d'utilitzar la màquina en postures que obliguin a mantenir-la per sobre del nivell de les espatlles, ja que, en cas que es perdés el control, les lesions poden afectar a la cara, pit o extremitats superiors.
- En funció del treball a realitzar, s'haurà d'utilitzar una empunyadura adaptables laterals o de pont.
- En casos d'utilització de plats de lijar, s'haurà d'instal·lar en la empunyadura lateral la protecció corresponent per a la mà.
- Per a treballs de precisió, utilitzar suports de taula adequats per a la màquina, que permeten, a més de fixar convenientment la peça, graduar la profunditat o inclinació del tall.
- S'hi troben també guies acoblables a la màquina que permeten, de manera portàtil, executar treballs d'aquest tipus, obtenint resultats precisos i evitant perillosos esforços laterals del disc; en molts d'aquests casos serà necessari ajudar-se amb un regle que ens defineixi netament la trajectòria.
- Si s'executen treballs repetitius i en sec, esdevé convenient utilitzar un protector amb una connexió per a la captació de la pols. Aquesta solució no podrà ser factible si els treballs impliquen continus i importants desplaçaments o el medi de treball és complex.
- En llocs de treball contigus, es convenient disposar de pantalles absorbents com a protecció abans de la projecció de partícules i com a aïllants de les tasques en relació al soroll.
- L'operari que realitzi aquest treball haurà d'emprar casc de seguretat, guants de cuir i lona (tipus americà), granota de treball, botes de seguretat de cuir, mascareta antipols si n'hi ha, un sistema eficaç d'aspiració de la pols, ulleres antiimpactes i protector auditiu si el nivell del soroll així ho requereix .

Armadures

- S'ha d'establir una zona d´aplec d'armadures ja treballades.
- L'eslingat de les armadures per a l'elevació i el transport es realitzarà amb eslinges que garantissin l'estabilitat de la peça en la seva manipulació.
- S'han d'acotar i senyalitzar els camins de transport de les armadures fins al tall d'obra.
- En el cas de la fabricació d'armadures en la mateixa obra, s'haurà de preveure una zona d'ubicació propera als accessos de l'obra.
- L'organització del taller ferralla es realitzarà tenint en compte que la manipulació dels ferros s'haurà de fer seguint la màxima directriu, és a dir, es col·locarà primerament el magatzem de ferros no treballats, a continuació la cisalla, la plegadora i finalment el taller de muntatge de cèrcols i graelles.
- En acabar la jornada es realitzarà una neteja de retalls de ferro, deixant el tall d'obra net i endreçat.
- Qualsevol màquina elèctrica, del taller ferralla, portarà la seva presa de terra.
- Tota la instal·lació elèctrica del taller es trobarà centralitzada en un quadre de zona on es trobaran els corresponents diferencials i magnetotèrmics.
- Quan s'utilitzi la soldadura elèctrica es procurarà que la massa estigui a prop del lloc on s'estigui realitzant la soldadura.
- El grup convertidor de l'equip de l'instal·lació de la soldadura haurà d'estar convenientment aïllat de les seves parts actives.
- En cas que s'utilitzés el bufador per als talls de metalls, s'haurà de tenir present la normativa d'oxitallada.

Bombeig de formigó

- L'equip encarregat de la manipulació de la bomba de formigó haurà d'estar especialitzat en aquest tipus de treball.
- La canonada de la bomba de formigó s'haurà de recolzar sobre cavallets, esbiaixant-se les parts susceptibles de moviment.
- La mànega terminal d'abocada romandrà governada per un mínim de dos operaris alhora, evitant, així les caigudes per possibles moviments incontrolats de la mateixa.
- Abans d'iniciar el formigonat d'una determinada superfície, s'haurà d'establir un camí de taulons segur, sobre el qual es recolzin els operaris que realitzen l'abocada dirigint la mànega des de castellet de formigó (torreta de formigonat).
- La manipulació, el muntatge i desmuntatge de la canonada de la bomba de formigonat, serà dirigit per un operari especialitzat, evitant així, accidents per tampons o sobretensions interns.
- Abans d'iniciar el bombament de formigó s'haurà de preparar el conducte (ficar greix a la canonada) enviant masses de morter de dosificació, per evitar obturació del conducte.
- És prohibit d'introduir o accionar la pilota de neteja, si no s'ha instal·lat abans els dispositius de recollida a la sortida de la mànega després del recorregut total del circuit.
- En cas de detenció de la bola s'haurà de paralitzar la màquina, reduint la pressió a zero i desmuntant tot seguit la canonada.
- Els operaris lligaran la mànega terminal abans d'iniciar el pas de la pilota de neteja a elements sòlids, allunyant-se del lloc abans de què comenci el procés.
- S'ha de revisar de manera periòdica els circuits d'oli de la bomba de formigó i s'haurà de tenir present que qualsevol altra reparació de la màquina es realitzarà amb els circuits elèctrics apagats.

- Posat que s'apliqués el bombeig de formigó mitjançant el camió amb braç desplaçable.
- Caldrà estendre les potes estabilitzadores del camió abans de maniobrar per evitar la bolcada.

Bombament del morter

- L'equip encarregat de la manipulació de la bomba del morter haurà d'estar especialitzat en aquest tipus de treball.
- La canonada de la bomba del morter, s'haurà de recolzar sobre cavallets, travant amb un tornapunta, baixant-se les parts que siguin susceptibles de moviment.
- La manipulació, muntatge i desmuntatge de la canonada de la bomba del morter, estarà dirigit per un operari especialitzat, per evitar accidents per obturaments o sobretensions internes.
- Abans de l'inici del bombament del morter s'haurà de preparar el conducte (greixar canonades) tot enviant masses de morter de dosificació, per evitar l'obturació del conducte.
- És prohibit d'introduir o accionar la pilota de neteja sense instal·lar abans els mecanismes de recollida a la sortida de la mànega després del recorregut total del circuit.
- En cas que es detingués la bola es paralitzarà la màquina, es reduirà la pressió a zero i desmuntarà a continuació la canonada.
- Els operaris lligaran la mànega terminal abans de començar el pas de la pilota de neteja, a elements sòlids, allunyant-se del lloc abans d'iniciar-se el procés.
- Es revisaran de manera periòdica els circuits d'oli de la bomba del morter i qualsevol altra reparació de la màquina es realitzarà amb els circuits elèctrics apagats.

Camions i traginadores de trabuc "dúmpers"

- S'ha de vetllar perquè els camions hagin superat la ITV reglamentària.
- Els conductors de camions i traginadores de trabuc "dúmpers" hauran d'estar en possessió del corresponent permís de conducció per al vehicle que condueixen.
- Quan s'hagi finalitzat l'operació de càrrega de terres en el camió o traginadora de trabuc "dúmper", i abans d'iniciar-se el transport, s'haurà de cobrir aquests amb una lona.
- En bascular en abocadors i en proximitats de rases o si s'ha de parar en rampes d'accés, s'hauran d'utilitzar topalls o tascons que impedeixin fer el recorregut marxa enrere a més a més de tenir accionat el fre d'estacionament.
- En tot moment s'ha de respectar la senyalització de l'obra, el codi de circulació i les ordres dels senyalitzadores autoritzats. Sempre s'haurà de donar preferència de pas a les unitats carregades.
- S'ha de triar el dúmper o camió més adequat segons la càrrega per transportar.
- S'ha de parar esment especial al tipus, utilització i manteniment dels pneumàtics.
- S'ha de respectar, en tot moment, les indicacions del conductor de la màquina de càrrega.
- Abans d'aixecar la caixa basculadora, s'ha d'assegurar l'absència d'obstacles aeris i de què la plataforma estigui plana i sensiblement horitzontal.
- Totes aquestes màquines hauran de tenir clàxon i llum de marxa enrere efectuant les maniobres sense cap brusquedat tot i anunciant-les prèviament.
- En tots els treballs el conductor haurà d'estar qualificat i haurà d'emprar casc de seguretat quan surti de la cabina.
- Durant els treballs de càrrega i descàrrega no pot romandre cap persona a prop de la maquinària, evitant la permanència d'operaris sobre el basculador.
- Durant les operacions de càrrega i descàrrega de la caixa basculadora :

- el conductor s'haurà de quedar a la cabina, sempre que aquesta disposi d'una visera protectora.
- s'ha d'assegurar que la caixa basculadora pugi dreta durant la descàrrega i la càrrega estarà equilibrada quan es carregui.
- s'han de respectar les instruccions del guia en la descàrrega.
- sempre que la maquinària es trobi a la cresta de un talús es respectarà la distància de seguretat.
- si el bolquet és articulat, aquest s'ha de mantenir en línia.
- si la caixa basculadora té portes posteriors, s'han de respectar les consignes pròpies en cada tipus d'obertura, tancament i bloqueig de les portes.

- Després de la descàrrega de la caixa basculadora :

- no s'ha de posar en marxa la màquina fins que s'hagi assegurat que la caixa basculadora està totalment abaixada.

Traginadora de trabuc "dumper" de petita cilindrada

- Quan es deixi estacionat el vehicle s'haurà de parar el motor, emprar el fre de mà i, si es troben en un pendent, s'hauran de calçar les rodes.
- A la descàrrega de la traginadora de trabuc "dumper" a prop de terraplens, rases, talús, pous, s'haurà de col·locar un tauló que impedeixi l'avenç de la traginadora de trabuc "dumper" més enllà d'una distància prudencial a la vorera del desnivell.
- A la càrrega del material a la caixa s'haurà de tenir present la capacitat màxima de la mateixa i és prohibit el transport d'objectes que surtin de la vorera de la caixa.
- Dintre de la traginadora de trabuc "dumper" només pot anar el conductor, i és prohibit el seu ús com a transport pel personal.
- La càrrega situada al bolquet mai podrà dificultar la visió del conductor.

Grup compressor i martell pneumàtic

- El grup compressor s'instal·larà a l'obra a la zona assignada per a la direcció de l'obra.
- L'arrossegament directe per a la ubicació del compressor, pels operaris, es realitzarà a una distància mai inferior als dos metres de talls i talús, en prevenció de riscos i de esllavissades.
- El transport en suspensió amb una grua es realitzarà eslingat per quatre punts de manera que quedi garantida la seva estabilitat. I el transport dintre de la caixa de camió es realitzarà completament immobilitzant la càrrega, calçant-la , per evitar moviments.
- El grup compressor haurà d'estar insonoritzat, així com també ho estarà el martell pneumàtic. En cas que això, no sigui possible l'operari haurà d'utilitzar un equip de protecció individual (auriculars o tampons).
- Les carcasses protectores del compressor estaran sempre instal·lades i en posició de tancat en prevenció de possibles atrapaments o per evitar l'emissió de soroll. En el cas de l'exposició del compressor a elevades temperatures ambientals, s'haurà de col·locar sota un ombràcul.
- S'instal·laran senyals de seguretat que indiquin : el risc de soroll, ús de protectors auditius, ús dels resguards de seguretat de la màquina a cada moment, ús de mascaretes i ulleres.
- Els compressors a utilitzar en l'obra, s'ubicaran a una distància mínima no inferior a 15 metres dels martells (o vibradors).
- Les mànegues a utilitzar en l'obra hauran d'estar en perfectes condicions, així com també els mecanismes de connexió hauran de tenir la seva corresponent estanquitat.

- És prohibit d'emprar la mànega de pressió per netejar la roba de treball.
- Abans d'accionar el martell pneumàtic s'ha d'assegurar que estigui lligat el punter.
- S'ha de substituir el punter en el posat que s'observi deterioració o desgast del mateix.
- No es pot abandonar mai, sota cap circumstància, el martell mentre estigui connectat al circuit de pressió.
- No es pot deixar, sota cap concepte, el martell pneumàtic clavat al terra.
- L'operari que manipuli el martell pneumàtic haurà d'emprar casc de seguretat, davantal, granota de treball, botes de seguretat, guants de cuir i si s'escau, ulleres antimpacte, mascareta antipols i protectors auditius.

Formigoneres pasteres

- Es disposaran en llocs assenyalats amb aquesta finalitat, parant esment en ubicar-les a una distància superior als 3 metres de la vorera de qualsevol excavació per evitar així el risc de caiguda a diferents nivells. Si es col·loca dintre de l'àrea d'influència de gir de la grua torre es disposarà d' un cobert per protegir la caiguda d'objectes.
- Abans de la instal·lació de la formigonera pastera es procurarà preparar el terreny donant-li un cert vessament.
- La zona d'ubicació anirà senyalitzada mitjançant cordes amb banderetes, un senyal de perill i un rètol amb la llegenda " ÉS PROHIBIT D'UTILITZAR LA MÀQUINA A LES PERSONES NO AUTORITZADES".
- Hi haurà un camí d'accés fix a la formigonera pastera per a la traginadora de trabuc o "dumper", separat del camí dels carretons manuals, en prevenció dels riscos de cops o atropellaments.
- S'establirà un empostissat d'un mínim de dos metres de llargària per a superfície d'estada de l'operador de la formigonera pastera, en prevenció dels riscos de caiguda al mateix nivell per lliscament.
- Les formigoneres pasteres autoritzades en aquesta obra hauran de tenir protegits els òrgans de transmissió (corretges, corones, engranatges, etc.) per evitar el risc d'atrapament.
- Haurà de tenir fre de basculament al bombo per evitar els sobreesforços i els riscos per moviments descontrolats.
- L'alimentació elèctrica es realitzarà de forma aèria mitjançant el quadre de zona.
- La carcassa i la resta de parts metàl·liques de la formigonera pastera hauran d'estar connectades a terra.
- La botonera de la cabina haurà de ser estanca i tenir accés directe.
- El quadre de zona haurà de disposar de protecció diferencial i magnetotèrmica.
- Les operacions de conservació i neteja es realitzaran prèvia desconnexió de la xarxa elèctrica.
- Posat que la formigonera pastera es canviï, a través de la balda de la grua s'haurà de realitzar mitjançant la utilització d'un balancí que la sospesi per quatre punts.
- Si el subministrament del morter es realitza mitjançant el bombeig s'hauran d'ancorar els conductes per evitar moviments que puguin malmetre les conduccions, així com per netejar els conductes una cop finalitzat el procés de bombeig, de cada jornada.

Instal.lacions d'Higiene i Benestar:

Es preveurà a l'obra una zona per a la ubicació de les Instal.lacions d'Higiene i Benestar, instal.lant l'escomesa provisional d'aigua i electricitat i evacuació de les aigües brutes.

Aquestes instal.lacions es construiran en funció del nombre de treballadors de l'obra, considerant l'evolució d'aquests en el temp, i tenint en compte que hauran de cobrir les següents necessitats: canvi de roba, higiene personal i necessitats fisiològiques.

Les instal.lacions d'Higiene i Benestar poden ser:
- mòduls prefabricats
- construïdes en obra.

En ambdós s'han de tenir en compte els següents paràmetres:
- Vestuaris amb superfície de 2 m² per treballador, alçada mínima de 2,30 m i equipat amb seients i taquilles individuals.
- Lavabos que poden estar situats en els vestuaris, sent la dotació mínima d'1 lavabo per cada 10 treballadors.
- Dutxes, a l'igual que els lavabos, es poden ubicar en els vestuaris amb una dotació mínima d'1 dutxa per cada 10 treballadors.
- Inodors que no podran comunicar-se directament amb els vestuaris i la seva dotació mínima serà de: 1 inodor per cada 25 treballadors, 1 inodor per cada 15 treballadores. Les dimensions mínimes seran de 1 x 1,20 m i de 2,30 m d'alçada.
- Menjador que ha de disposar d'escalfa-plats, pica, cubell d'escombreries, ventilació, calefacció i il.luminació.

Els mòduls prefabricats acostumen a agrupar-se en mòduls sanitaris (dutxa, lavabo i inodor) i mòduls de vestuari, acoblant-se els mòduls de manera que pugui haver accés directe d'un a l'altre.
Les Instal.lacions d'Higiene i Benestar construïdes en obra, si el solar ho permet, han de situar-se prop de l'accés, perquè el treballador pugui canviar-se abans d'incorporar-se al treball.
A obres entre mitjaneres en zona urbana, donada la manca d'espai, ha de preveure's en principi una zona per a la ubicació de les instal.lacions i un cop, degut a la dinàmica de l'obra, es disposi d'espai a l'interior de l'edifici que s'està construïnt, s'hauran de construir les Instal.lacions d'Higiene i Benestar amb els paràmetres anteriorment citats.
S'aconsella que aquestes instal.lacions estiguin, també, prop de les vies d'accés.
Independent d'aquestes instal.lacions, també es poden construir les oficines de l'obra, que hauran de complir en tot moment la idoneïtat quant a il.luminació i climatització, segons la temporada.
Respecte al personal d'oficina, ha de considerar-se, també, la instal.lació de lavabos i inodors.
S'han de preveure un magatzem d'útils, eines, petita maquinària i equips de protecció personal i col.lectiva.
Ha de preveure's una zona d'estacionament per als vehicles del personal d'oficina i obra, si l'obra ho permet.
S'han de preveure zones d'estacionament de vehicles que subministren material i maquinària a l'obra, i en el cas de que estiguin estacionats limitant la circulació viària, s'haurà de demanar permís municipal. Se senyalitzarà la prohibició d'estacionament de vehicles aliens a l'obra, i si es necessita, es limitarà la zona amb tanques peatonals, convenientment senyalitzades mitjançant balises destellants durant la nit.

Màquina portàtil de forjar

Es tracta d'una màquina que serveix per tallar, desbarbar i gravar rosques als tubs per conduccions metàl·liques d'aigua, gas i fontaneria en general.

Els operaris de manejar les màquines de forjar han de ser experts en el seu ús, i coneixedors dels riscos d'accident i de la seva prevenció.

S'ubicarà al lloc destinat per fer-ho, evitant riscos a la resta de personal de l'obra.

- Les màquines de forjar, per instal·lar a l'obra, compliran els següents requisits:
  - Les transmissions per politges estaran protegides mitjançant una carcassa que impedeixi l'accés directe als òrgans mòbils.
  - Els punts de greixatge estaran situats a llocs que no impliquin riscos addicionals per l'operari encarregat de mantenir la màquina.
  - Els comandaments de control estaran al costat del lloc de l'operari, amb accés directe sense riscos addicionals. Aquest dispositiu ha d'estar protegit contra l'accionament involuntari.
  - Estaran dotades de retorn automàtic de la clau d'estrènyer quan s'acabi la pressió de l'operari sobre ella.
  - Els tubs en rotació quedaran protegits mitjançant carcassa anticops o enganxades.

- Les màquines de forjar seran alimentades elèctricament mitjançant un cable antihumitat i dotada de conductor de presa de terra. La presa de terra es realitzarà mitjançant el quadre de distribució en combinació amb els quadres disjuntors diferencials del quadre general de l'obra.
- En aquestes màquines s'instal·larà un senyal de perill i un cartell amb el següent rètol " prohibit d'utilitzar al personal no autoritzat".

Oxitallada

- El subministrament i transport intern en l'obra de les ampolles de gas liquats es farà tenint present les següents condicions :
  - Hauran d'estar protegides, les vàlvules de tall, amb la corresponent caperutxa protectora.
  - No es mesclaran les bombones de gasos diferents.
  - Les bombones s'hauran de transportar en batees engabiades en posició vertical i lligades.
- S'ha de prohibir que les bombones de gasos liquats romanguin exposades al sol de manera perllongada.
- S'han d'emprar les bombones de gasos liquats en posició vertical.
- S'ha de prohibir l'abandonament de les bombones després de la seva utilització.
- Les bombones de gasos s´aplegaran a llocs d'emmagatzematge tot destriant les buides de les que estiguin plenes.
- El magatzem de gasos liquats s'ubicarà a l'exterior de l'obra, amb una ventilació constant i directa.
- Es senyalitzaran les entrades al magatzem amb el senyal de perill d'explosió i no fumeu.
- Es controlarà que el bufador romangui completament apagat un cop finalitzada la tasca.
- S'haurà de comprovar que estiguin instal·lades les vàlvules antirretrocès de la flama.
- S'ha de vetllar perquè no hagi cap fuita de gas a les mànegues d'alimentació.
- Tots els operaris de l'oxitallada hauran de conèixer la següent normativa :
  1) S'ha d'utilitzar a cada moment els carros portabombones per a realitzar el treball amb major seguretat i comoditat.
  2) S'ha d'evitar que es colpegin les ampolles o que puguin caure des d'una alçada per eliminar la possibilitat d'accidents.
  3) L'operari haurà d'emprar casc de polietilè (pels desplaçaments per l'obra), elm de soldador (casc + careta de protecció) o pantalla de protecció de sustentació manual, guants de cuir, maneguins de cuir, polaines de cuir, davantal de cuir i botes de seguretat.

4) No s'han d'inclinar les bombones de acetilè fins a esgotar-les.
5) No s'han d'utilitzar les bombones d'oxigen tombades.
6) Abans d'encendre l'encenedor, s'ha de comprovar que estiguin ben fetes les connexions de les mànegues i que aquestes es trobin en perfecte estat .
7) Abans d'encendre l'encenedor, s'haurà de comprovar que estiguin instal·lades les vàlvules antirretrocès, per evitar així possibles retrocessos de la flama.
8) Per comprovar que a les mànegues no hi ha cap fuita ,s'han de submergir, aquestes, sota pressió a un recipient amb aigua.
9) No s'ha d'abandonar el carro portabombones en cap absència perllongada, s'ha de tancar sempre el pas del gas i portar el carro a un lloc segur.
10) S'ha d'obrir sempre el pas de gas amb la clau apropiada.
11) S'han d' evitar focs a l'entorn de les bombones de gasos liquats.
12) No s'ha de dipositar l'encenedor a terra.
13) S'assegurarà que la trajectòria de la mànega sigui el més curta possible.
14) Les mànegues d'ambdós gasos han de romandre unides entre si, mitjançant cinta adhesiva.
15) S'han d'utilitzar mànegues de colors diferents per a cada gas (oxigen color blau, acetilè color vermell)
16) No s'ha d'utilitzar l'acetilè per soldar o tallar materials que continguin coure ; encara que ho tinguin en poca quantitat, donat que per petita que aquesta sigui serà suficient perquè es produeixi una reacció química i doni lloc a un compost explosiu.
17) Posat que s'utilitzi l'encenedor per desprendre pintures, l'operari haurà d'emprar mascareta protectora amb filtres químics específics pels productes que vagi a cremar.
18) Posat que es soldi o es tallin elements pintats s'haurà de fer a l'aire lliure o en un local ben ventilat.
19) Un cop utilitzades les mànegues s'hauran de recollir al carretó, així es realitzarà el treball d'una forma més còmoda, ordenada i alhora més segura.
20) Es prohibit de fumar alhora que hom es troba soldant, tallant, o manipulant encenedors o bombones. Tampoc es pot fumar al magatzem de les bombones.

Passarel·les

- L'amplada de la passarel·la no ha de ser mai inferior a 60 cm.
- Quan l'alçada d'ubicació de la passarel.la estigui a 2 o més metres d'alçada, s'haurà de disposar de barana de seguretat (passamans, llistó intermedi i entornpeu).
- El terra de recolzament de la passarel.la ha de tenir la resistència adequada i mai serà relliscós.
- Les passarel·les es mantindran sempre lliures d'obstacles.
- Les passarel·les hauran de disposar d'un pis perfectament lligat.
- S'ha de disposar d'accessos fàcils i segurs.
- S'han d'instal·lar de forma que es pugui evitar la caiguda per basculament o lliscada.

Planta de formigó

- La planta de formigó s'ha d'instal·lar molt a prop de l'accés a l'obra, per poder evitar, així, el trànsit de camions cap a l'interior de l'obra.
- Abans de la instal·lació de la planta de formigó cal preparar el terreny, donant-li un cert vessament.
- En la planta de formigó es procurarà que totes les escales i plataformes d'accés tinguin les corresponents baranes de seguretat.
- L'accés a la part superior, als sitges, per a la revisió de les vàlvules, haurà d'estar

- Es garantitzarà, mitjançant punts de llum exterior, la il·luminació de la planta.
- Si el subministrament de formigó fresc al tall es fa mitjançant camions formigonera s'haurà de senyalitzar els camins de accés i és prohibit la neteja de la cisterna a l'interior de l'obra.
- Si el subministrament del formigó fresc es fa mitjançant bombeig s'haurà d'ancorar els conductes per evitar moviments que pugin deteriorar les conduccions, així s'haurà de netejar els conductes un cop acabat el procés de formigonat de cada jornada.
- El subministrament elèctric es realitzarà mitjançant un quadre de zona, on hi figurarà obligatòriament, els interruptors diferencials i magnetotèrmic per garantir la protecció contra contactes.

Retroexcavadora

- S'ha de procurar la mínima presència de treballadors al voltant de les màquines.
- És prohibida la presència de treballadors en el radi de gir de les màquines, prohibició que s'haurà de senyalitzar a la part exterior de la cabina del conductor.
- En marxa enrera, el conductor haurà d'accionar el clàxon i les llums blanques.
- Abans d'iniciar els treballs d'excavació mitjançant retroexcavadora s'haurà:
  - Revisar els frens, d'ajustar els miralls retrovisors, comprovar la visibilitat
  - Comprovar el clàxon de marxa enrera.
- En finalitzar la jornada, s'haurà de deixar la màquina a la zona d'estacionament prefixada,
- baixar el catúfol i recolzar-lo a terra.
- Abans de sortir del lloc de conducció s'ha de tenir present :
  - Posar el fre d'estacionament.
  - Posar en punt mort els diferents comandaments.
  - Si l'estacionament és perllongat (més d'una jornada), es desconnectarà la bateria.
  - Treure la clau de contacte.
  - Tancar la cabina i tots els punts d'accés a la màquina.
- S'ha de tenir la precaució de no deixar mai en el cas d'estacionament, ni en cas de curts períodes, el motor en marxa ni la cullera aixecada.

Serra circular

- S'haurà de disposar d'un gabinet divisor separat- tres mil·límetres del disc de la serra.
- S'ha d'instal·lar un caperutxó a la part superior de manera que no dificulti la visibilitat per realitzar el tall.
- S'ha de tancar completament el disc de la serra que es troba per sota de la taula del tall, mitjançant un resguard, es deixarà només una sortida per les llimadures.
- S'ha de situar un interruptor de parada i marxa, a la mateixa serra circular.
- Es vetllarà en tot moment que les dents de la serra circular es trobin convenientment entrescades.
- En el cas que s'observi que les dents de la serra circular s'hagin esmussats en aquests moment no presentin la forma de entrescat corresponent s'haurà de canviar el disc, s'ha de rebutjar-lo, el disc.
- S'haurà de complir a cada moment el RD 1435/1992, del 27 de novembre, pel qual es dictaminen les disposicions d'aplicació en seguretat i condicions de salut sobre maquinària.

Toro, "Transpalet" manual : carretó manual

- Abans d'aixecar una càrrega s'hauran de realitzar les següents comprovacions :

- Comprovar que el pes de la càrrega que s'ha d'aixecar és l'adient per a la capacitat de càrrega del toro.
- Assegurar-se de què el palet o plataforma és l'adient per a la càrrega que ha de suportar i que aquesta estigui en bon estat.
- Assegurar-se de què les càrregues estiguin perfectament fleixades i equilibrades.
- Comprovar que la longitud del palet o plataforma és major que la longitud de les forquilles.
- Introduir les forquilles per la part més estreta del palet fins al fons per sota de les càrregues, tot assegurant-se de que les dues forquilles estan convenientment tancades sota el palet.

- Al procés de la conducció i circulació del toro s'haurà de considerar els següents punts :
  - Conduir el toro tirant de l'empunyadura, havent situat el governall la palanca de comandament en posició neutra.
  - Mirar en la direcció de la marxa i conservar sempre una bona visibilitat del recorregut.
  - Si s'ha de retrocedir inevitablement, s'ha de comprovar que no hi hagi cap obstacle al seu camí que pugui provocar qualsevol incident.
  - Supervisar la càrrega, sobretot als girs i particularment si aquesta és molt voluminosa, controlant la seva estabilitat.
  - No utilitzar el toro en superfícies humides, lliscants o desiguals.
  - No manipular el toro amb les mans o el calçat humits o amb greix.
  - S'han de respectar els itineraris preestablerts.
  - Posat que s'hagi de baixar un petit pendent, només es farà si es disposa de frens situant-se l'operari al darrera de la càrrega, la pendent màxima recomanada serà del 5%.
- Quan s'hagi de realitzar treballs de càrrega i descàrrega sobre una plataforma o sobre el muntacàrregues s'hauran de prendre les següents precaucions :
  - S'ha de comprovar que la capacitat de la plataforma o muntacàrregues pugui suportar el pes del palet i del toro.
  - S'ha de maniobrar el palet de manera que l'operari mai trepitgi la plataforma.
- No s'haurà de parar el toro, s'hauran de prendre les precaucions necessàries perquè no es dificulti la circulació.
- En finalitzar la jornada laboral o la utilització del toro, s'haurà de deixar el mateix a un lloc previst d'estacionament i amb el fre posat.
- Abans d'efectuar la maniobra de descens de la càrrega s'ha de posar atenció al voltant per tal que no hi hagi res que pugui fer malbé o desestabilitzar la càrrega en ser aquesta dipositada al terra.
- També s'ha de comprovar que no hi hagi ningú a les proximitats que pugui quedar atrapat pel palet a les operacions de descens de la mateixa.
- Si l'operari en la manipulació del toro observés qualsevol anomalia ho haurà de comunicar al servei de manteniment i deixar-lo fora de servei.

L'enginyer autor de l'estudi de seguretat i salut:

Signat, Ferran Aparicio Ibañez

Enginyer de camins, canals i ports

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

2.1.- CONSIDERACIONS GENERALS

En la redacció d'aquest estudi s'ha tingut en compte la legislació en matèria de seguretat relacionada en aquest plec, i en especial la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, i el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, segons el qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

Aquest estudi de seguretat i salut forma part del projecte d'execució d'obra o, en el seu cas, del projecte d'obra, és coherent amb el contingut del mateix i recull les mesures preventives adequades als riscos que comporti la realització de l'obra.

A tals efectes, el pressupost de l'estudi de seguretat i salut ha d'anar incorporat al pressupost general de l'obra com un capítol més del mateix.

No s'inclouen en el pressupost de l'estudi de seguretat i salut els costos exigits per a la correcta execució dels treballs, conforme a les normes reglamentàries en vigor i els criteris tècnics generalment admesos, emanats d'organismes especialitzats.

Els amidaments, qualitats i valoracions recollides en el pressupost de l'estudi de seguretat i salut podran ser modificades o substituïdes per alternatives proposades pel contractista en el pla de seguretat i salut a que es refereix l'article 7 de RD, prèvia justificació tècnica convenientment motivada, sempre que no suposi disminució de l'import total, ni dels nivells de protecció continguts en l'estudi.

Segons el RD, el promotor està obligat a que en la fase de redacció del projecte s'elabori un estudi de seguretat i salut en els projectes d'obres, quan en l'elaboració del projecte d'obra intervinguin diversos projectistes, el promotor designarà un coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'elaboració del projecte d'obra.

La designació dels coordinadors no eximeix al promotor de les seves responsabilitats.

Pla de seguretat i salut (art. RD 1627/97)
En aplicació de l'estudi de seguretat i salut o, en el seu cas, de l'estudi bàsic, cada contractista elaborarà un pla de seguretat i salut en el treball en el que s'analitzen, estudien, desenvolupen i complementen les previsions contingudes en l'estudi o estudi bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra. En aquest pla s'inclouran les propostes de mesures alternatives de prevenció que el contractista proposi amb la corresponent justificació tècnica, que no podrà implicar disminució dels nivells de protecció previstos en l'estudi o estudi bàsic. En el cas de plans de seguretat i salut elaborats en aplicació de l'estudi de seguretat i salut les propostes de mesures alternatives de prevenció inclouran la seva valoració econòmica, que no podrà implicar disminució de l'import total, d'acord amb el segon paràgraf de l'apartat 4 de l'article 5 del RD.

Quan en l'execució de l'obra intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms, el promotor, abans de l'inici dels treballs o tan aviat com es verifiqui aquesta circumstancia, designarà un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra.

La designació dels coordinadors en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració del projecte d'obra i durant l'execució de l'obra podrà recaure en la mateixa persona.

El pla de seguretat i salut haurà de ser aprovat, abans de l'inici de l'obra, pel coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra.

En el cas d'obres de les Administracions públiques, el pla amb el corresponent informe del coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, s'elevarà per a la seva aprovació a l'Administració publica que hagi adjudicat l'obra.

Quan no sigui necessària la designació del coordinador, les funcions que se li atribueixen en els paràgrafs anteriors seran assumides per la direcció facultativa.
Així mateix, el pla de seguretat i salut estarà en l'obra a disposició permanent de la direcció facultativa.

Els contractistes i els subcontractistes dels coordinadors, de la direcció facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als subcontratctistes.

Llibre d'incidències (Art. 13 del RD 1627/97)
En cada centre de treball existirà, amb finalitats de control i seguiment del pla de seguretat i salut, un llibre d'incidències que constarà de fulles per duplicat, habilitat a tal efecte. Facilitat pel Col·legi Professional al que pertanyi el tècnic que hagi aprovat el Pla de Seguretat i Salut. En les obres de les Administracions publiques ho facilitarà l'oficina de supervisió de projectes o òrgans equivalent.

El llibre d'incidències haurà d'estar sempre en l'obra, i estarà en poder del coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra o, quan no fos necessària la designació de coordinador, en poder de la direcció facultativa.

A Aquest llibre hi podran accedir la direcció facultativa de l'obra, els contractistes i subcontractistes i els treballadors autònoms, així com les persones o òrgans amb responsabilitats en matèria de prevenció de les empreses intevintents en l'obra, els representants dels treballadors i els tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en el treball de les Administracions publiques competents, que podran fer anotacions en ell, relacionades amb les finalitats que al llibre se li reconeixen.

Efectuada una anotació en el llibre d'incidències, el coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, o quan no sigui necessària la designació de coordinador, la direcció facultativa, estaran obligats a remetre, en el termini de vint-i-quatre hores, una copia a la Inspecció de Treball i Seguretat i Social de la província en què es realitza l'obra.

Igualment hauran de notificar les anotacions en el llibre al contractista afectat i als representants dels treballadors d'aquest.

Avís previ (Art. 18 del RD 1627/97)
En les obres incloses en l'àmbit d'aplicació del present Reial Decret, el promotor haurà d'efectuar un avís a l'autoritat laboral competent abans de l'inici dels treballs.
L'avís previ es redactarà d'acord al que disposa l'annex III del RD; s'haurà d'exposar en l'obra de forma visible, actualitzant-se si fos necessari.

Obertura del centre de treball (Art.19 del RD 1627/97)
L'obertura del centre de treball haurà de comunicar-se a l'autoritat laboral, i haurà d'incloure el pla de seguretat i salut al que es refereix l'article del RD 1627/97.

El pla de seguretat i salut estarà a disposició permanent de la Inspecció de Treball i Seguretat Social i dels tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en les Administracions públiques competents.

2.2.- DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ

PRESCRIPCIONS QUE S'HAURAN DE COMPLIR EN RELACIÓ AMB LES CARACTERÍSTIQUES, LA UTILITZACIÓ I LA CONSERVACIÓ DE LES MÀQUINES, ÚTILS, FERRAMENTES, SISTEMES Y EQUIPS PREVENTIUS:

Aspectes generals.

- REGLAMENT DE SEGURETAT I HIGIENE AL TREBALL.O.M. 31 de gener de 1.940 B.O.E. 3 de febrer de 1.940, en vigor capítol VII.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT EN ELS LLOCS DE TREBALL.R.D. 486/1.997 de 14 d'abril de 1997.
- REGLAMENT DE SEGURETAT I HIGIENE AL TREBALL A LA INDÚSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓ.O.M. 20 de Maig de 1.952 B.O.E. 15 de Juny de 1.958.
- PRESCRIPCIONS DE SEGURETAT A LA INDÚSTRIA DE L'EDIFICACIÓ.Conveni O.I.T. 23 de Juny de 1.937, ratificat el 12 de Juny de 1.958.
- ORDENANÇA LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓ, VIDRE I CERÀMICA.O.M. 28 d'Agost de 1.970. B.O.E. 5,7,8,9 de Setembre de 1.970, en vigor capítols VI i XVI.
- ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE AL TREBALL.O.M. 9 de Març de 1.971. B.O.E. 16 de Març de 1.971, en vigor parts del títol II.
- REGLAMENT D'ACTIVITATS MOLESTES, NOCIVES INSALUBRES I PERILLOSES.D.2414/1.961 de 30 de Novembre B.O.E. 7 de Desembre de 1.961.
- ORDRE APROVACIÓ DE MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ.O. 12 de Gener de 1998. D.O.G.C. 2565 de 27 de Gener de 1998.
- REGULACIÓ DE LA JORNADA DE TREBALL, JORNADES ESPECIALS I DESCANS.R.D. 2.001/1.983 de 28 de Juliol B.O.E. 3 d'Agost de 1.983.
- ESTABLIMENT DE MODELS DE NOTIFICACIÓ D'ACCIDENTS DE TREBALL.O.M. 16 de Desembre de 1.987 B.O.E. 29 de Desembre de 1.987.
- LLEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.L. 31/1995 de Novembre B.O.E. 10 de Novembre de 1995.
- REGLAMENT DELS SERVEIS DE PREVENCIÓ.R.D. 39/1997 de 17 de Gener de 1997 B.O.E. 31 de Gener de 1997
- SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT I SALUT AL TREBALL.R.D. 485/1997 de 14 d`abril de 1997 B.O.E. 23 d'Abril de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT ALS CENTRES DE TREBALL.R.D. 486/1997 de 14 d'Abril de 1997 B.O.E. 23 d'Abril de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT RELATIVES A LA MANIPULACIÓ MANUAL DE CÀRREGUES QUE IMPLIQUIN RISCOS, EN PARTICULAR DORSOLUMBARS, PELS TREBALLADORS. R.D. 487/1997 de 14 d'Abril de 1997 B.O.E. 23 d'Abril de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT RELATIVES AL TREBALL QUE INCLOUEN PANTALLES DE VISUALITZACIÓ.R.D. 488/1997 de 14 d'Abril de 1997 B.O.E. de 23 d'Abril de 1997.
- FUNCIONAMENT DE LAS MÚTUES D'ACCIDENTS DE TREBALL I MALALTIES PROFESSIONALS DE LA SEGURETAT SOCIAL I DESENVOLUPAMENT D'ACTIVITATS DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS. O. de 22 d'Abril de 1997 B.O.E. de 24 d'Abril de 1997.

- PROTECCIÓ DELS TREBALLADORS CONTRA ELS RISCOS RELACIONATS AMB L'EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS DURANT EL TREBALL.R.D. 664/1997 de 12 de Maig B.O.E. de 24 de Maig de 1997.
- EXPOSICIÓ A AGENTS CANCERÍGENS DURANT EL TREBALL.R.D. 665/1997 de 12 de Maig B.O.E. de 24 de Maig de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT RELATIVES A LA UTILITZACIÓ PELS TREBALLADORS D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.R.D. 773/1997 de 30 de maig B.O.E. de 12 de Juny de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT PER LA UTILITZACIÓ PELS TREBALLADORS DELS EQUIPS DE TREBALL.R.D. 1215/1997 de 18 de Juliol B.O.E. de 7 d'Agost de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DESTINADES A PROTEGIR LA SEGURETAT I LA SALUT DELS TREBALLADORS EN LAS ACTIVITATS MINERES.R.D. 1389/1997 de 5 de Setembre B.O.E. de 7 d'Octubre de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ.R.D. 1627/1997 de 24 d'Octubre B.O.E. de 25 d'Octubre de 1997.

- NORMAS TECNOLOGICAS DE LA EDIFICACION (N.T.E.)

Condicions ambientals.
- IL·LUMINACIÓ ALS CENTRES DE TREBALL.O.M. 26 d'Agost 1.940 B.O.E. 29 d'Agost de 1.940.
- PROTECCIÓ DELS TREBALLADORS FRONT ALS RISCOS DERIVATS DE L'EXPOSICIÓ AL SOROLL DURANT EL TREBALL.R.D. 1316/1.989, de 27 d'Octubre B.O.E. 2 de Novembre 1.989.

Incendis
- NORMA BÀSICA EDIFICACIONS NBE - CPI / 96. R.D. 2177/1.996, de 4 d'Octubre B.O.E. 29 d'Octubre de 1.996.
- ORDENANCES MUNICIPALS

Instal·lacions elèctriques.
- REGLAMENT DE LÍNIES AÈRIES D'ALTA TENSIÓ. D. 3151/1.968 de 28 de Novembre B.O.E. 27 de Desembre de 1.968. Rectificat: B.O.E. 8 de Març de 1.969.
- REGLAMENT ELECTROTÈCNIC PER A BAIXA TENSIÓ. D. 2413/1.973 de 20 de Setembre B.O.E. 9 d'Octubre de 1.973.
- INSTRUCCIONS TÈCNIQUES COMPLEMENTÀRIES.

Maquinària.
- REGLAMENT DE RECIPIENTS A PRESSIÓ. D. 16 d'Agost de 1.969 B.O.E. 28 d'Octubre de 1.969. Modificacions: B.O.E. 17 de Febrer de 1.972 i 13 de Març de 1.972.
- EGLAMENT D'APARELLS D'ELEVACIÓ I MANTENIMENT DELS MATEIXOS. R.D. 2291/1.985 de 8 de Novembre B.O.E. 11 de Desembre de 1.985.
- REGLAMENT D'APARELLS ELEVADORS PER A OBRES. O.M. 23 de Maig de 1.977 B.O.E. 14 de Juny de 1.977. Modificacions B.O.E. 7 de Març de 1.981 i 16 de Novembre de 1.981.
- REGLAMENT DE SEGURETAT A LES MÀQUINES. R.D. 1495/1.986 de 26 de Maig B.O.E.21 de Juliol de 1.986. Correccions B.O.E. 4 d'Octubre de 1.986.
- I.T.C.-MIE-AEM1: ASCENSORS ELECTROMECÀNICS. O. 19 de Desembre de 1.985. B.O.E. 14 de Gener de 1.986. Correcció B.O.E. 11 de Juny de 1.986 i 12 de Maig 1.988. Actualització: O. 11 d'Octubre de 1.988 B.O.E. 21 de Novembre de 1.988.

- I.T.C-MIE-AEM2: GRUES TORRE DESMUNTABLES PER A OBRES.O. 28 de Juny de 1.988 B.O.E. 7 de Juliol de 1.988 Modificació O. 16 d'Abril de 1.990 B.O.E. 24 d'Abril de 1.990.
- I.T.C-MIE-AEM3: CARRETES AUTOMOTRIUS DE MANUTENCIÓ. O.26 de Maig de 1.989 B.O.E. 9 de Juny de 1.989.
- I.T.C-MIE-MSG1: MÀQUINES, ELEMENTS DE MÀQUINES O SISTEMES DE PROTECCIÓ FETS SERVIR. O. 8 d'Abril de 1.991 B.O.E. 11 d'Abril de 1.991.

Equips de protecció individual (EPI)
- COMERCIALITZACIÓ I LLIURE CIRCULACIÓ INTRACOMUNITÀRIA DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.R.D. 1407/1992 de 20 Novembre de 1992 B.O.E. 28 de Desembre de 1992. Modificat per O.M de 16 de Maig de 1994 B.O.E. 1 de Juliol de 1994 y per R.D. 159/1995, de 3 de febrer B.O.E. 8 Març de 1995.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT Y SALUT RELATIVES A LA UTILITZACIÓ PELS TREBALLADORS D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.R.D. 773/1.997 de 30 de maig de 1997

Senyalitzacions.
- DISPOSICIONS MÌNIMES EN MATÈRIA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT I SALUT AL TREBALL.R.D. 485/1.997 B.O.E 14 d'abril de 1997
- SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE CARRETERAS.M.O.P.T. y M.A. Norma de Carreteras 8.3 - IC

Varis.
- QUADRE DE MALALTIES PROFESSIONALS R.D. 1403/1.978 B.O.E. 25 d'Agost de 1.978.
- CONVENIS COL·LECTIUS.

Relació de la Norma Espanyola (UNE-EN) respecte les E.P.I.S.

Utilització d'Equips de Protecció Individual.	R.D. 773/1997, del 30/05/1997 B.O.E. nº 140 de 12/06/1997
PROTECCIÓ DEL CAP	
Casc de seguretat.	U.N.E.-E.N. 397: 1995
EQUIPS DE PROTECCIÓ DELS ULLS	
Protecció individual dels ulls: Requisits.	U.N.E.-E.N. 166: 1996
Protecció individual dels ulls: Filtres per soldadura i tècniques relacionades.	U.N.E.-E.N. 169: 1993
Protecció individual dels ulls: Filtres per ultravioletes.	U.N.E.-E.N. 170: 1993
Protecció individual dels ulls: Filtres per infrarojos.	U.N.E.-E.N. 170: 1993
PROTECCIÓ DE LES OÏDES	
Protectors auditius. Requisits de seguretat i assaigs. Part 1: Orelleres.	U.N.E.-E.N. 352-1: 1994
Protectors auditius. Requisits de seguretat i assaigs. Part 1: Taps.	U.N.E.-E.N. 352-2: 1994
Protectors auditius. Recomanacions relatives a la selecció, us,precaucions de treball i manteniment.	U.N.E.-E.N. 458: 1994
PROTECCIÓ DE PEUS i CAMES	

Requisits y mètodes d'assaig per el calçat de seguretat, calçat de protecció i calçat de treball d'ús professional	U.N.E.-E.N. 344: 1993
Especificacions pel calçat de seguretat d'ús professional.	U.N.E.-E.N. 345: 1993
Especificacions pel calçat de protecció d'ús professional.	U.N.E.-E.N. 346: 1993
Especificacions pel calçat de treball d'ús professional.	U.N.E.-E.N. 347: 1993

PROTECCIÓ CONTRA LA CAIGUDA DES DE ALTURES .INCLOENT ARNESOS i CINTURONS

Equips de protecció individual contra caiguda d'altures.Dispositiu de descens.	U.N.E.-E.N. 341: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura. Part 1:Dispositiu anticaigudes lliscants amb línia d'ancoratge rígida.	U.N.E.-E.N. 353-1: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura. Part 2:Dispositiu anticaigudes lliscants amb línia d'ancoratge flexible.	U.N.E.-E.N. 353-2: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Elements de subjecció	U.N.E.-E.N. 354: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Absorbidors de energia.	U.N.E.-E.N. 355: 1993
Equips de protecció individual per sostenir en posició de treball i prevenció de caigudes d'alçada. Sistemes de subjecció.	U.N.E.-E.N. 358: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Dispositiu anticaigudes retràctils.	U.N.E.-E.N. 360: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Arnesos anticaigudes.	U.N.E.-E.N. 361: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Connectors.	U.N.E.-E.N. 362: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Sistemes anticaigudes.	U.N.E.-E.N. 363: 1993
Equips de protecció individual contra la caiguda d'altura.Requisits generals per instruccions d'us i marcat.	U.N.E.-E.N. 365: 1993

EQUIPS DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA

Equips de protecció respiratòria. Màscares.Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E. 81 233: 1991 E.N. 136: 1989
Equips de protecció respiratòria.Rosques per peces facials. Connexions per rosca estàndard.	U.N.E. 81281-1: 1989 E.N. 148-1: 1987
Equips de protecció respiratòria. Rosques per peces facials. Connexions per rosca central.	U.N.E. 81281-2: 1989 E.N. 148-2: 1987
Equips de protecció respiratòria.Rosques per peces facials. Connexions roscades de M45 x 3.	U.N.E. 81281-3: 1992 E.N. 148-3: 1992
Equips de protecció respiratòria.Mascarilles. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E. 81282 : 1991 E.N. 140: 1989
Equips de protecció respiratòria.Filtres contra partícules. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E. 81284 : 1992 E.N. 143: 1990
Equips de protecció respiratòria.Filtres contra gasos i filtres mixtes. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E. 81285 : 1992 E.N. 141: 1990
Equips de protecció respiratòria amb mànega d'aire	U.N.E.-E.N. 138:1995

fresc provistos de màscara, mascarilla o conjunt broquet.Requisits, assaigs, marcat.	
Equips de protecció respiratòria amb línia d'aire comprimit per utilitzar-se amb màscara, mascarilla, o adaptador facial tipo broquet. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E.-E.N. 139:1995
Equips de protecció respiratòria. Semimàscares filtrants de protecció contra partícules. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E.-E.N. 149:1992
Equips de protecció respiratòria. Mascarilles autofiltrants amb vàlvules per protegir dels gasos o dels gasos i las partícules. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E.-E.N. 405:1993

PROTECCIÓ DE LES MANS

Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Part1: Terminologia i requisits de prestacions.	U.N.E.-E.N. 374-1:1995
Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Part2: Determinació de la resistència a la penetració.	U.N.E.-E.N. 374-2:1995
Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Part3: Determinació de la resistència a la permeabilitat dels productes químics.	U.N.E.-E.N. 374-3:1995
Guants de protecció contra riscos mecànics.	U.N.E.-E.N. 388:1995
Guants de protecció contra riscos tèrmics (calor i/o foc).	U.N.E.-E.N. 407:1995
Requisits generals pels guants.	U.N.E.-E.N. 420:1995
Guants de protecció contra les radiacions ionitzants i la contaminació radioactiva.	U.N.E.-E.N. 421:1995
Guants i manoples de material aïllant per treballs elèctrics.	U.N.E.-E.N. 60903:1995

VESTUARI DE PROTECCIÓ

Robes de protecció. Requisits generals.	U.N.E.-E.N. 340:1994
Robes de protecció. Mètodes d'assaig: determinació del comportament dels materials a l'impacte de petites partícules de metall fos.	U.N.E.-E.N. 348:1994 E.N. 348: 1992
Robes de protecció. Protecció contra productes químics líquids. Requisits de prestacions de les robes que ofereixin una protecció química a certes parts del cos.	U.N.E.-E.N. 467:1995
Robes de protecció utilitzades durant la soldadura i les tècniques connexes. Part1: requisits generals.	U.N.E.-E.N. 470-1:1995
Especificacions de robes de protecció contra riscos de quedar atrapat per peces de màquines en moviment.	U.N.E.-E.N. 510:1994
Roba de protecció. Protecció contra la calor i les flames. Mètode d'assaig per a la propagació limitada de la flama.	U.N.E.-E.N. 532:1996

2.3.- CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ

Totes les peces de roba de protecció personal o elements de protecció col.lectiva tindran fixat un període de vida útil, i es llençaran quan aquest acabi.

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

Tota peça o equip de protecció que hagi sofert un tracte límit, és a dir, el màxim per al qual fou concebut (per exemple, per un accident), es llençarà i es reposarà immediatament.

Aquelles peces de roba que pel seu ús hagin adquirit més folgueres o toleràncies de les admeses pel fabricant, es reposaran immediatament.

L'ús d'una peça de roba o equip de protecció mai no representarà un risc en sí mateix.

2.3.1. PROTECCIONS PERSONALS

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

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

2.3.2. PROTECCIONS COL.LECTIVES

Pòrtics limitadors de gàlib per a proteccions de les línies aèries

Disposaran de llinda degudament senyalitzada

Tanques autònomes de limitació i protecció

Tindran com a mínim 90 cm d'alçada, i estaran construïdes a base de tubs metàl.lics i disposaran de potes per mantenir la seva verticalitat.

Topalls de desplaçament de vehicles

Es podran realitzar amb un parell de taulons embridats, fixes al terreny mitjançant rodons clavats al mateix, o d'una altra forma eficaç

Passadissos de seguretat

Podran realitzar-se a base de pòrtics amb peus drets i llinda a base de taulons, fermament subjectes al terreny i coberta quallada de taulons. Aquests elements també podran ser metàl.lics (els pòrtics a base de tub o perfils i la coberta de xapa).
Seran capaços de suportar l'impacte dels objectes que es prevegui que puguin caure, podent col.locar elements amortidors sobre la coberta (sacs, terres, capa de sorra, etc.).

Baranes

Disposaran de llistó superior a una alçada de 90 cm. de suficient resistència per garantir la retenció de persones, i portaran un llistó horitzontal intermig, així com el corresponent entornapeu.

Xarxes

Seran de poliamida. Llurs característiques generals seran les que compleixin, amb garantia, la funció protectora per la qual estan previstes.

Lones

Seran de bona qualitat i de gran resistència a la propagació de la flama.

Cables de subjecció de cinturó de seguretat, llurs ancoratges, suports i ancoratges de xarxes

Tindran suficient resistència per 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 enllumenat de 30 m.A. i per força de 300 m.A. La resistència de les preses de terra no serà superior a la garantida, 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 com a mínim, a l'època més seca de l'any

Extintors

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

Regatges

Les pistes per vehicles es regaran convenientment per evitar aixecament de pols pel trànsit dels mateixos.

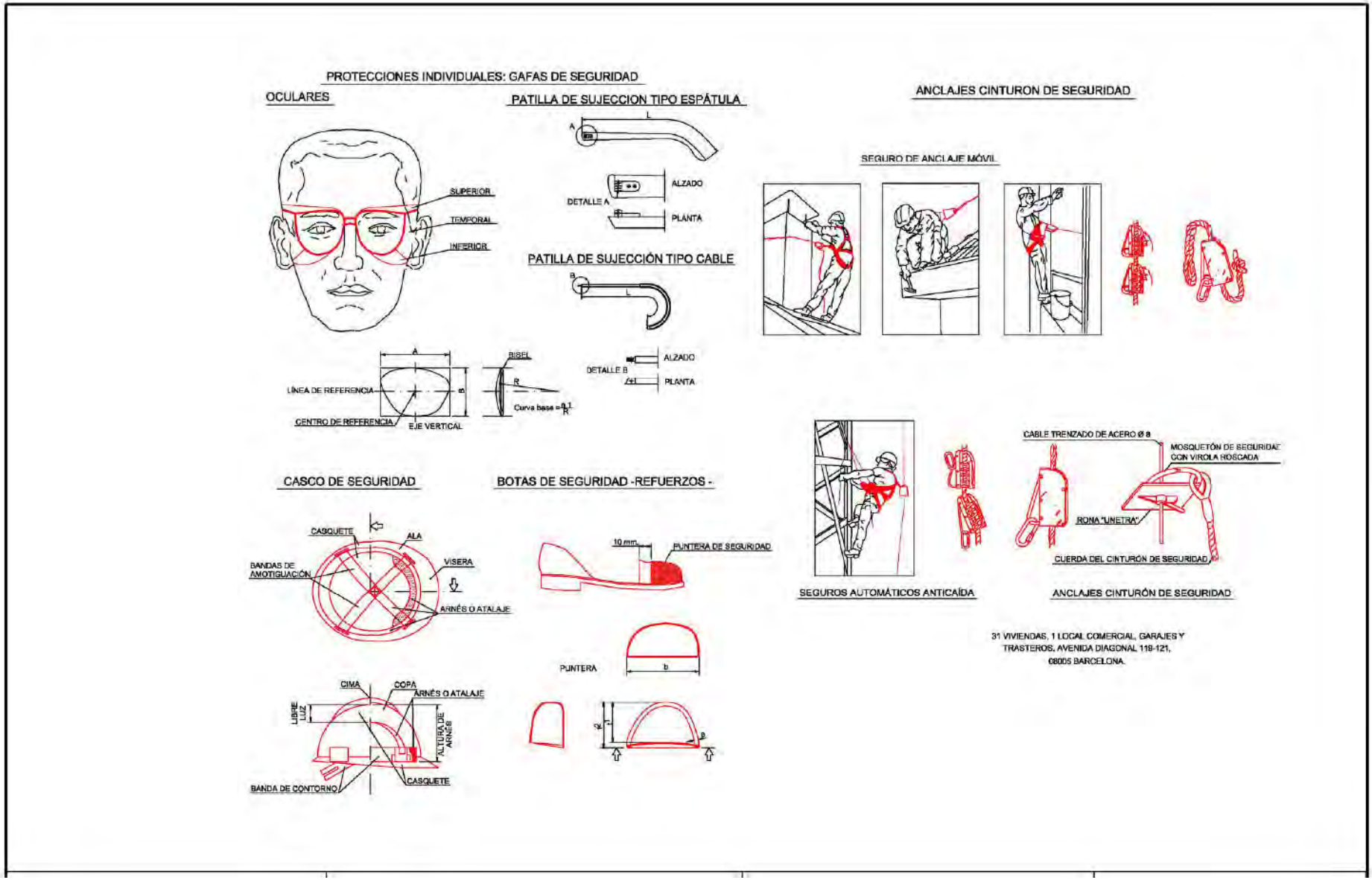
Mitjans auxiliars de topografia

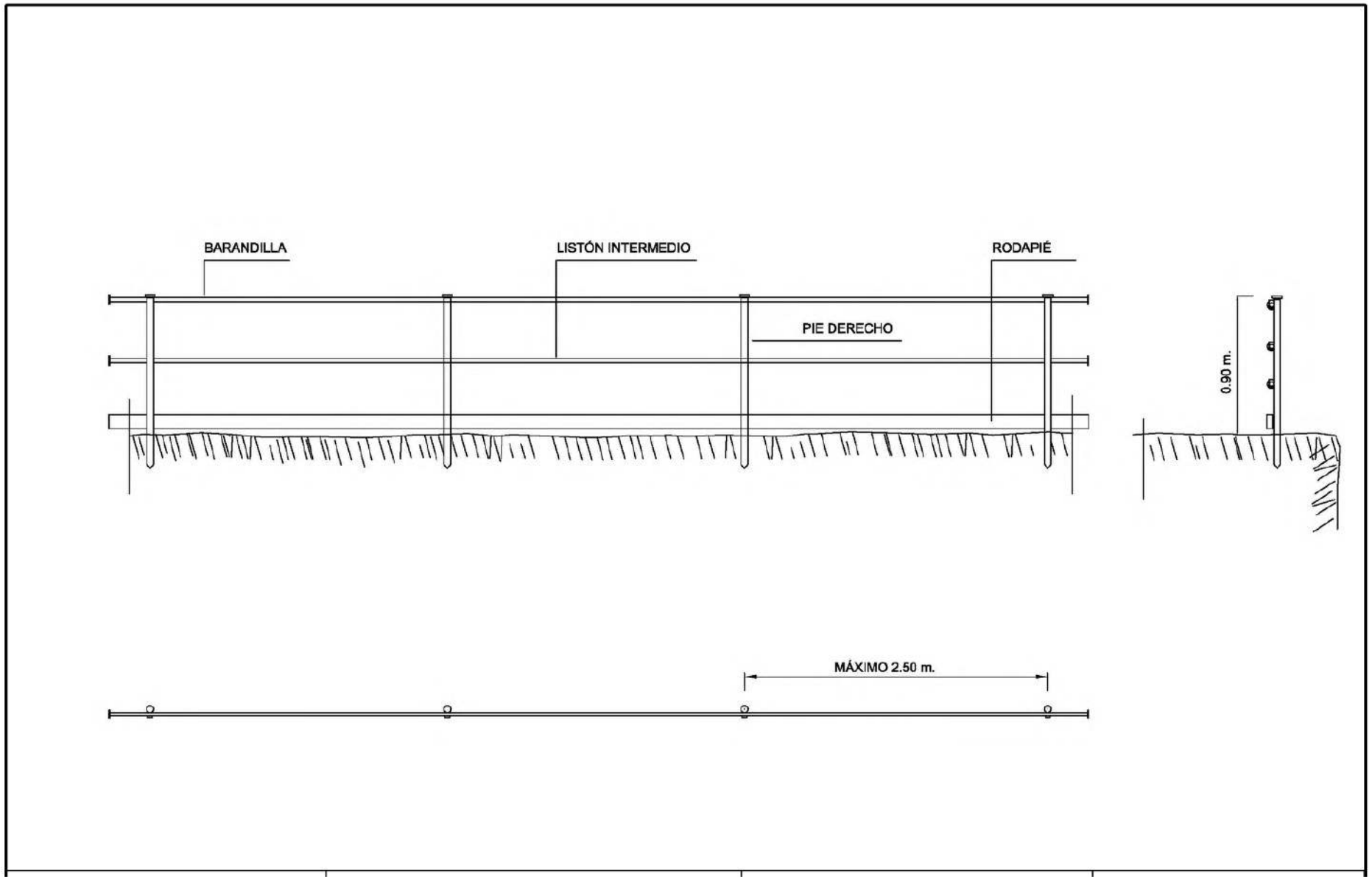
Aquests mitjans tals com cintes, banderoles, mires, etc., seran dielèctrics, donat el risc d'electrocució per les línies elèctriques.

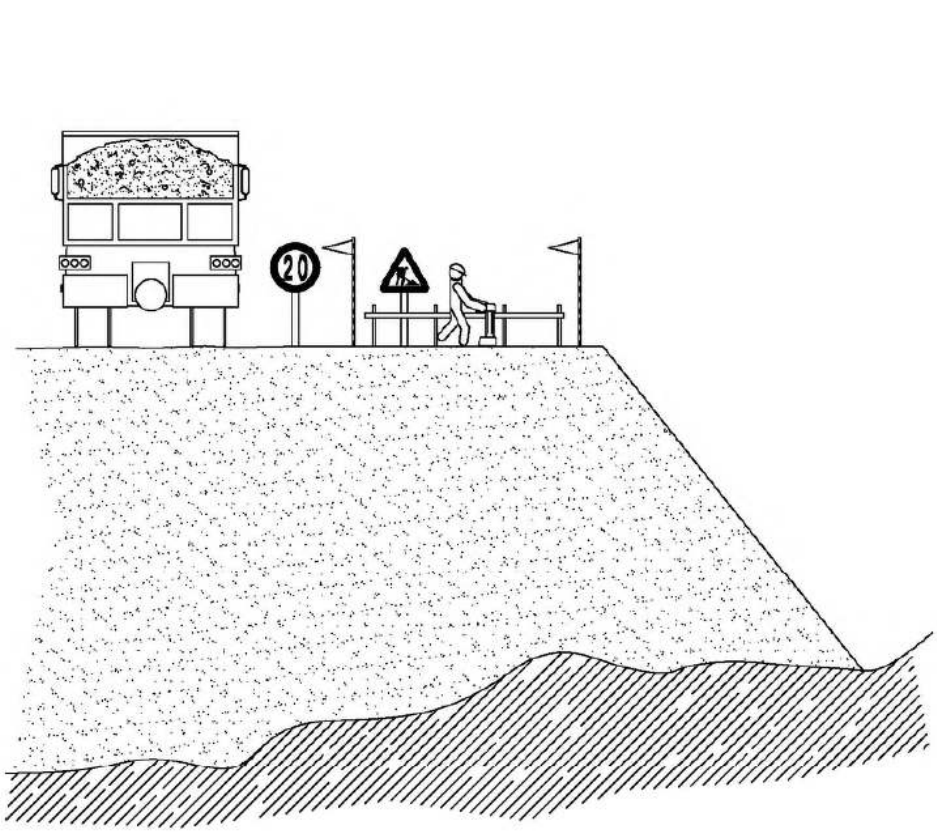
2.4.- INSTAL.LACIONS MÈDIQUES I HIGIENE

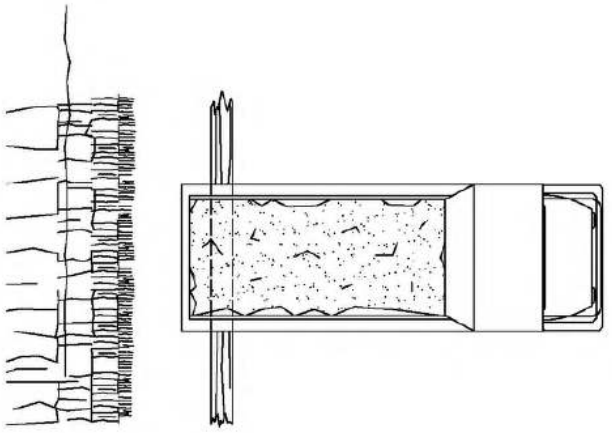
L'empresa disposarà d'un Servei Mèdic d'Empresa propi o mancomunat.
La farmaciola es revisarà mensualment i es repondrà immediatament el material consumit. Es disposarà de vestidor, serveis higiènics i menjador, correctaments dotats.

PLÀNOLS DE SEGURETAT I SALUT

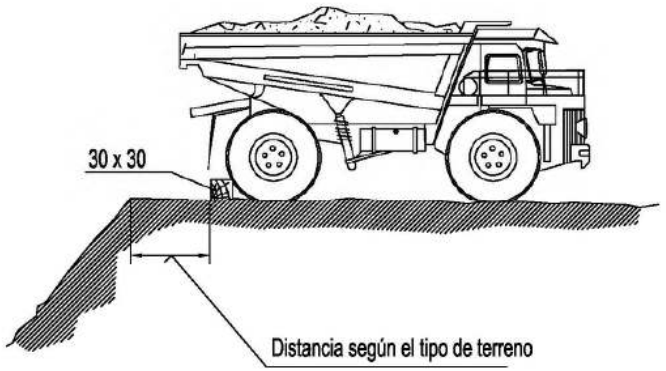

PROTECCIONES INDIVIDUALES: GAFAS DE SEGURIDAD
OCULARES
SUPERIOR
TEMPORAL
INFERIOR
PATILLA DE SUJECCION TIPO ESPÁTULA
L
A
DETALLE A
ALZADO
PLANTA
PATILLA DE SUJECCIÓN TIPO CABLE
B
L
DETALLE B
ALZADO
PLANTA
A
B
LÍNEA DE REFERENCIA
CENTRO DE REFERENCIA
EJE VERTICAL
BISEL
R
Curva base = 1/R
CASCO DE SEGURIDAD
CASQUETE
ALA
VISERA
BANDAS DE AMORTIGUACIÓN
ARNÉS O ATALAJE
CIMA
COPA
ARNÉS O ATALAJE
LIBRE LUZ
ALTURA DE ARNÉS
BANDA DE CONTORNO
CASQUETE
BOTAS DE SEGURIDAD -REFUERZOS -
10 mm.
PUNTERA DE SEGURIDAD
PUNTERA
b
ANCLAJES CINTURON DE SEGURIDAD
SEGURO DE ANCLAJE MÓVIL
SEGUROS AUTOMÁTICOS ANTICAÍDA
CABLE TRENZADO DE ACERO Ø 8
MOSQUETÓN DE SEGURIDAD CON VIROLA ROSCADA
RONA "UNETRA"
CUERDA DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD
ANCLAJES CINTURÓN DE SEGURIDAD
31 VIVIENDAS, 1 LOCAL COMERCIAL, GARAJES Y TRASTEROS, AVENIDA DIAGONAL 119-121, 08005 BARCELONA.

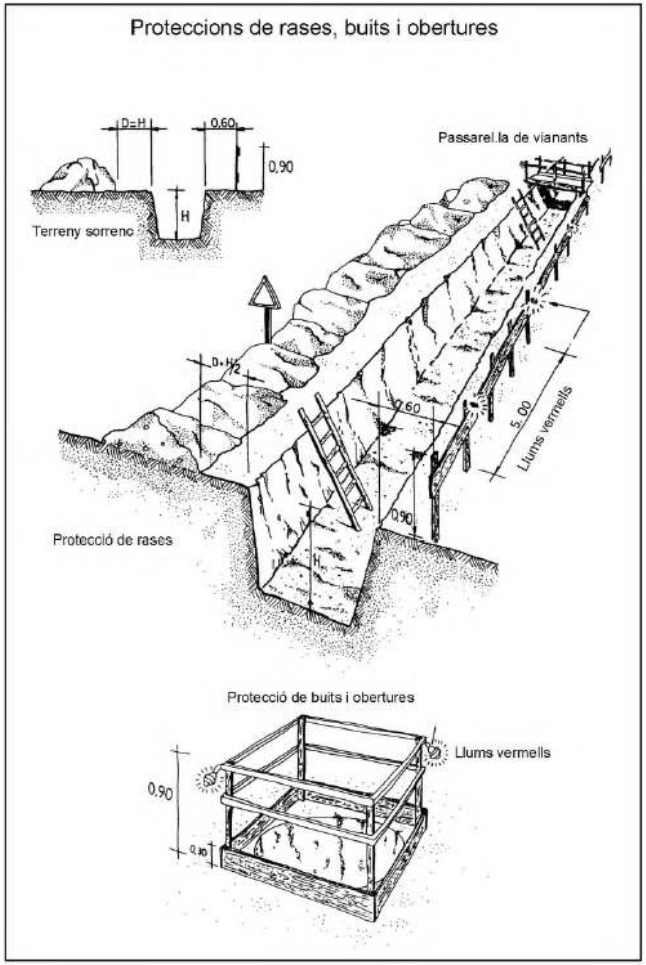

BARANDILLA
LISTÓN INTERMEDIO
RODAPIÉ
PIE DERECHO
0.90 m.
MÁXIMO 2.50 m.

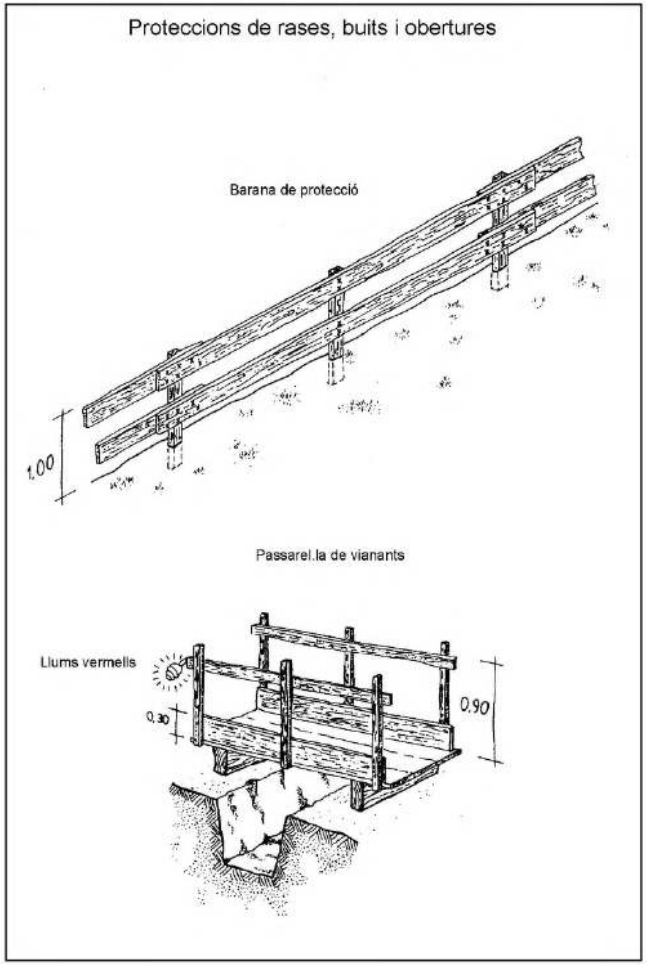


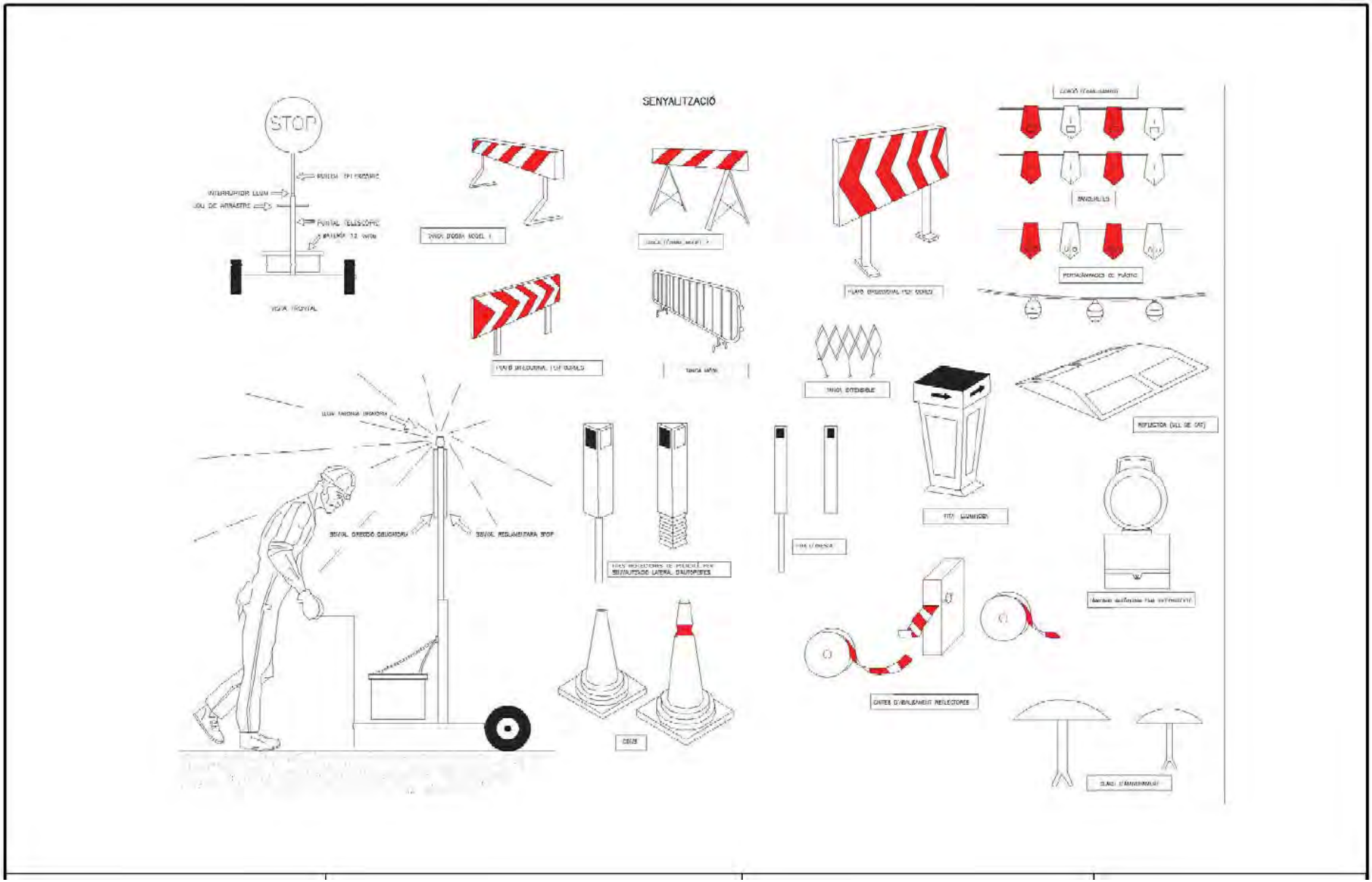


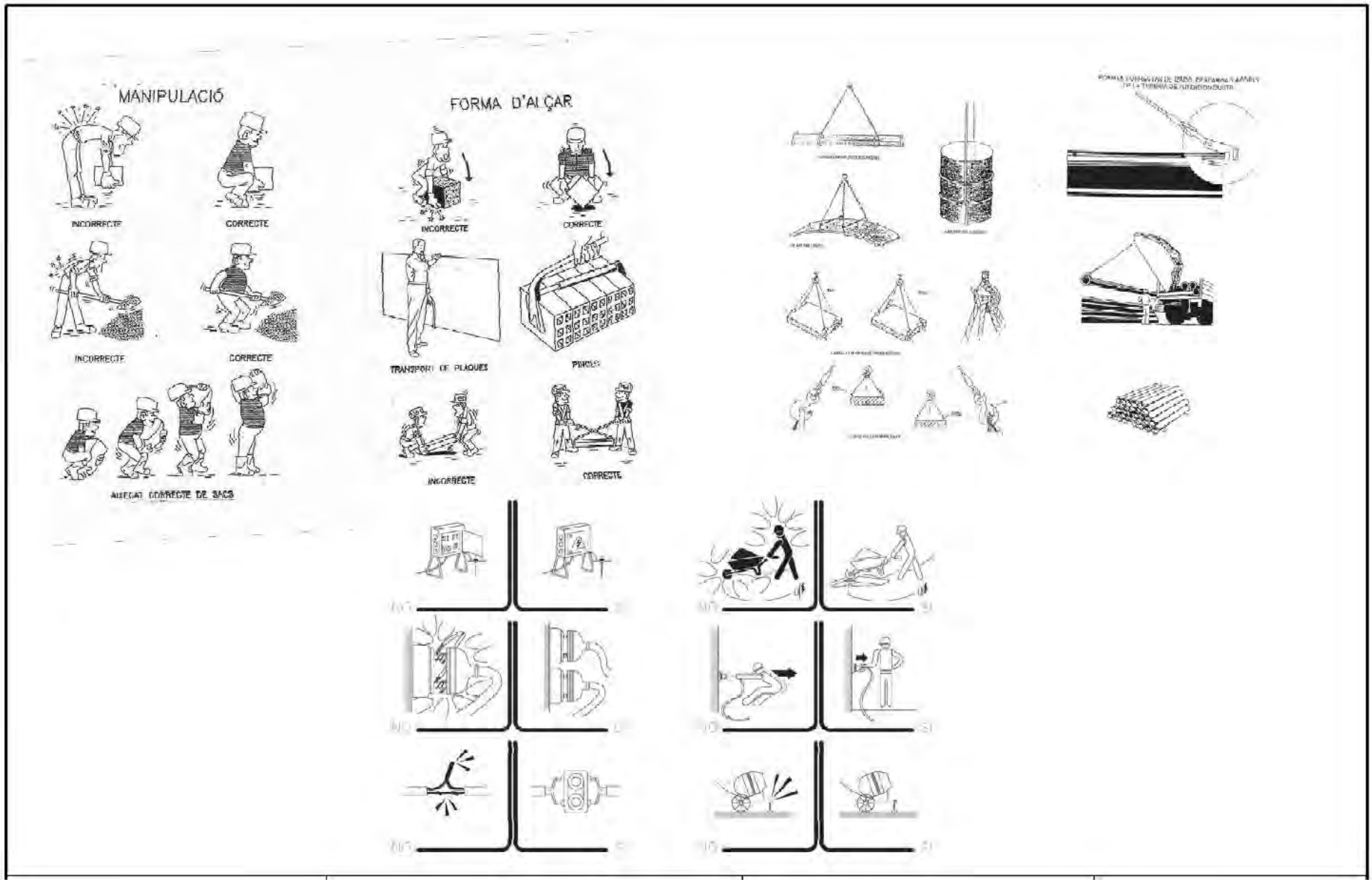
LÍMITE DE RETROCESO EN VERTIDO DE TERRENOS.

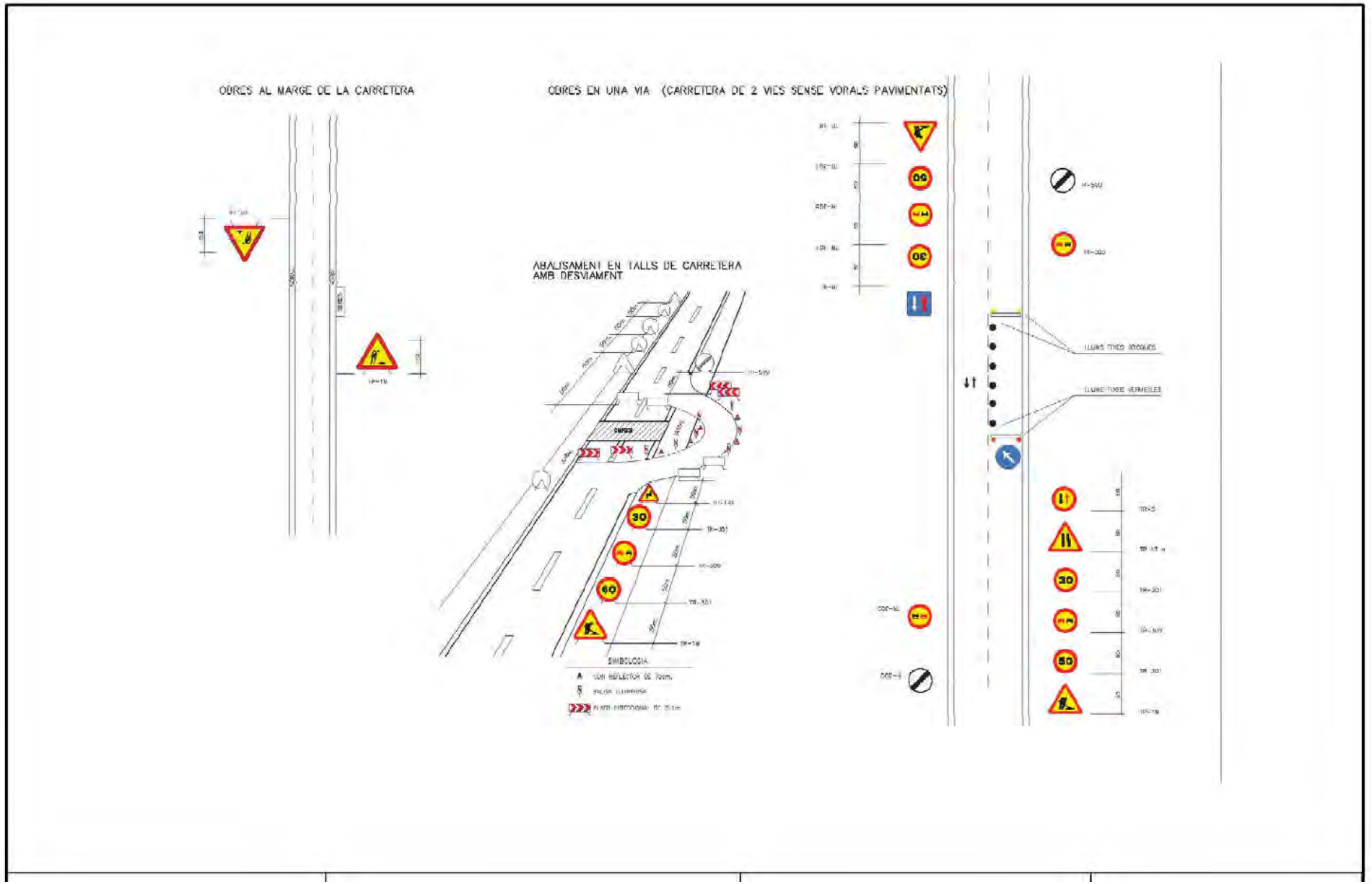



Proteccions de rases, buits i obertures
D=H
0,60
0,90
Terreny sorrenc
H
Passarel.la de vianants
D+H/2
0,60
5,00
Llums vermells
0,90
Protecció de rases
Protecció de buits i obertures
Llums vermells
0,90
0,30


Proteccions de rases, buits i obertures
Barana de protecció
1,00
Passarel.la de vianants
Llums vermells
0,30
0,90


SENYALITZACIÓ
STOP
VISTA FRONTAL
PUNTAL TELESCÒPIC
SENYAL GREGGIO OBLIGATORIA
SENYAL REGLAMENTARIA STOP
TANCA MÒBIL
TANCA EXTENSIBLE
FITA CLAMINOSA
REFLECTOR (VEL DE CAT)
CONES
CANTES D'ABALSAMENT REFLECTORES


MANIPULACIÓ
INCORRECTE
CORRECTE
INCORRECTE
CORRECTE
APILAT CORRECTE DE SACS
FORMA D'ALÇAR
INCORRECTE
CORRECTE
TRANSPORT DE PLAQUES
PINCES
INCORRECTE
CORRECTE

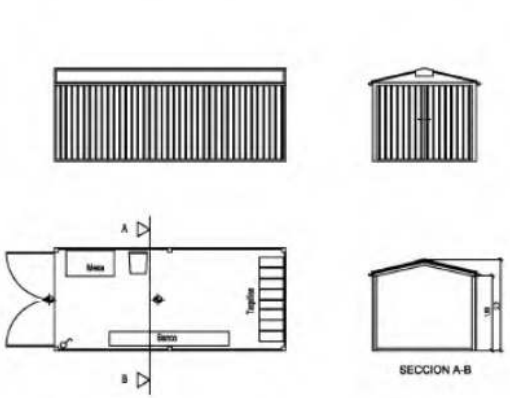

OBRES AL MARGE DE LA CARRETERA
OBRES EN UNA VIA (CARRETERA DE 2 VIES SENSE VORALS PAVIMENTATS)
ABALISAMENT EN TALLS DE CARRETERA AMB DESVIAMENT
SIMBOLOGIA
LLUMS TIXES BROQUES
LLUME TIXES VERMELLES

DIMENSIONS EN mm		
D	D1	a
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5

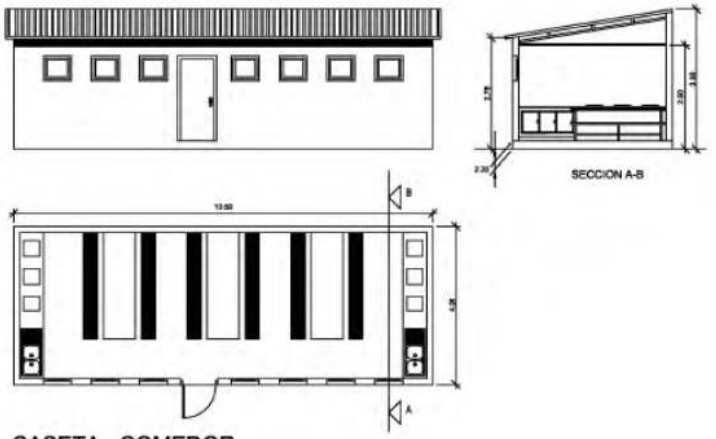
DETALL 010506
Senyals d'obligació

DIMENSIONS EN mm		
D	d1	a
594	420	44
420	297	31
297	210	17
210	148	16
148	105	11
105	74	8

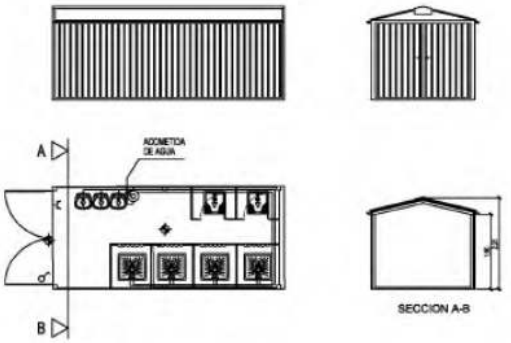
DETALL 010507
Senyals de prohibició



CASETA VESTUARIO



CASETA COMEDOR



CASETA ASEO

LEYENDAS		
FONTANERIA		HIDROMEZCLADOR AUTOMATICO
		GRIFO DE AGUA FRIA
		LLAVE DE PASO
		CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO
ELECTRICIDAD		PUNTO DE LUZ
		INTERRUPTOR
		BASE DE ENCHUFE

PRESSUPOST

Els quadres de preus del document del Pressupost defineixen els preus unitaris dels elements i unitats d'obra en que pot descomposar-se l'obra i es justifiquen en l'annex "Justificació de Preus". Aplicant el quadre de preus unitaris a l'estat d'amidaments, que també figura en el dit document, resulten els pressupostos parcials.

La suma dels pressupostos parcials donen el pressupost d'execució material, que puja a la quantitat:

2.043,78 Euros

El pressupost d'execució per contracta resulta d'aplicar al pressupost d'execució material els coeficients de despeses generals (13%), benefici industrial (6%) i, a la suma dels anterior, afegir-hi l'impost del valor afegit vigent (21%), resultant una quantitat, per a cada sector de:

2.942,84 Euros

Mataró, abril de 2021

El Tècnic Redactor del Projecte.

Signat, Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de Camins, Canals i Ports.
Servei d'Espais Públics. Secció d'Infraestructures.
Ajuntament de Mataró.

DILIGÈNCIES D'APROVACIÓ
APROVACIÓ INICIAL
EL SECRETARI GENERAL / per delegació òrgan i data
APROVACIÓ DEFINITIVA
EL SECRETARI GENERAL / per delegació òrgan i data

DOCUMENT Nº 2: ***PLÀNOLS***

REFORÇ DEL PAVIMENT CALÇADES. ANY 2021

Carrer Ciutat Freta
Carrer Joan Carles Panyó
Carrer Marià Fortuny
Plaça Granollers
Carrer Frank Marshall
Carrer Ignasi Mayol
Carrer Lluís el Piatós
Carrer de la Provença
Carrer Domènec matheu (Entre Ronda O'Donell i Camí del Mig)
Carrer Josep Mora i Fontanills
Ctra. de Cirera (Entre Carrer Galicia i Rotonda Can Serra)
Carrer d'Àvila
Carrer d'Antoni Puigblanch
Ronda Frances Macià (Entre Camí Ral i Carrer de Sant Cugat)
Lateral Avda. Maresme (Passatge de Marina Llevant i carrer del Racó de St. Pere)
Carrer dels Germans Thos i Codina (Entre carrer de la Coperativa i Avda.Jaume Recoder)
Carrer de Federico Carlo Gravina (Entre carrer de Lepant i carrer Sant Agustí)
Carrer Galicia (Entre carrer de Blanes i Ptg del Mas Sant Jordi)
Carrer Lepant
Carrer d'Antoni Franquesa i sivilla
Camí Ral (Entre carrer de l'Ictíneo i Ronda de Josep Irla)
Carrer Goya (Entre carrer de Joan Larrea i carrer Matheu)
Urbanització de La Cornisa

RENOVACIÓ DEL FERM DE LA CALÇADA.

Carrer de Monserrat

PASSOS ELEVATS. ANY 2021

Pas elevat Ronda de la República
Pas elevat Països Catalans
Pas elevat Riera de Cirera
Pas elevat Carrer Nou de la Mercé
Pas elevat Can Quirze
Pas elevat Ciutat Freta
Pas elevat Carrer Joan Carles Panyo
Pas elevat Carrer de Maria Fortuny
Pas elevat Carrer de Frank Marshall
Pas elevat Carrer Lluís el Piatos
Pas elevat Carrer Domenec Matheu
Pas elevat Carrer Francesc Maciá
Pas elevat Av. Maresme
Pas elevat Carrer Galicia
Pas elevat Camí Real
Pas elevat Carrer Goya
Pas elevat Carrer d'Almeria

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA DE LA
VIA PÚBLICA
ANY 2021

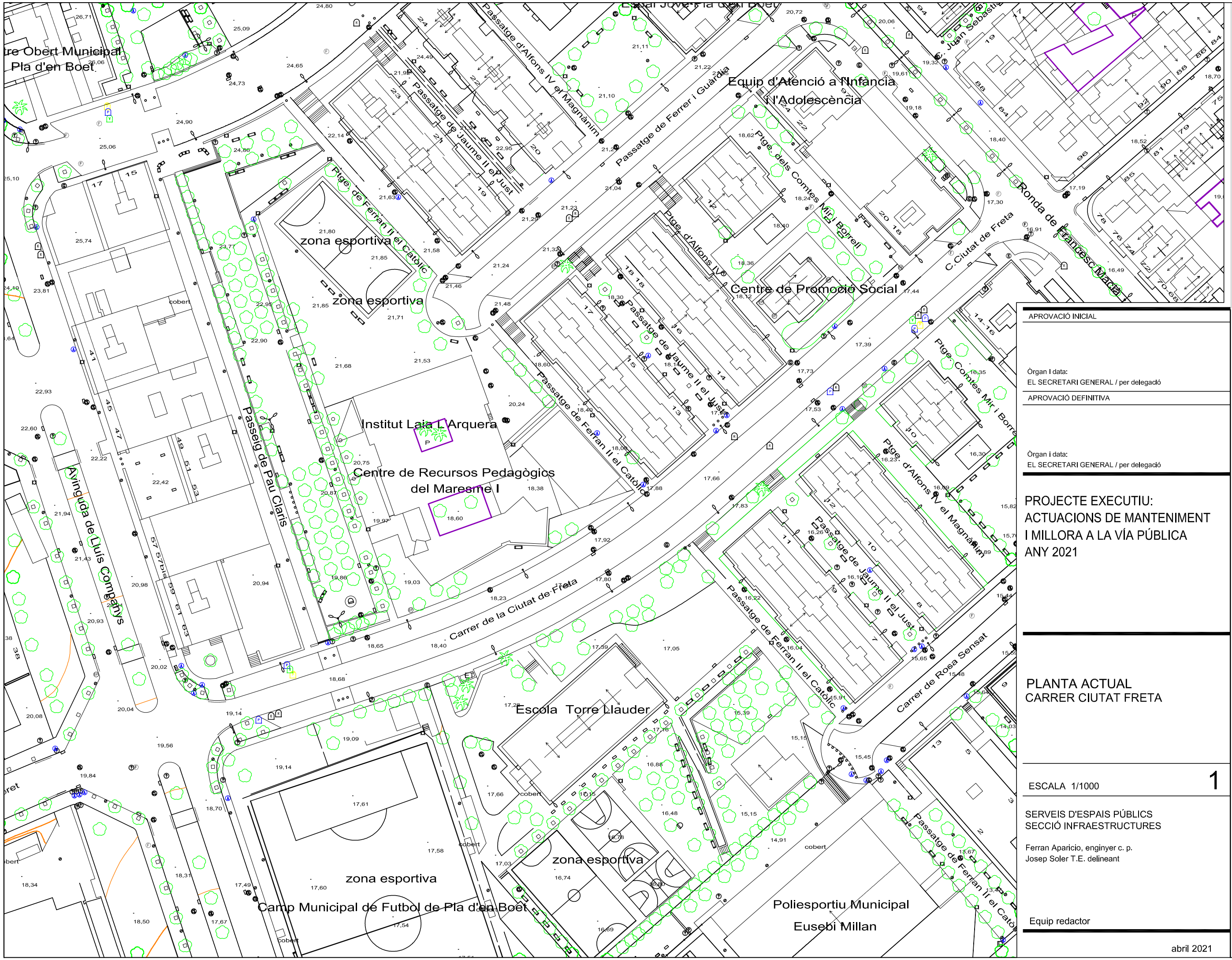
PLANTA
EMPLAÇAMENT

A-1 1:6.000 | 00

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES
Ferran Aparicio, enginyer c.c.p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021



Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER CIUTAT FRETA

ESCALA 1/1000

1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER CIUTAT FRETA

ESCALA 1/1000

1.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

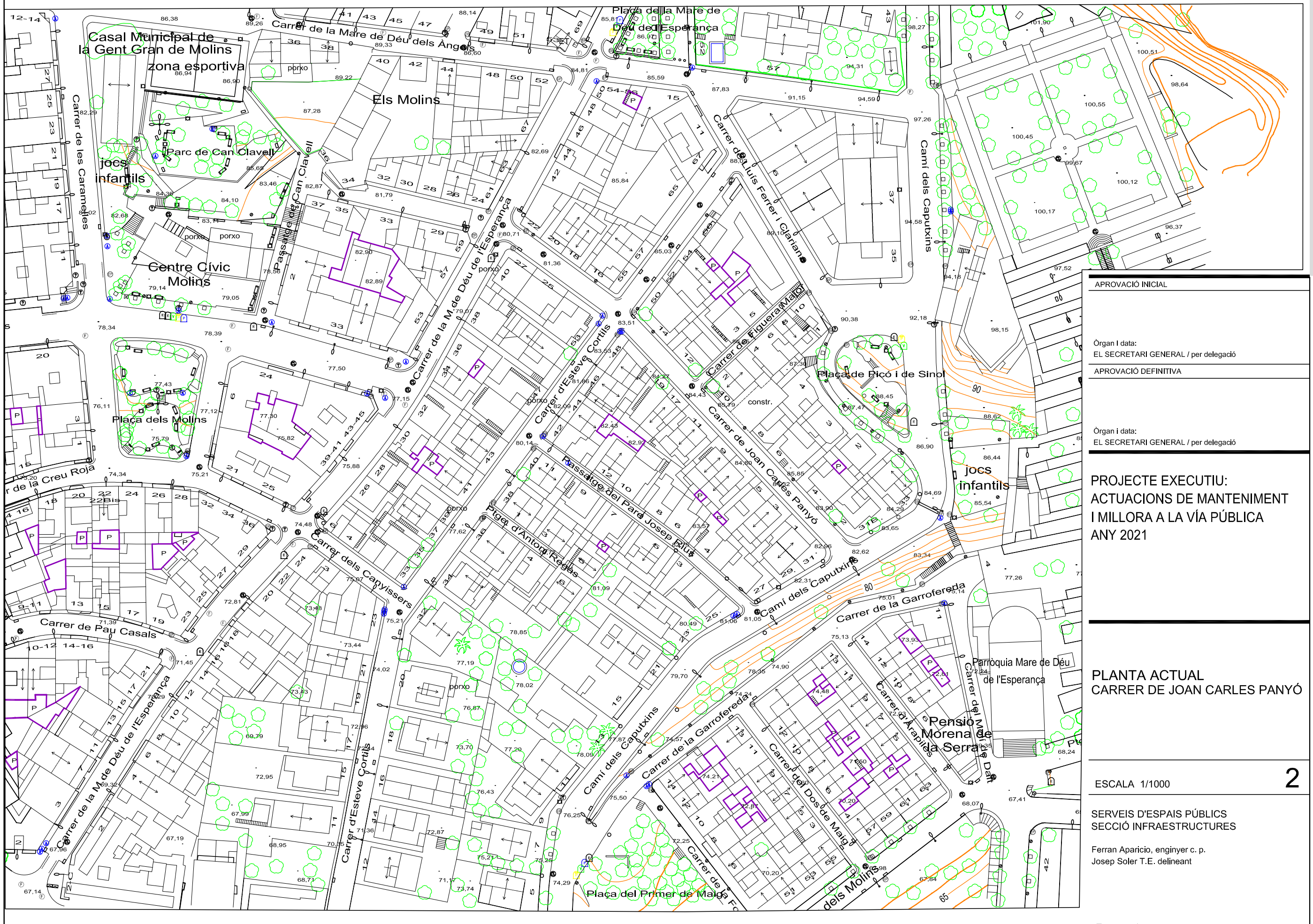
Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

- CONTENIDORS
- PUNT DE LLUM EN FAÇANA
- EMBORNAL
- PAPERERA
- REGISTRE CLAVEGUERAM
- REGISTRE D'AIGUA
- REGISTRE FIBRA ÒPTICA
- REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC
- REFORÇ CALÇADA
  Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%
- ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =2.176,00 m²



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU: ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER DE JOAN CARLES PANYÓ

ESCALA 1/1000 — 2

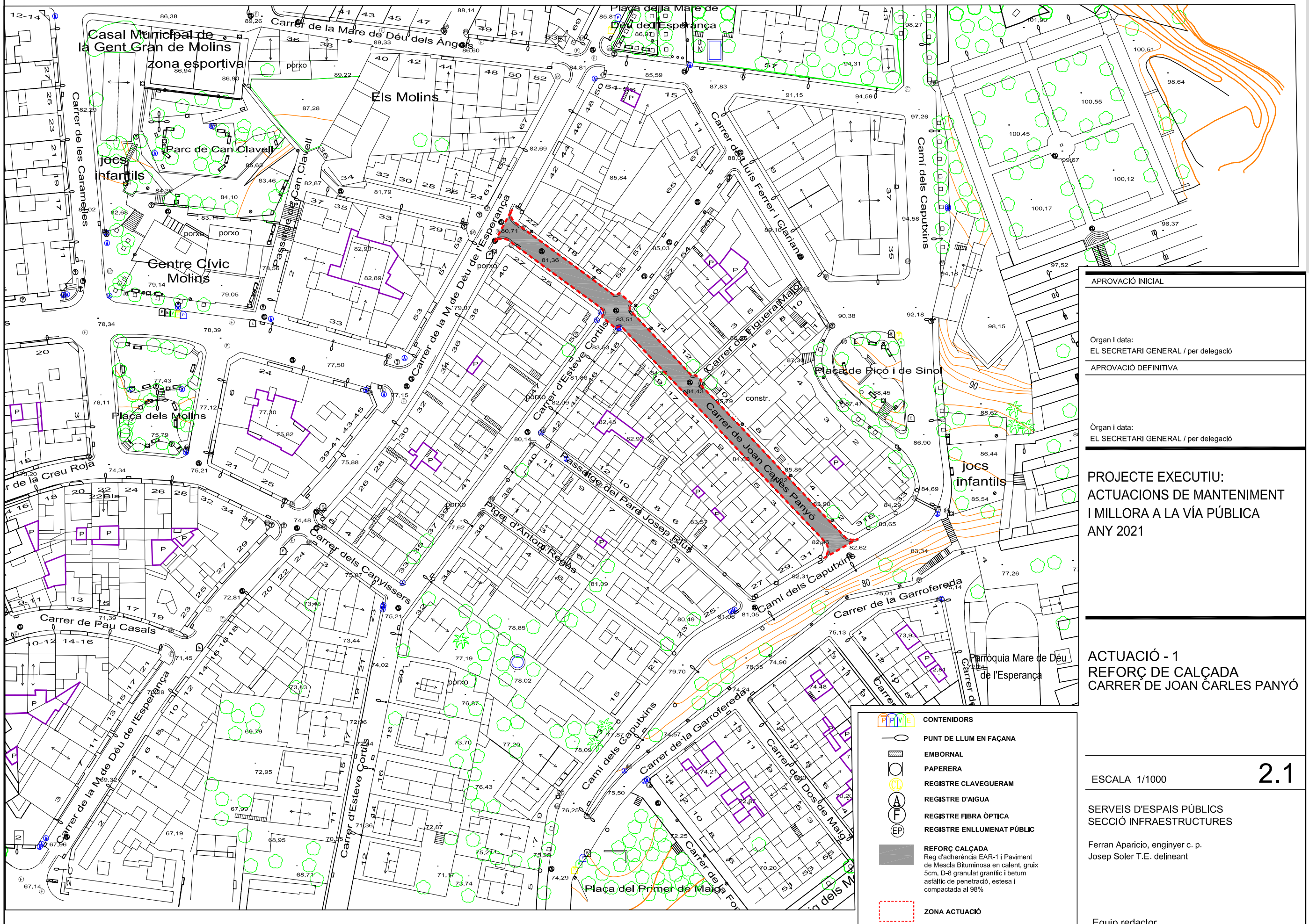
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



CONTENIDORS
PUNT DE LLUM EN FAÇANA
EMBORNAL
PAPERERA
REGISTRE CLAVEGUERAM
REGISTRE D'AIGUA
REGISTRE FIBRA ÒPTICA
REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC

REFORÇ CALÇADA
Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%

ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =694,00 m²

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU: ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER DE JOAN CARLES PANYÓ

ESCALA 1/1000

2.1

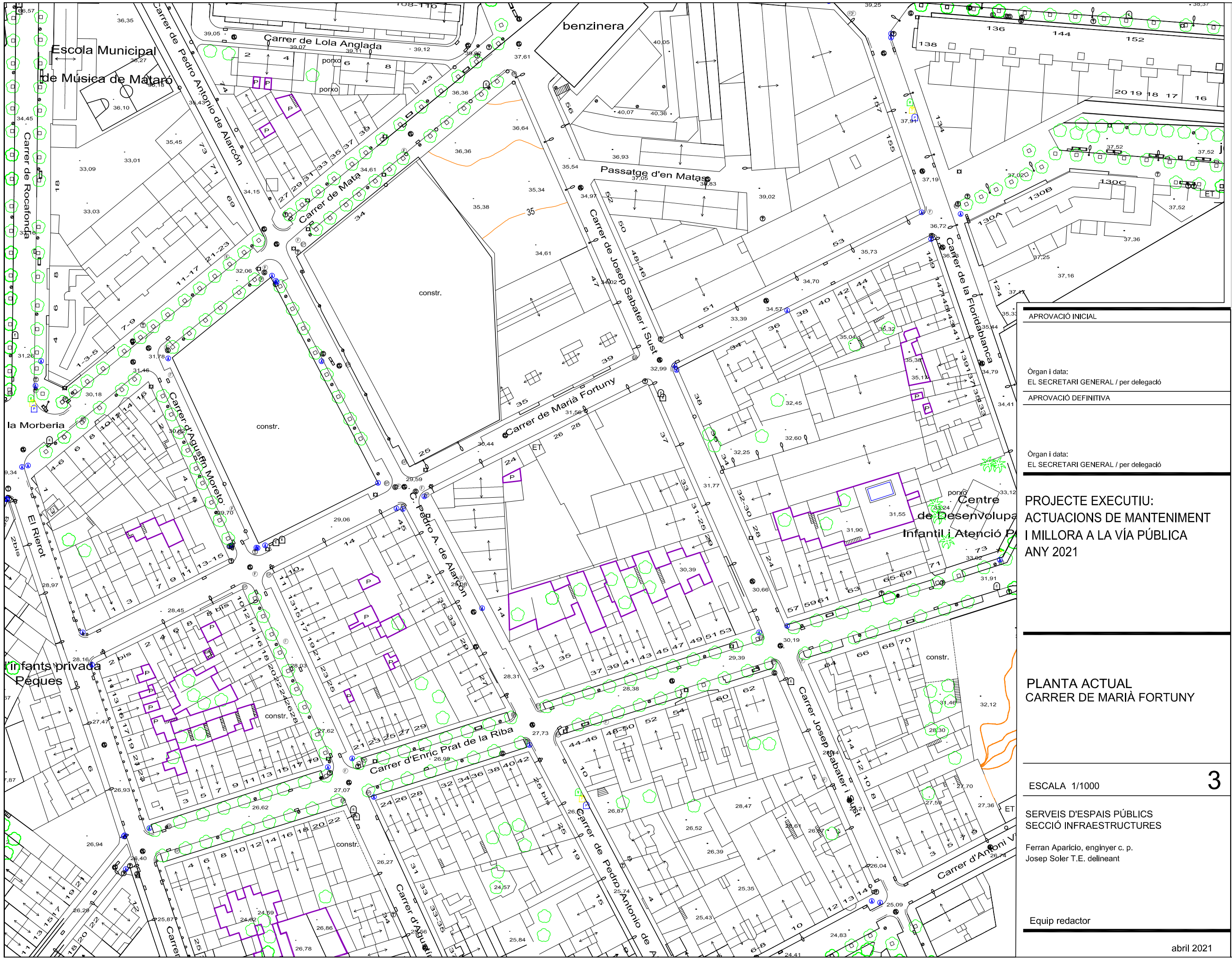
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER DE MARIÀ FORTUNY

ESCALA 1/1000

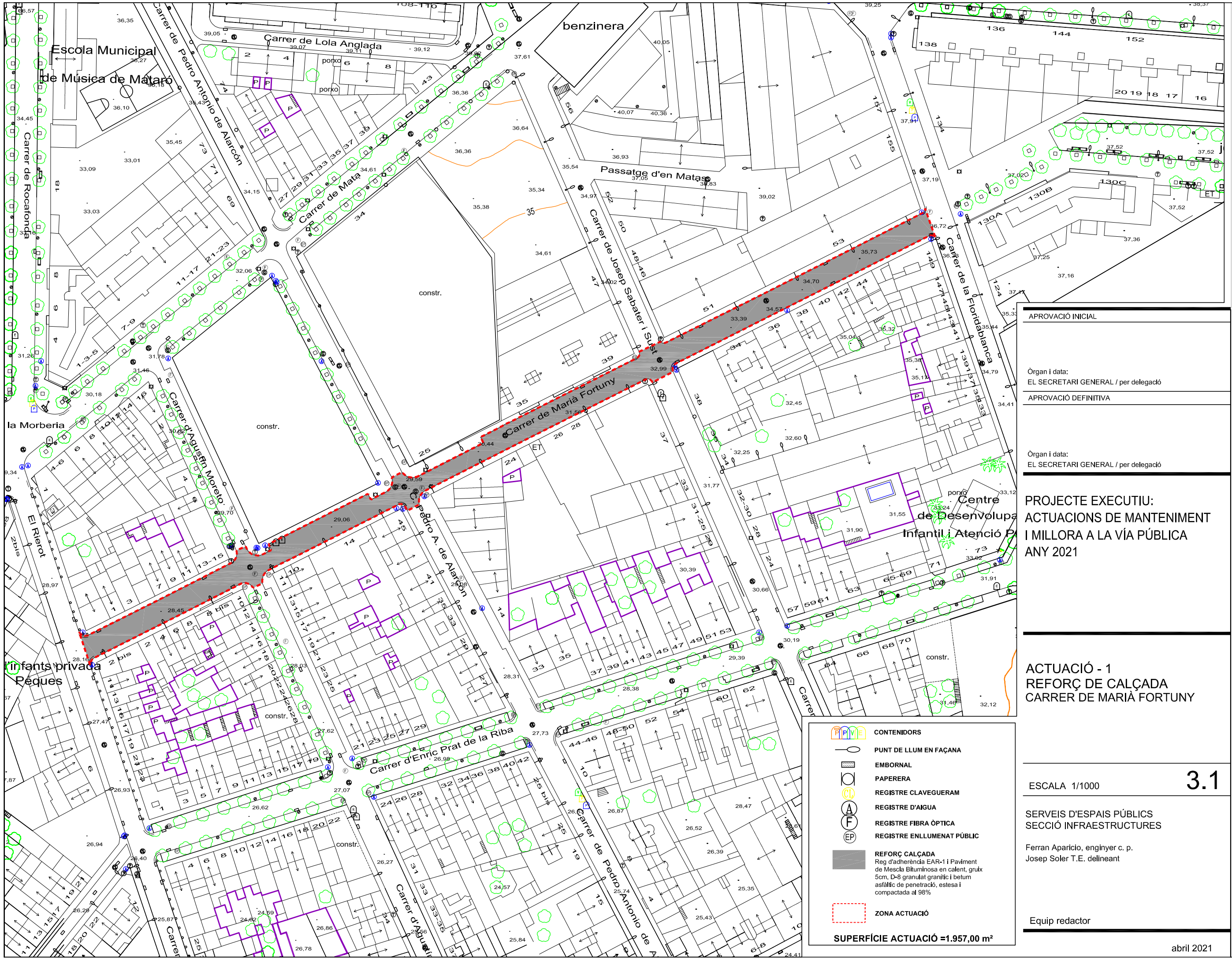
3

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021



Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER DE MARIÀ FORTUNY

ESCALA 1/1000

3.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

PLANTA ACTUAL
PLAÇA GRANOLLERS

ESCALA 1/1000

4

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
PLAÇA GRANOLLERS

ESCALA 1/1000

4.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

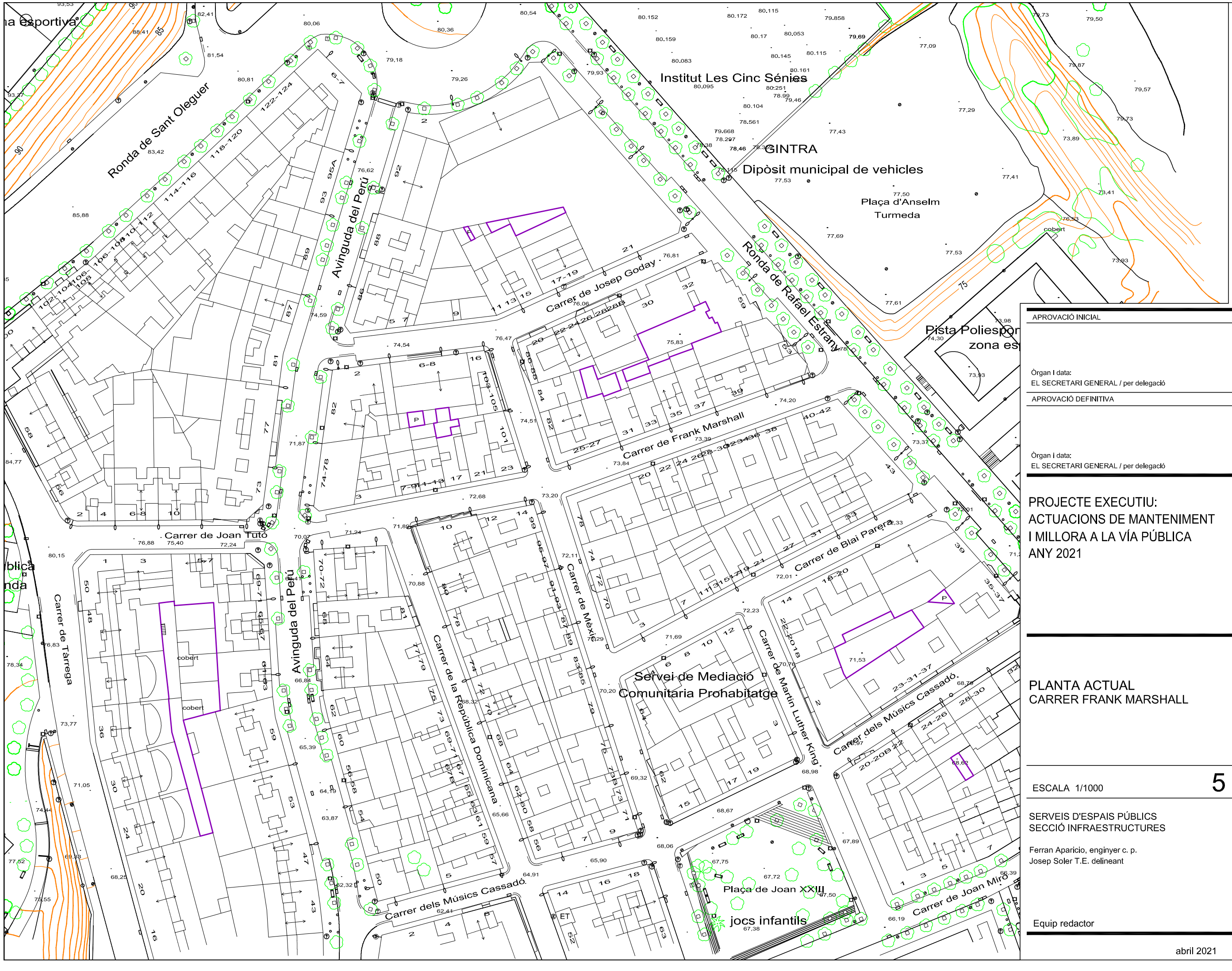
CONTENIDORS
PUNT DE LLUM EN FAÇANA
EMBORNAL
PAPERERA
REGISTRE CLAVEGUERAM
REGISTRE D'AIGUA
REGISTRE FIBRA ÒPTICA
REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC

REFORÇ CALÇADA
Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, grubx 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%

ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =1.960,00 m²

Plaça de Granollers
Passatge de l'Aneto
Carrer dels Pirineus
Carrer de Melcior de Palau
Carrer de Jaume Isern
Carrer de Tetuan
Carrer del Pare Tomàs Viñas
Carrer de Pompeu Fabra
Ronda de Leopoldo O'Donnell
Ronda de Joan Prim
Carrer de Marià Andreu
Casal de Barri
Les Esmandies
Les Esmandies
Peramàs
Policia Local
porxo



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER FRANK MARSHALL

ESCALA 1/1000

5

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU: ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER FRANK MARSHALL

ESCALA 1/1000

5.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

CONTENIDORS
PIPVE

PUNT DE LLUM EN FAÇANA

EMBORNAL

PAPERERA

REGISTRE CLAVEGUERAM
CL

REGISTRE D'AIGUA
A

REGISTRE FIBRA ÒPTICA
F

REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC
EP

REFORÇ CALÇADA
Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%

ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =1.247,00 m²

Avinguda d'América
Carrer de Pompeu Fabra i Carbonell
Carrer de Santa Juliana
Carrer de Santa Semproniana
Antoni Maria Claret
Passeig de Rocafonda
Plaça del Patau
Carrer de la Sagrada Família
Carrer d'Ignasi Mayol
Carrer de Sant Antoni Maria Claret
Page de Sant Antoni M. Claret
Plaça dels Xerolls
Mercat
Escola Freta
Escola Municipal de Música de Mataró
Carrer de Pedro Antonio de Alarcón
Carrer de Lola Anglada
Carrer de Mata
Passatge d'en Matas
benzinera
Ronda

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU: ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER IGNASI MAYOL

ESCALA 1/1000

6

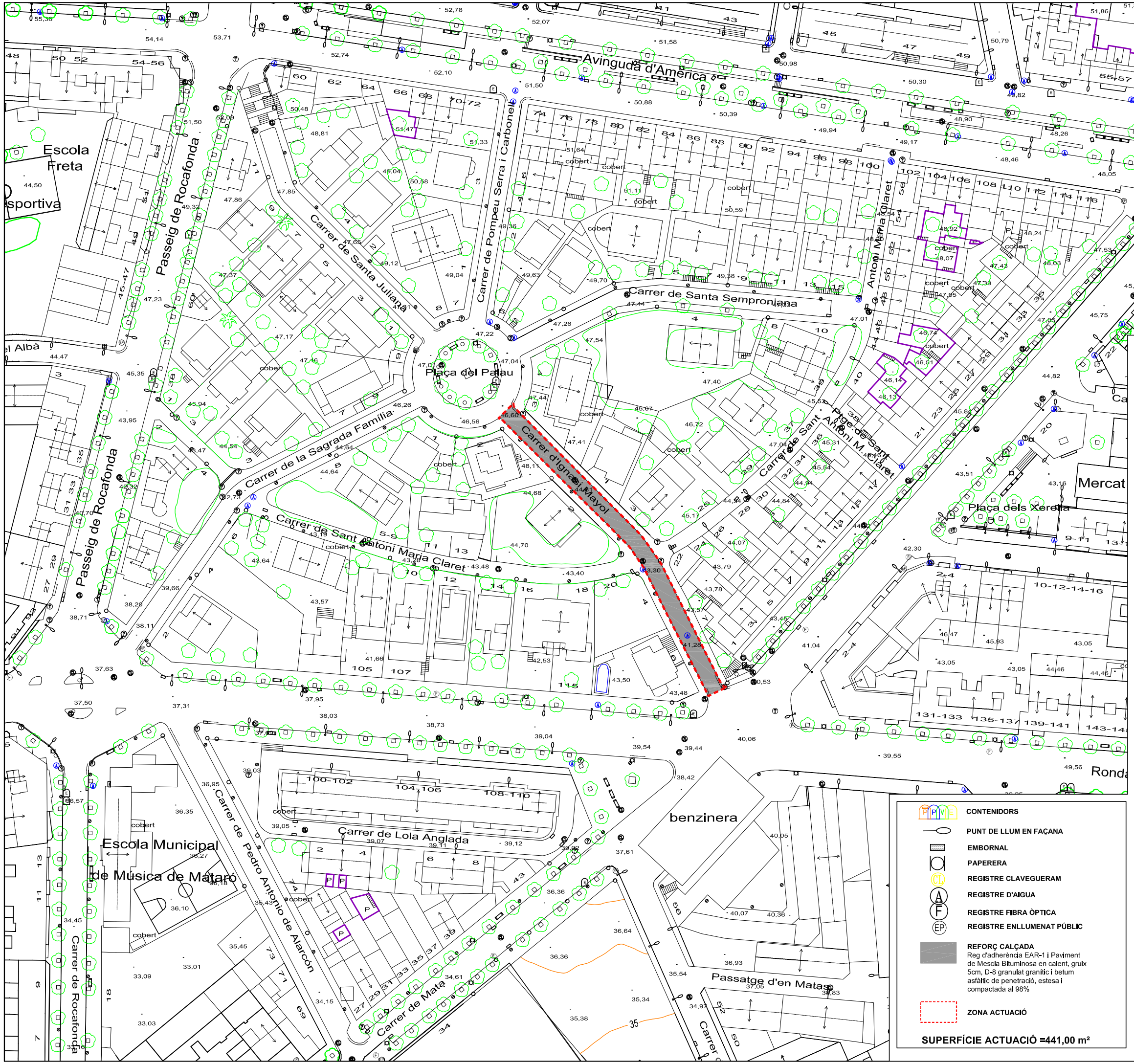
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU: ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER IGNASI MAYOL

ESCALA 1/1000

6.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER LLUÍS EL PIATÓS

ESCALA 1/1000

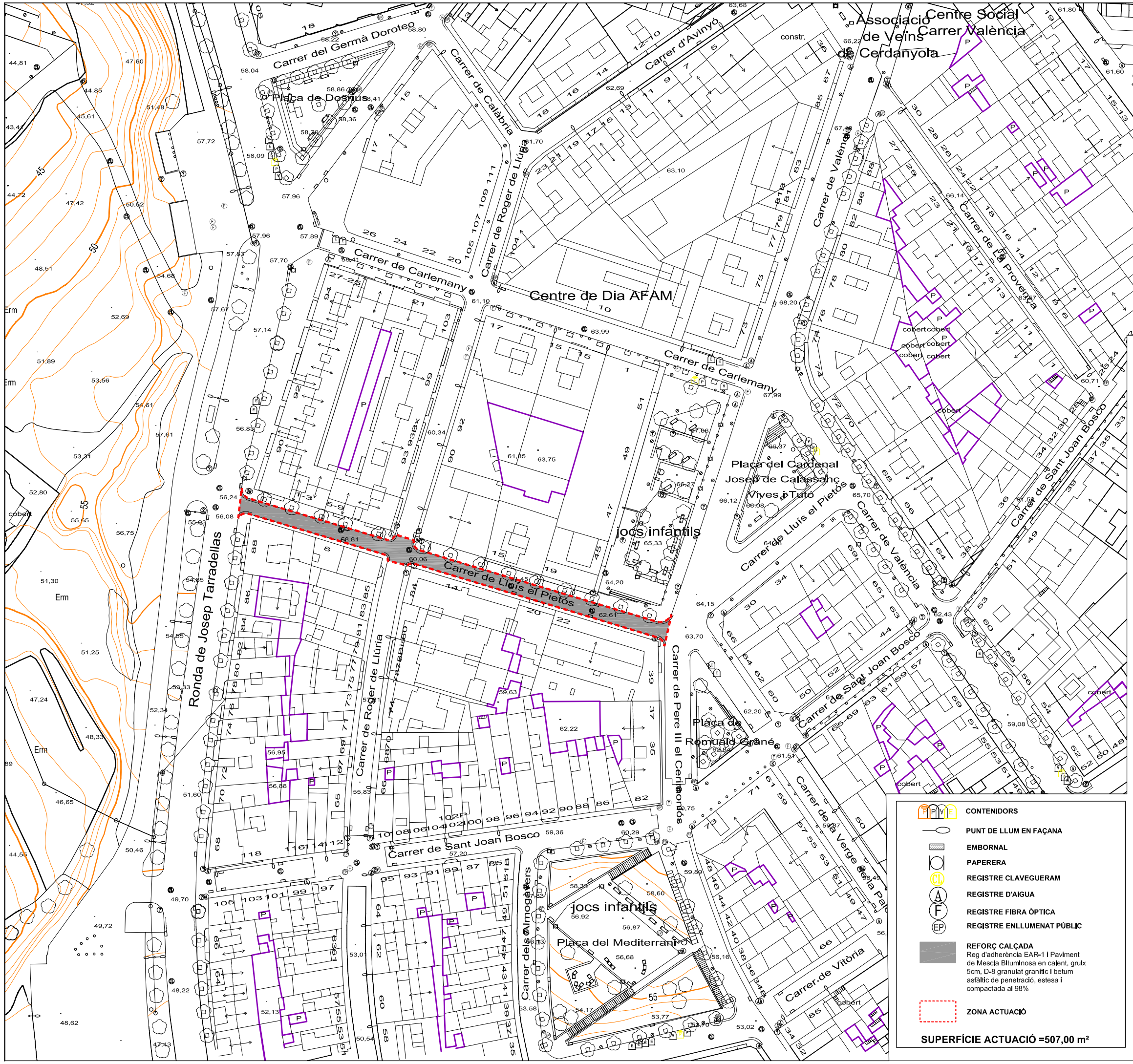
7

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021



CONTENIDORS

PUNT DE LLUM EN FAÇANA

EMBORNAL

PAPERERA

REGISTRE CLAVEGUERAM

REGISTRE D'AIGUA

REGISTRE FIBRA ÒPTICA

REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC

REFORÇ CALÇADA
Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, grulx 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%

ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =507,00 m²

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2020

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER LLUÍS EL PIATÓS

ESCALA 1/1000

7.1

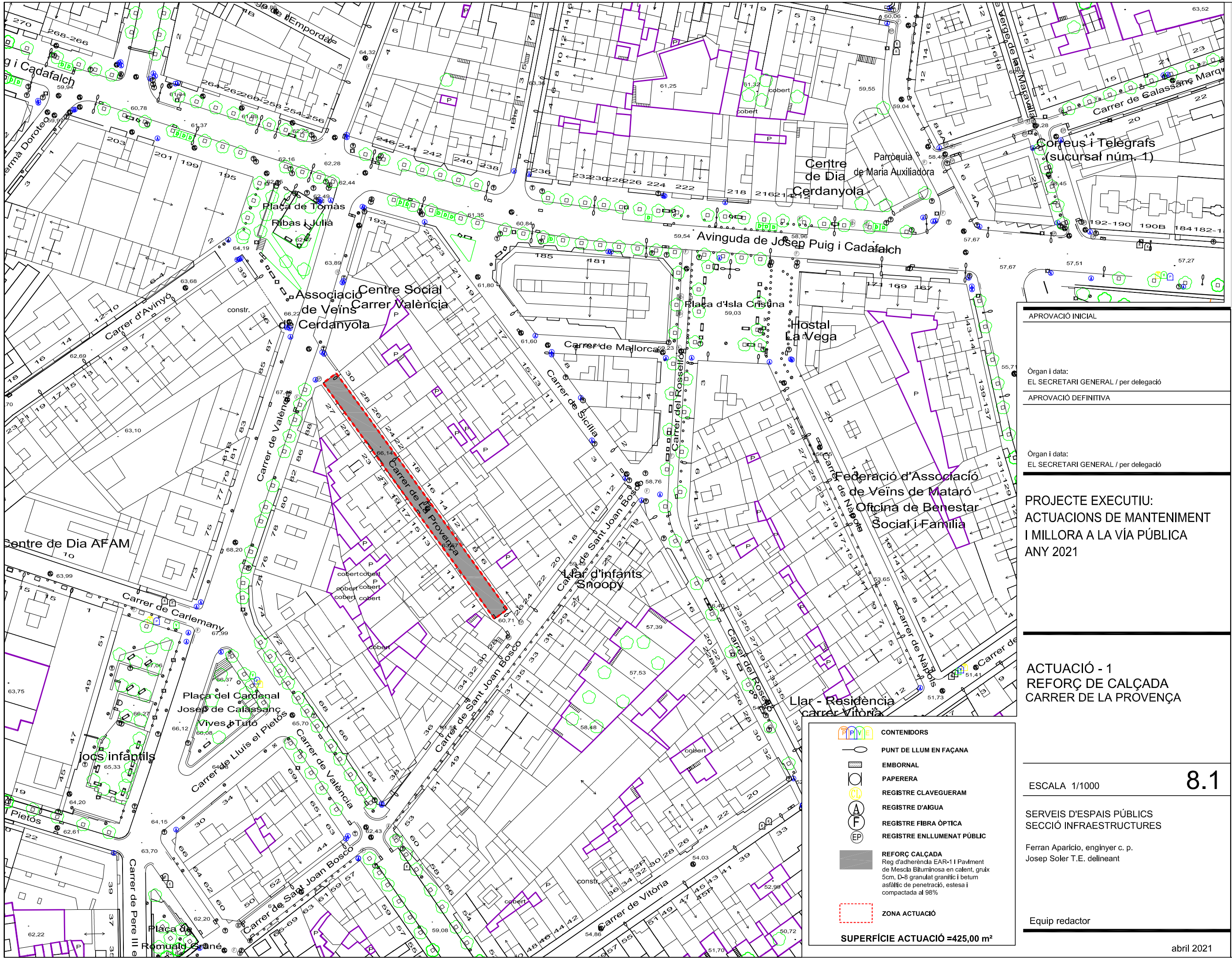
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

febrer 2020

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER DE LA PROVENÇA

ESCALA 1/1000

8.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER DE LA PROVENÇA

ESCALA 1/1000

8

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Llar d'infants privada Mentxu
Carrer de Domènec Matheu
Carrer de Lluís Moret
Carrer de Josep Fradera i Llarch
Carrer de Bonaventura Carles d'Aribau
Ronda de Leopoldo O'Donnell
Carrer de Joan Larrea
Carrer de Francisco de Goya
Pompeu Fabra
Passatge de Can Bonminyó
Plaça d'Occitània
Carrer de Francisco de Goya
ONCE
Telefónica
Plaça de Manuel Serra i Xifra
Camí del Mig
Plaça de Baldiri Reixac
zona esportiva
Escola Bressol Municip Tabalet
Escola Camí del Mig
CAP El Maresme - ICS
cional
285119017.

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER DE DOMÈNEC MATHEU

ESCALA 1/1000

9

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU: ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER DE DOMÈNEC MATHEU

ESCALA 1/1000

9.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

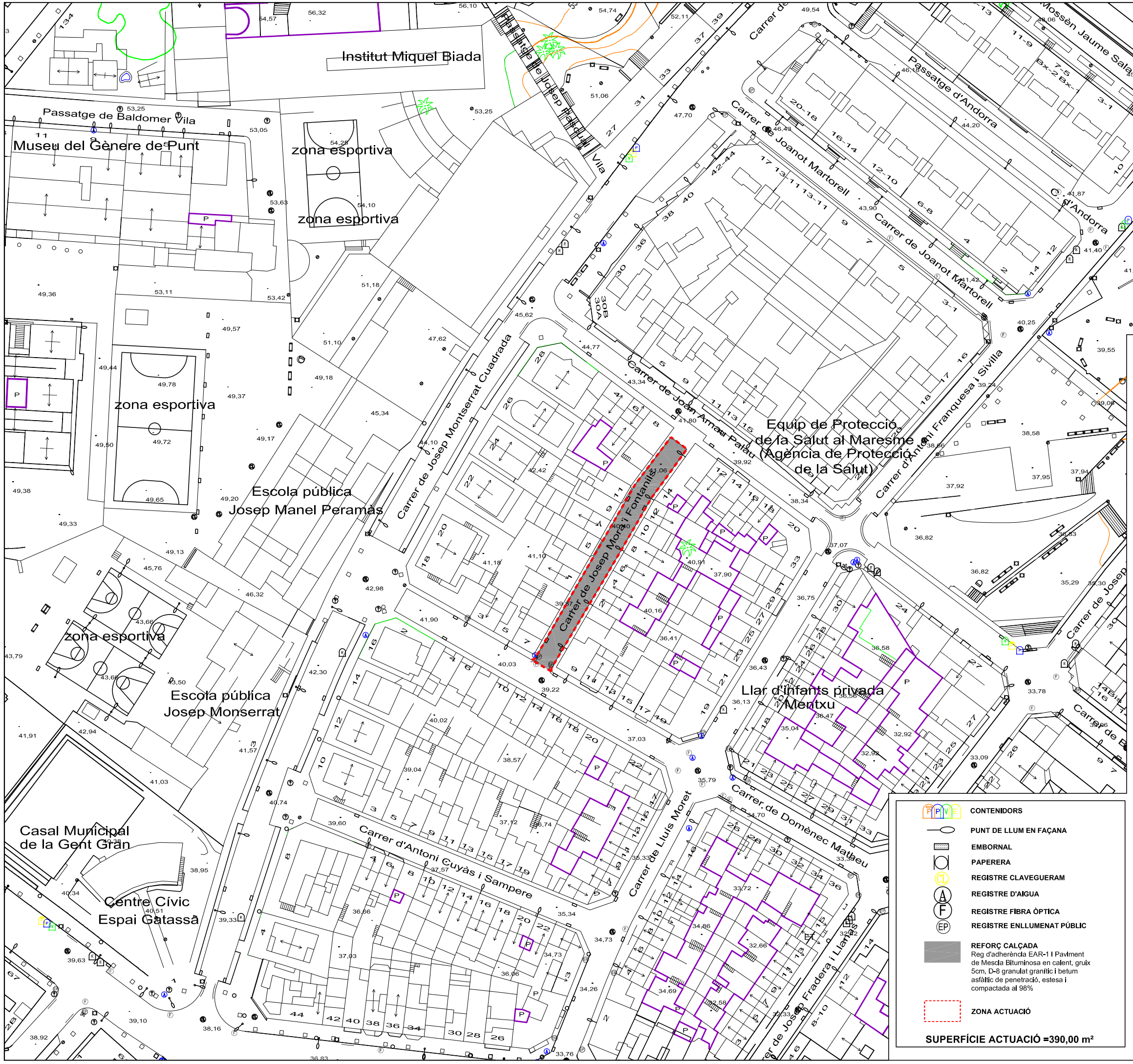
Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

- CONTENIDORS
- PUNT DE LLUM EN FAÇANA
- EMBORNAL
- PAPERERA
- REGISTRE CLAVEGUERAM
- REGISTRE D'AIGUA
- REGISTRE FIBRA ÒPTICA
- REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC
- REFORÇ CALÇADA
  Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%
- ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =557,00 m²



CONTENIDORS

PUNT DE LLUM EN FAÇANA

EMBORNAL

PAPERERA

REGISTRE CLAVEGUERAM

REGISTRE D'AIGUA

REGISTRE FIBRA ÒPTICA

REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC

REFORÇ CALÇADA
Reg d'adherència EAR-1 I Pavlment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%

ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =390,00 m²

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER JOSEP MORA I FONTANILLS

ESCALA 1/1000

10.1

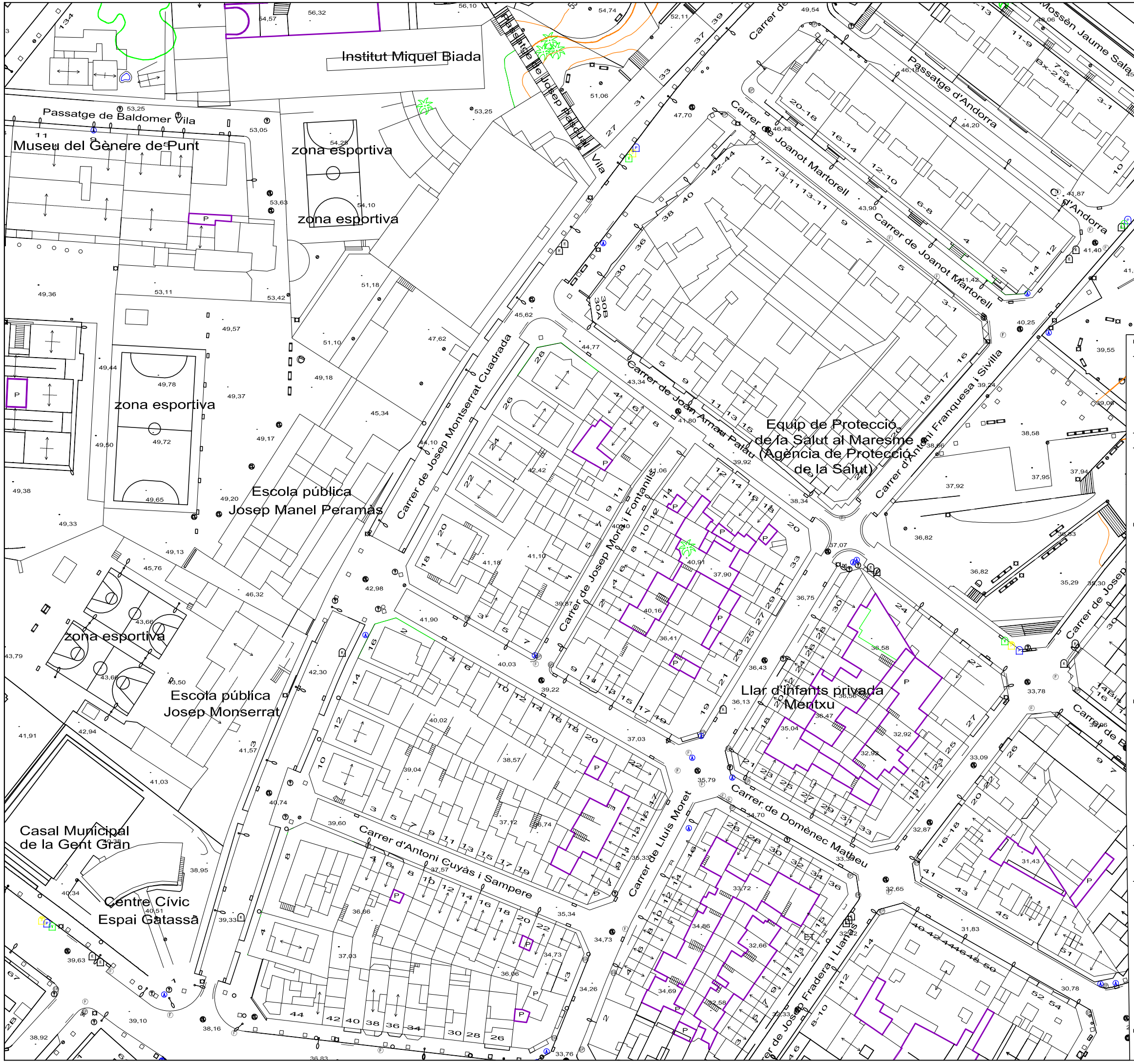
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER JOSEP MORA I FONTANILLS

ESCALA 1/1000

10

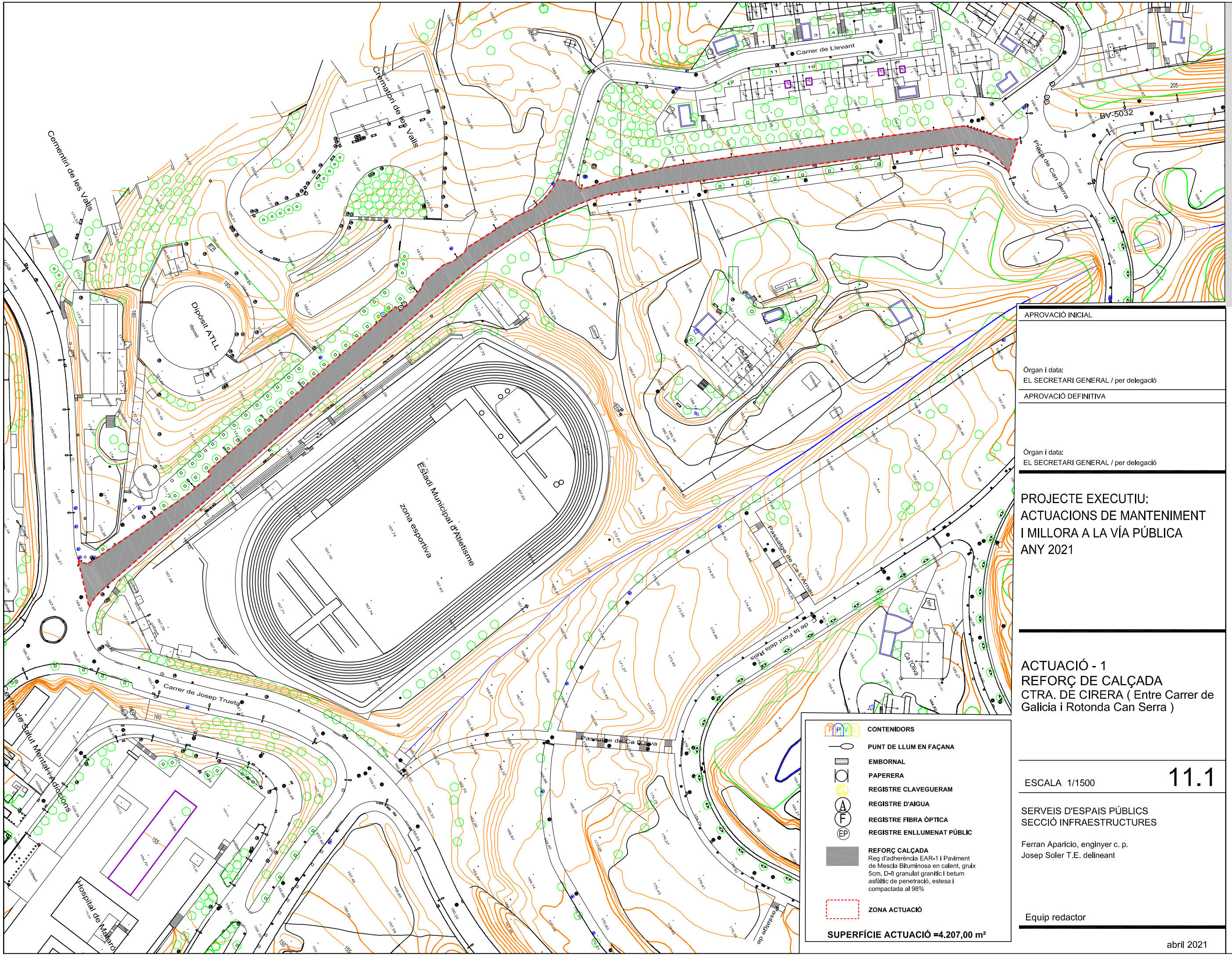
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CTRA. DE CIRERA (Entre Carrer de Galicia i Rotonda Can Serra)

ESCALA 1/1500

11.1

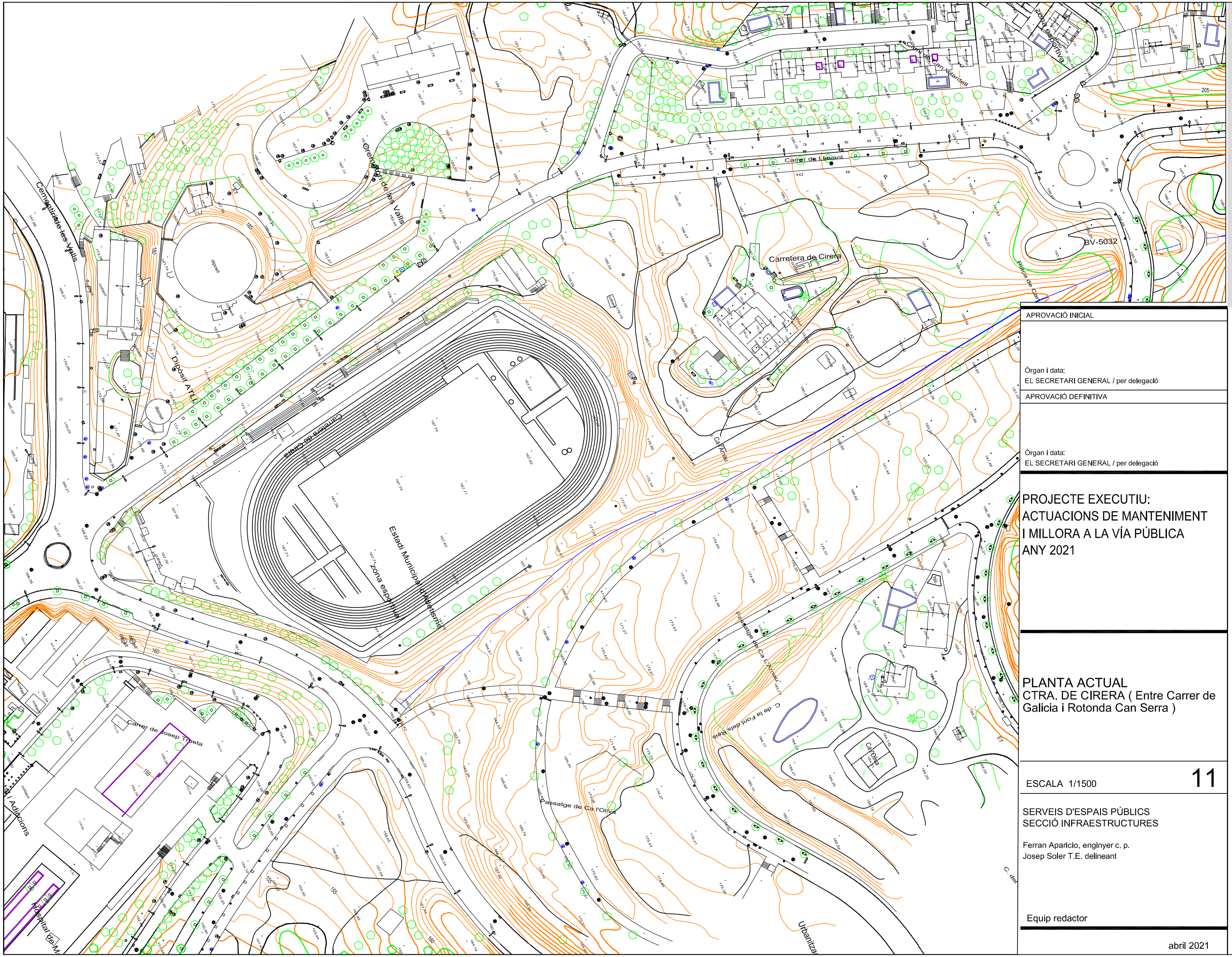
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CTRA. DE CIRERA (Entre Carrer de Galicia i Rotonda Can Serra)

ESCALA 1/1500

11

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

CAP Cirera- Molins
(CSdM)

Ronda de

Institut
Thos i Codina

Riera de Cirera

(setmanal)

Carrer de Nicolau Guañabéns

Placa de la
Solidaritat

Carrer de la Creu Roja

Placa de

zona esportiva

Escola concertada
GEM

Passeig de Carles Padrós

Riera de Cirera

Avinguda del Velòdrom

Carrer d'Àvila

Carrer d'Àvila

Convent de les Tereses

Passatge del Miró

Avinguda del Velòdrom

Carrer de Sant Ignasi de Loyola

Carrer de M. Marcet

Avinguda de Tomer

Carrer de l'Abat Oliva

Carrer de Magí Raventós

Carrer de l'Abat

Camp Municipal de Futbol A-7
Francisco Melero Navarro
constr.

Placa de
Cristina Kaufmann

velló Poliesportiu Municipal
Teresa Maria Roca

Institut
Alexandre Satorras

porxo

cobert

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER D'AVILA

ESCALA 1/1000

12

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

CAP Cirera- Molins (CSdM)

Institut Thos i Codina

Riera de Cirera

(setmanal)

Carrer de Nicolau Guañabéns

Plaça de la Solidaritat

Carrer de la Creu Roja

Plaça de

zona esportiva

Escola concertada GEM

Avinguda del Velòdrom

Carrer d'Àvila

Passeig de Carles Padrós

Riera de Cirera

Convent de les Tereses

Passatge del Miró

Carrer de Sant Ignasi de Loyola

Carrer de Marcet

Avinguda de Torner

Carrer de l'Abat Oliva

Carrer de Magí Raventós

Plaça de Cristina Kaufmann

Camp Municipal de Futbol A-7
Francisco Melero Navarro
constr.

velló Poliesportiu Municipal
Teresa Maria Roca

Institut Alexandre Satorras

	CONTENIDORS
	PUNT DE LLUM EN FAÇANA
	EMBORNAL
	PAPERERA
CL	REGISTRE CLAVEGUERAM
A	REGISTRE D'AIGUA
F	REGISTRE FIBRA ÒPTICA
EP	REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC
	REFORÇ CALÇADA Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%
	ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =1.261,00 m²

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER D'AVILA

ESCALA 1/1000

12.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH

ESCALA 1/1000

13

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

PPVE	CONTENIDORS
	PUNT DE LLUM EN FAÇANA
	EMBORNAL
	PAPERERA
CL	REGISTRE CLAVEGUERAM
A	REGISTRE D'AIGUA
F	REGISTRE FIBRA ÒPTICA
EP	REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC
	REFORÇ CALÇADA Reg d'adherència EAR-1 I Pavlment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%
	ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =1.075,00 m²

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH

ESCALA 1/1000 **13.1**

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
RONDA FRANCESC MACIÀ
(Entre Ronda o'Donell i Camí del Mig)

ESCALA 1/1000

14

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
RONDA FRANCESC MACIÀ
(Entre Ronda o'Donell i Camí del Mig)

ESCALA 1/1000

14.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

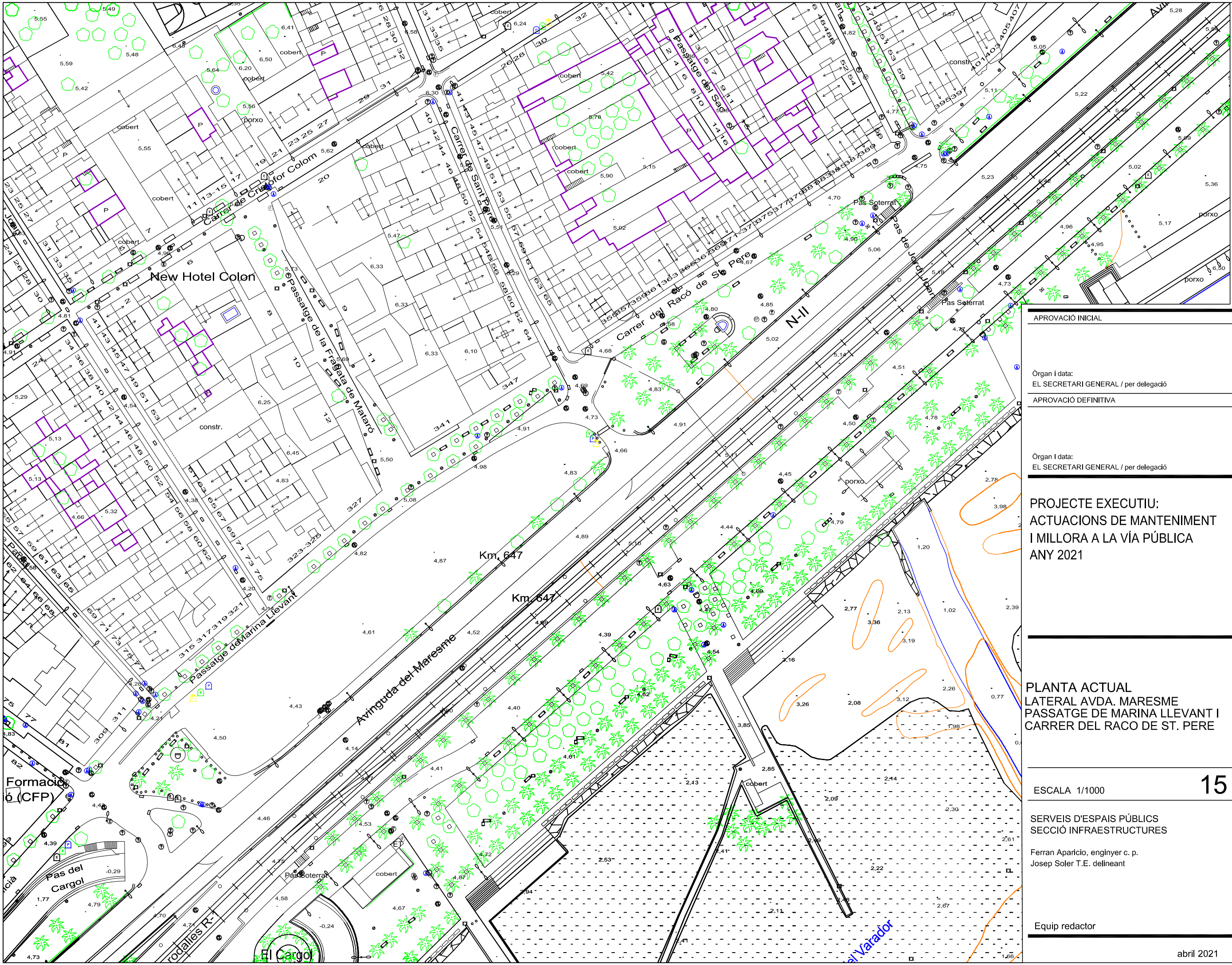
abril 2021

CONTENIDORS
PUNT DE LLUM EN FAÇANA
EMBORNAL
PAPERERA
REGISTRE CLAVEGUERAM
REGISTRE D'AIGUA
REGISTRE FIBRA ÒPTICA
REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC

REFORÇ CALÇADA
Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%

ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =2.086,00 m²



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
LATERAL AVDA. MARESME
PASSATGE DE MARINA LLEVANT I
CARRER DEL RACO DE ST. PERE

ESCALA 1/1000

15

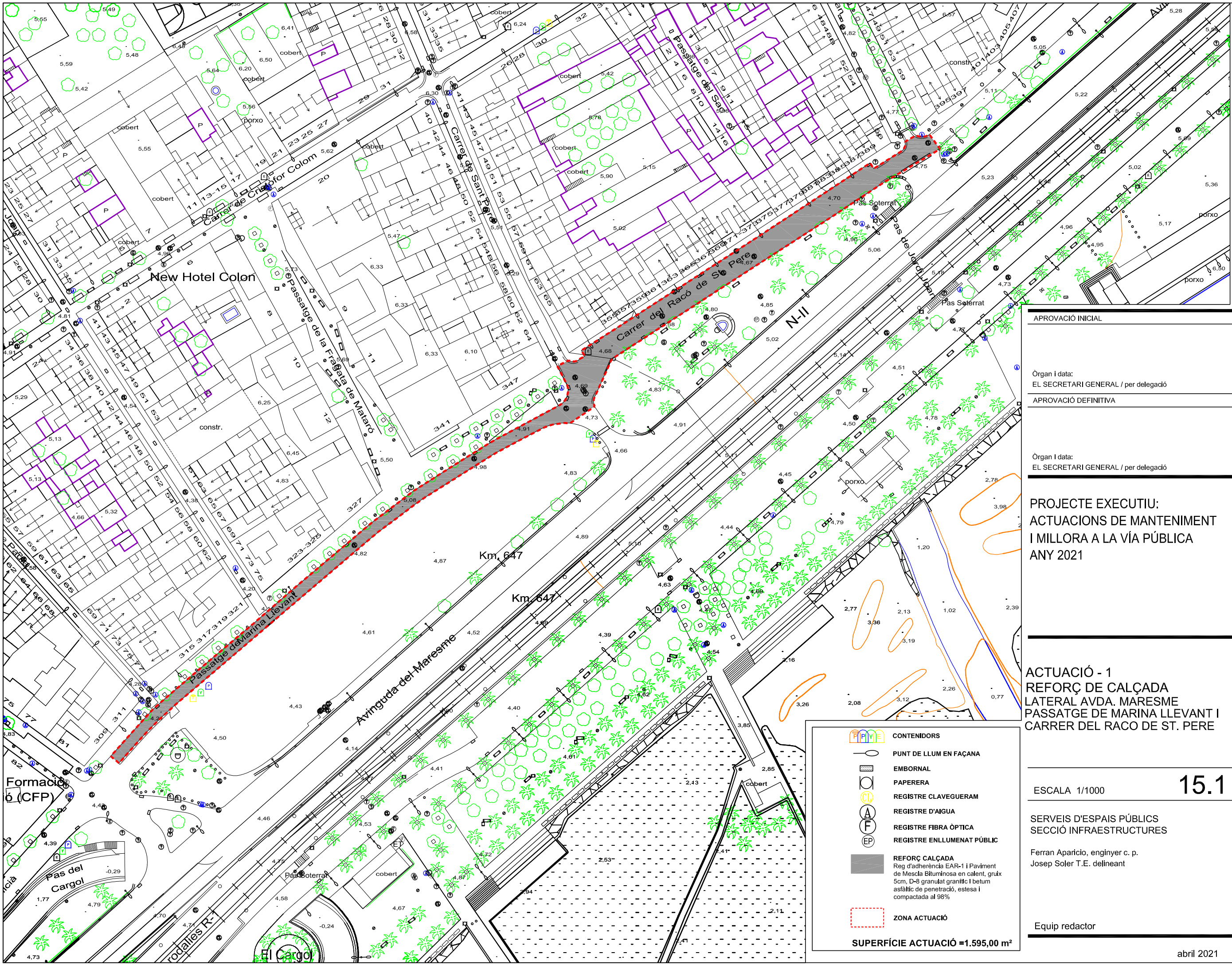
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
LATERAL AVDA. MARESME
PASSATGE DE MARINA LLEVANT I
CARRER DEL RACO DE ST. PERE

ESCALA 1/1000

15.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

Nau Gaudí

Plaça d'Antoni Gaudí i Cornet

Museu d'Art Contemporani de Mataró

Centre Tecnològic del Tèxtil (CETEX)

Serveis Territorials d'Ensenyament al Maresme-Vallès Oriental

Centre Cívic Cabot i Barba

Equip d'Atenció a l'Infància i l'Adolescència del Maresme

Consell Comarcal del Maresme

Avinguda de Jaume Recoder

Carrer de Cosme Churruca

Carrer de Federico García Lorca

Passatge de Santa Anagda

Carrer de la Cooperativa

Carrer dels Germans Thos i Codina

Avinguda del Maresme

Ronda de Barcelona

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER DELS GERMANS THOS I CODINA (Entre carrer de la Coperativa i Avda. Jaume Recoder)

ESCALA 1/1000

16

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER DELS GERMANS THOS I CODINA (Entre carrer de la Coperativa i Avda. Jaume Recoder)

ESCALA 1/1000

16.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

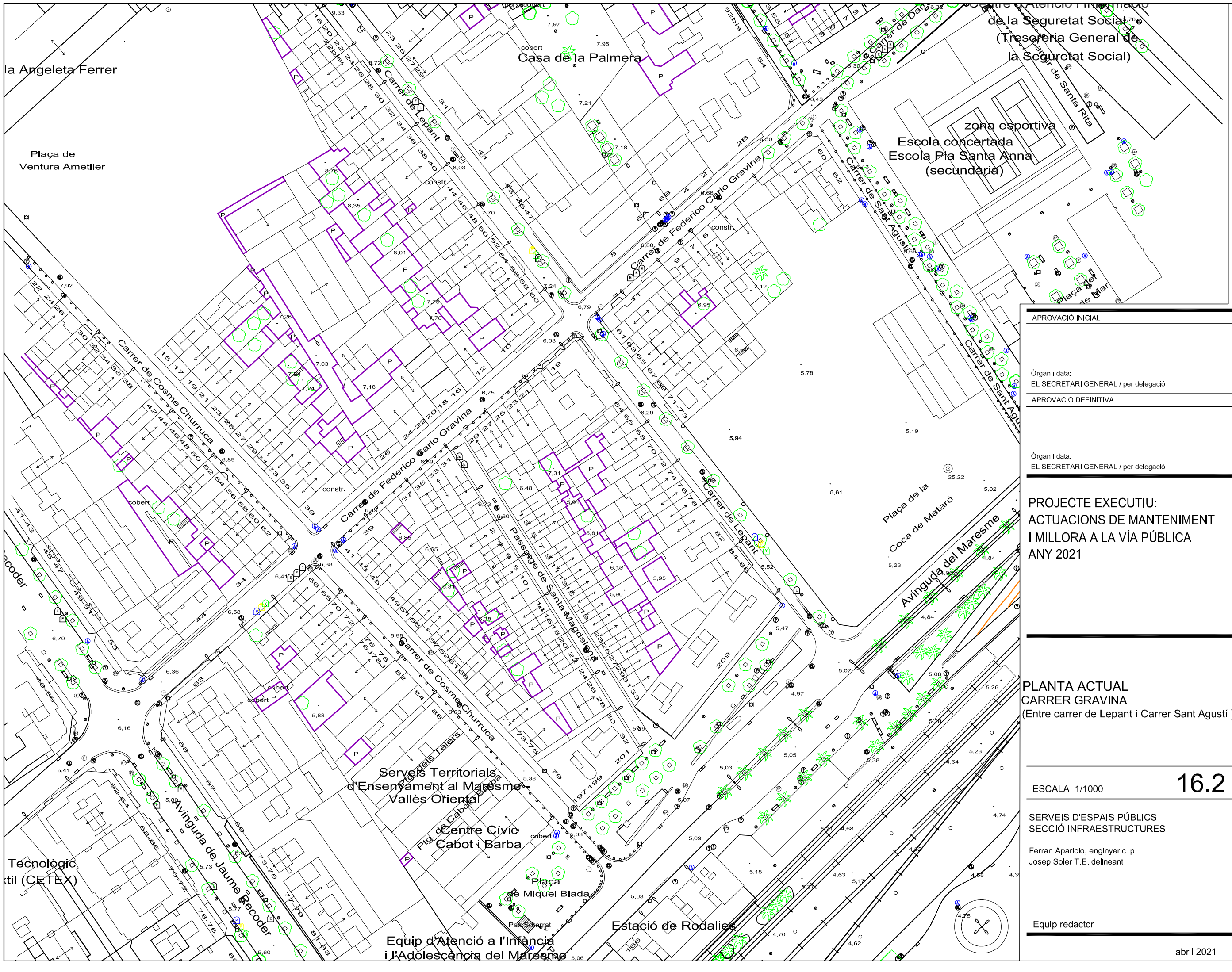
Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

CONTENIDORS
PUNT DE LLUM EN FAÇANA
EMBORNAL
PAPERERA
REGISTRE CLAVEGUERAM
REGISTRE D'AIGUA
REGISTRE FIBRA ÒPTICA
REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC
REFORÇ CALÇADA
Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%
ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =480,00 m²



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER GRAVINA
(Entre carrer de Lepant i Carrer Sant Agustí)

ESCALA 1/1000

16.2

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER GRAVINA
(Entre carrer de Lepant i Carrer Sant Agustí)

- CONTENIDORS
- PUNT DE LLUM EN FAÇANA
- EMBORNAL
- PAPERERA
- REGISTRE CLAVEGUERAM
- REGISTRE D'AIGUA
- REGISTRE FIBRA ÒPTICA
- REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC
- REFORÇ CALÇADA
  Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%
- ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =592,00 m²

ESCALA 1/1000

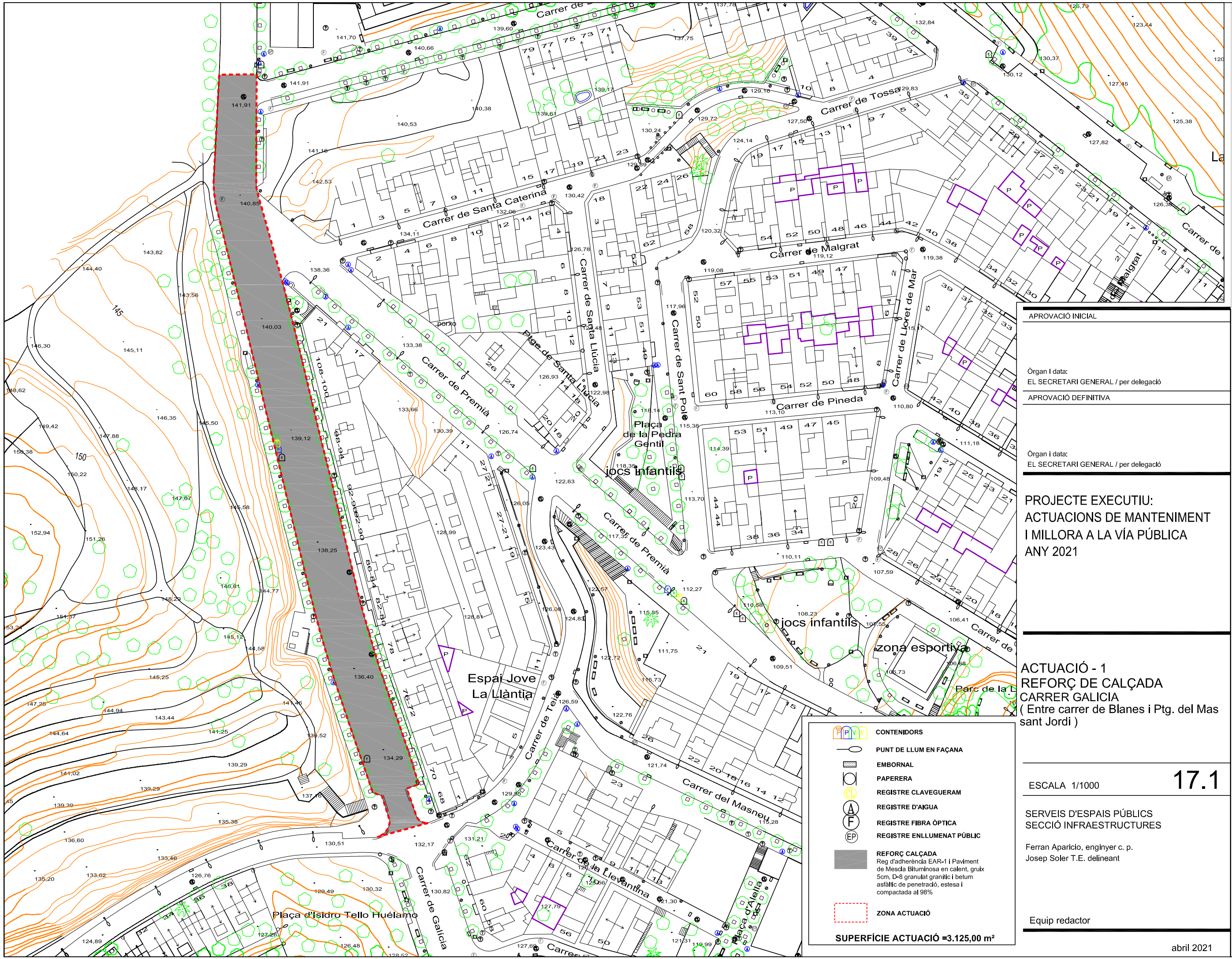
16.3

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER GALICIA
(Entre carrer de Blanes i Ptg. del Mas sant Jordi)

ESCALA 1/1000

17.1

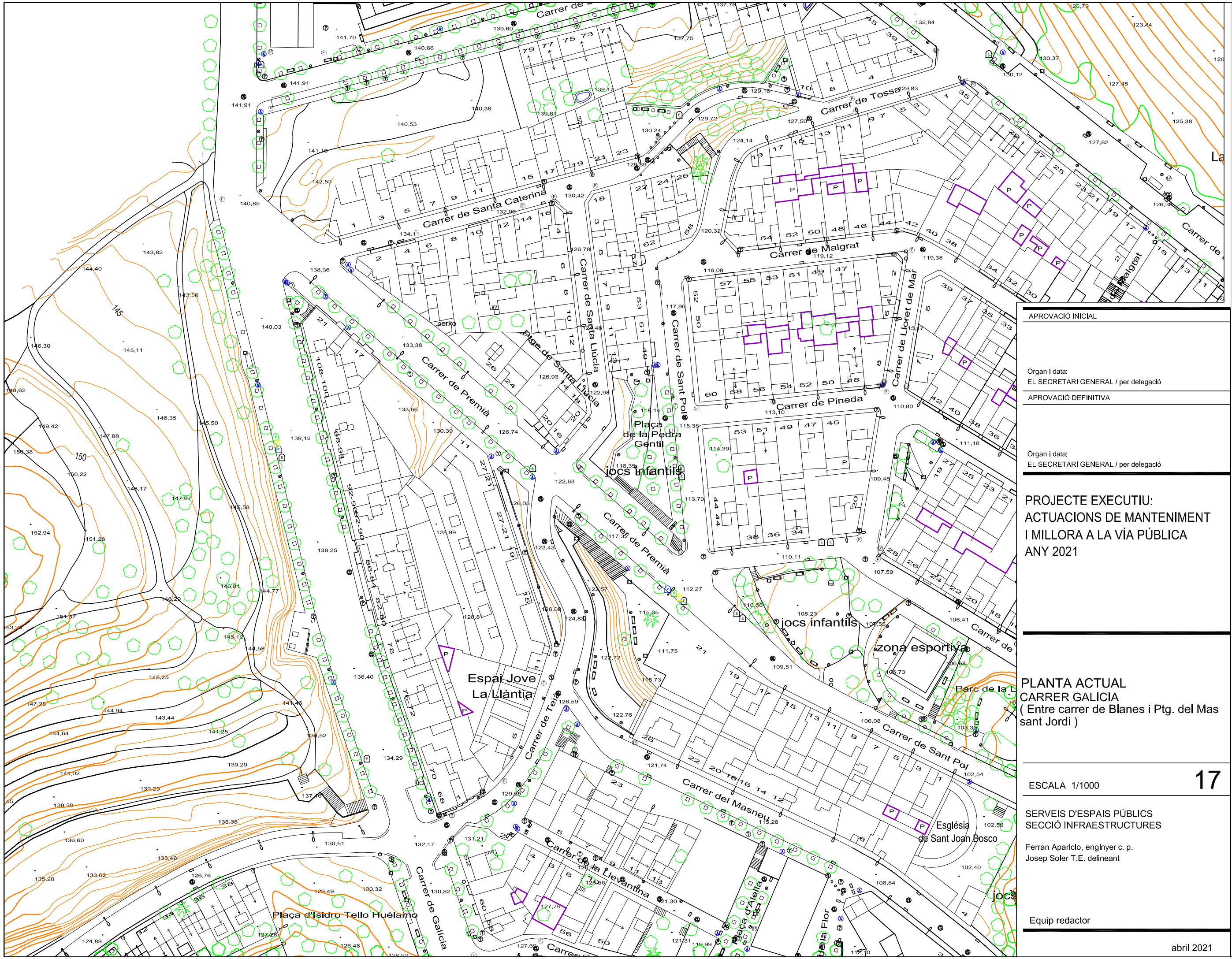
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER GALICIA
(Entre carrer de Blanes i Ptg. del Mas sant Jordi)

ESCALA 1/1000

17

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER LEPANT

ESCALA 1/1000

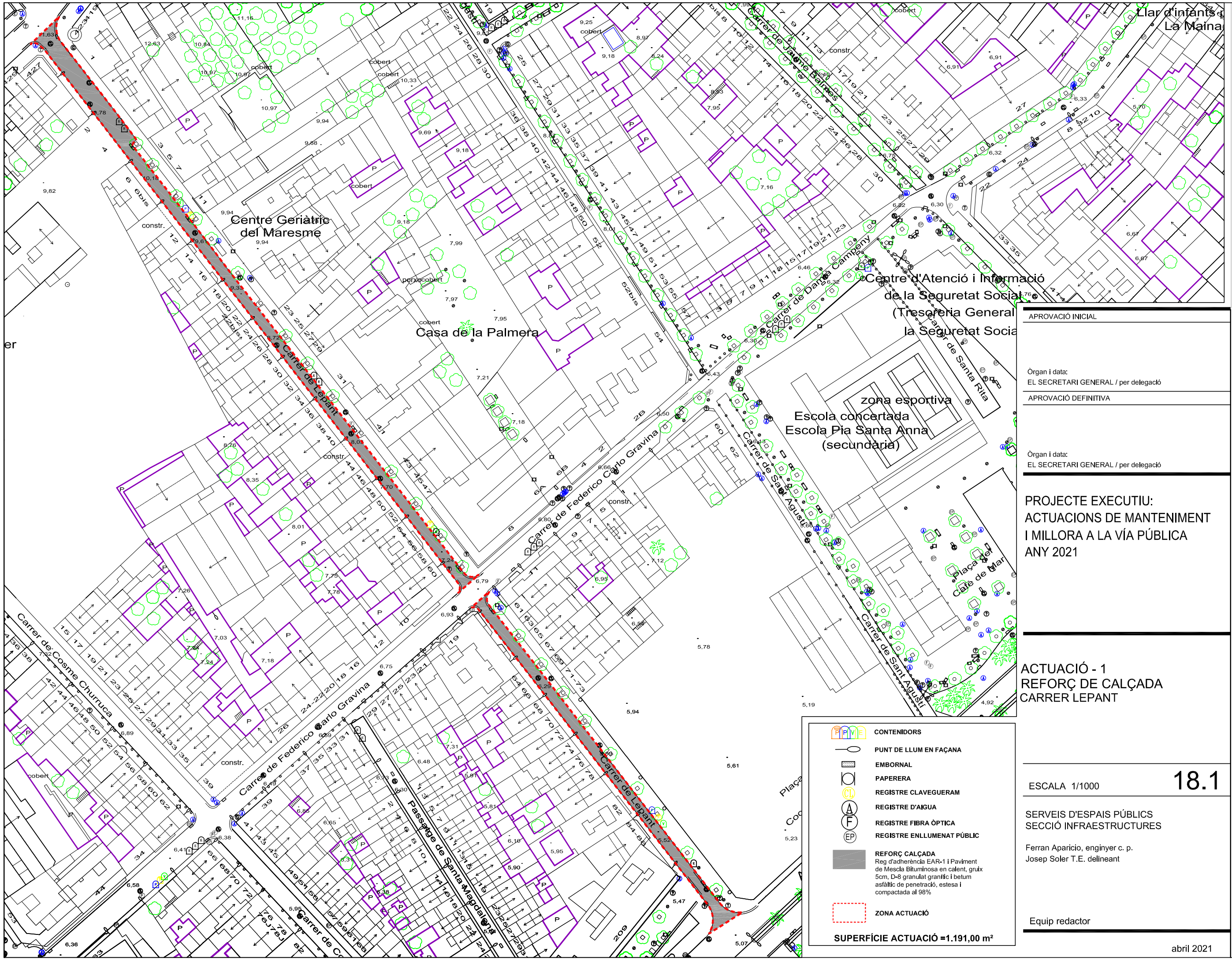
18

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021



Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU: ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER LEPANT

ESCALA 1/1000

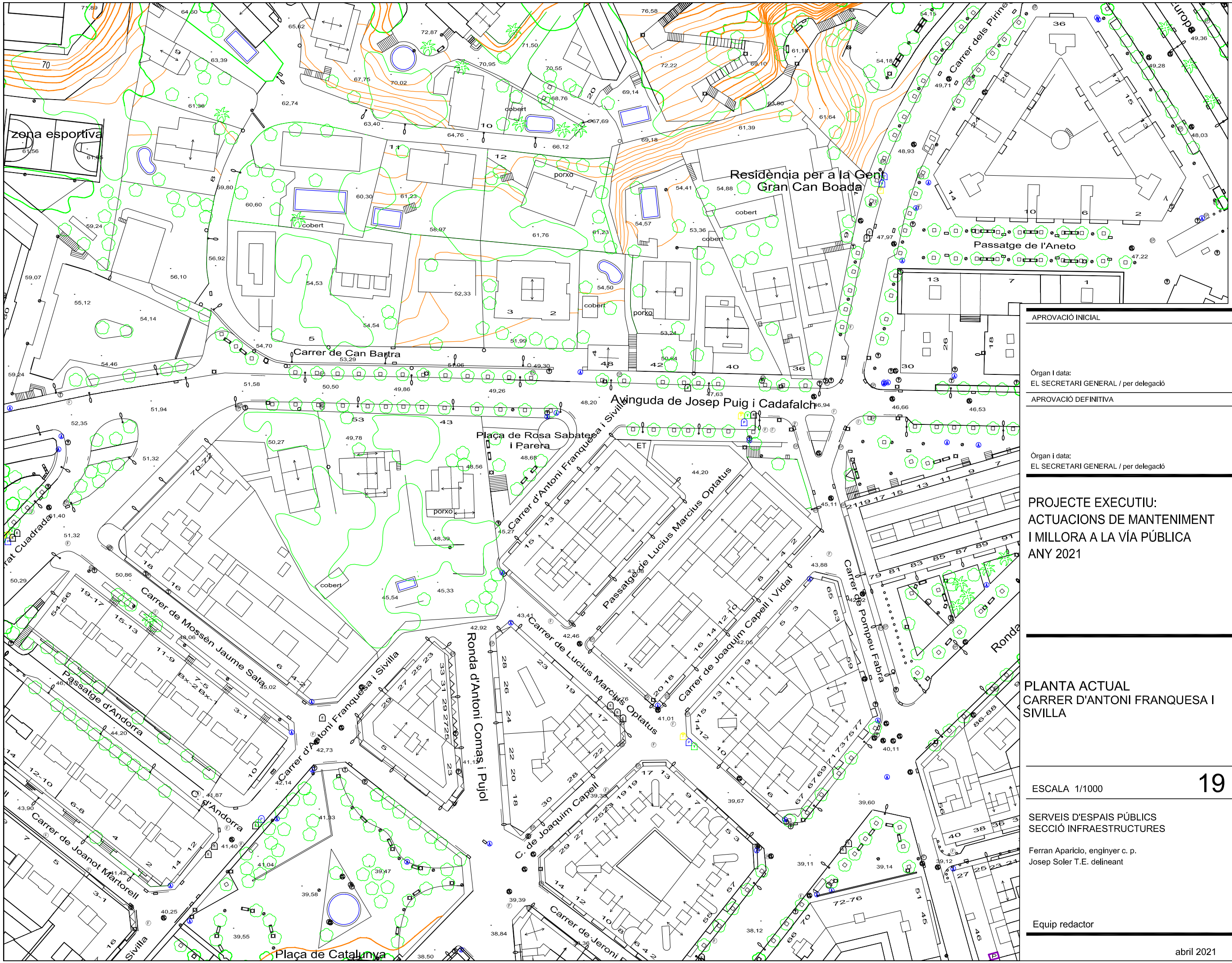
18.1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU: ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER D'ANTONI FRANQUESA I SIVILLA

ESCALA 1/1000

19

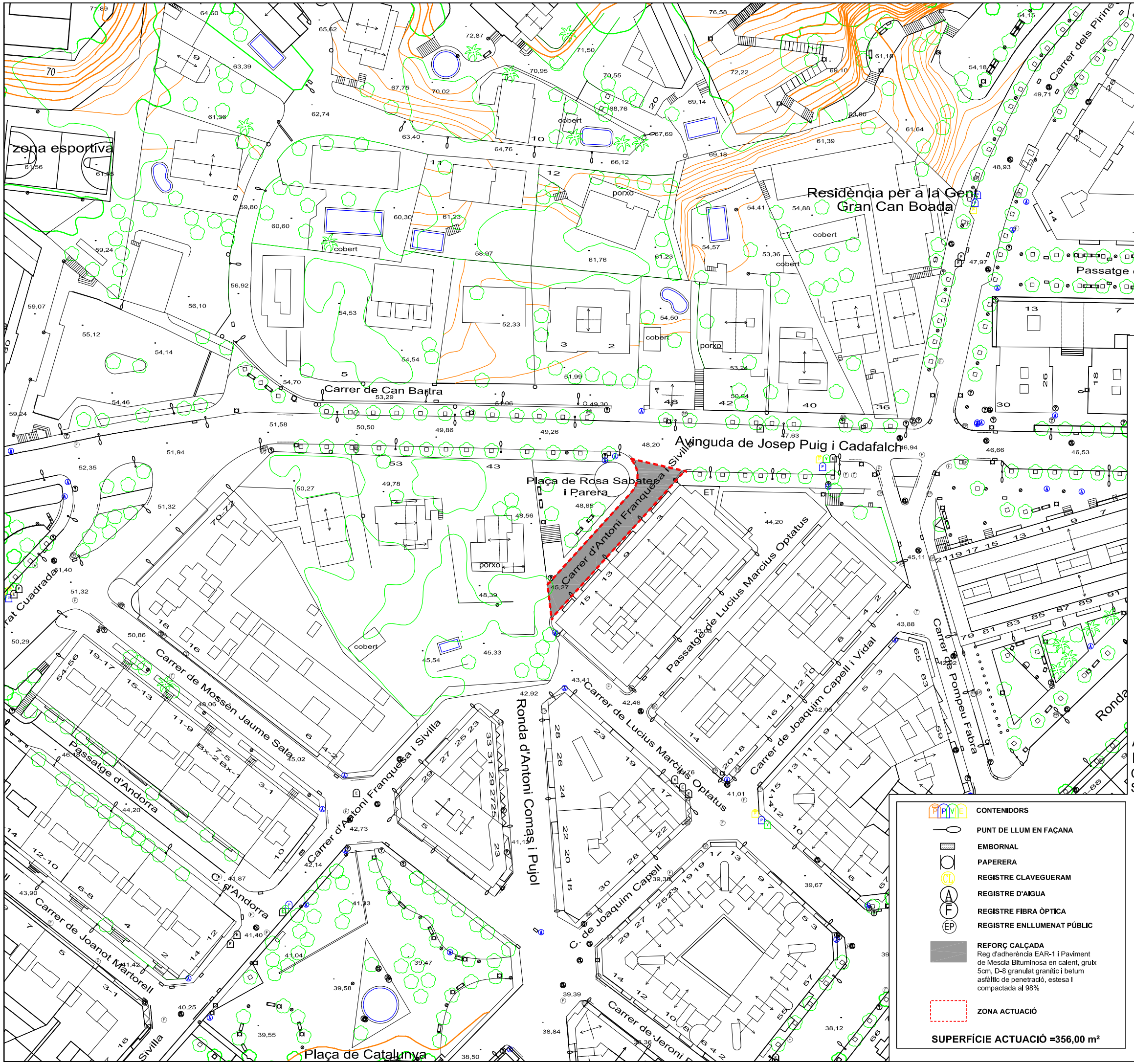
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



CONTENIDORS

PUNT DE LLUM EN FAÇANA

EMBORNAL

PAPERERA

REGISTRE CLAVEGUERAM

REGISTRE D'AIGUA

REGISTRE FIBRA ÒPTICA

REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC

REFORÇ CALÇADA
Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%

ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =356,00 m²

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER D'ANTONI FRANQUESA I SIVILLA

ESCALA 1/1000

19.1

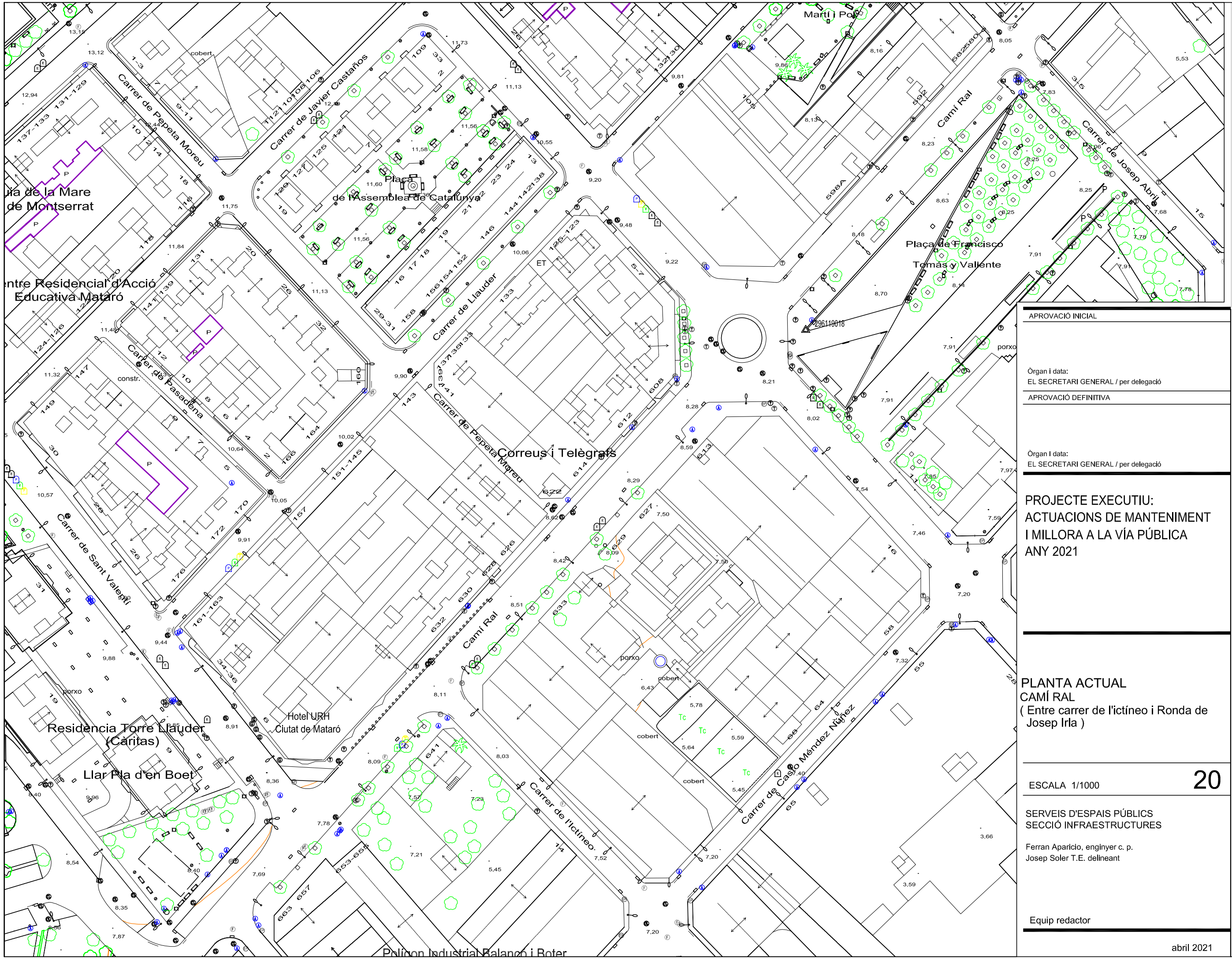
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CAMÍ RAL
(Entre carrer de l'ictíneo i Ronda de Josep Irla)

ESCALA 1/1000 20

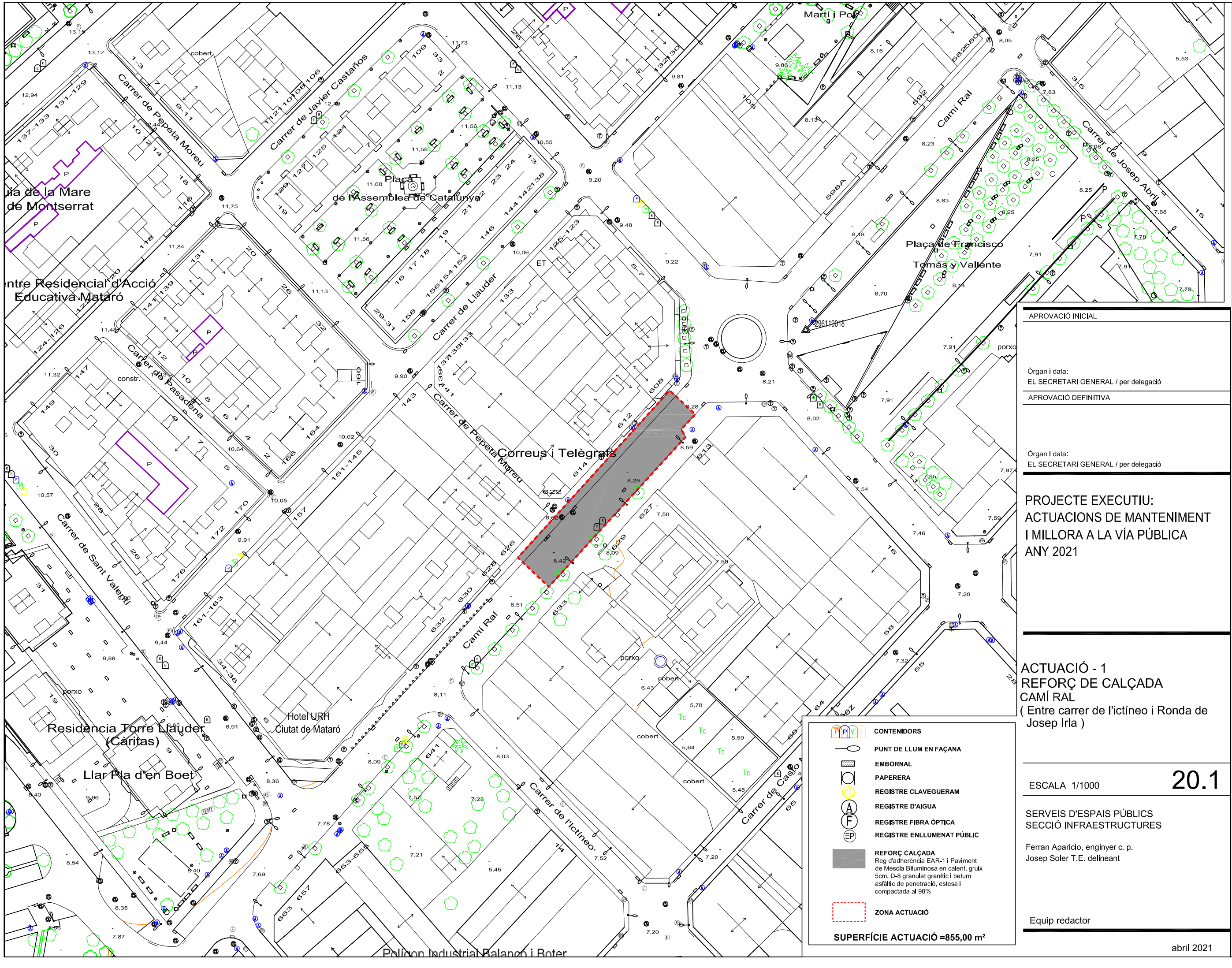
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CAMÍ RAL
(Entre carrer de l'ictíneo i Ronda de Josep Irla)

CONTENIDORS
PUNT DE LLUM EN FAÇANA
EMBORNAL
PAPERERA
REGISTRE CLAVEGUERAM
REGISTRE D'AIGUA
REGISTRE FIBRA ÒPTICA
REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC
REFORÇ CALÇADA
Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%
ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =855,00 m²

ESCALA 1/1000

20.1

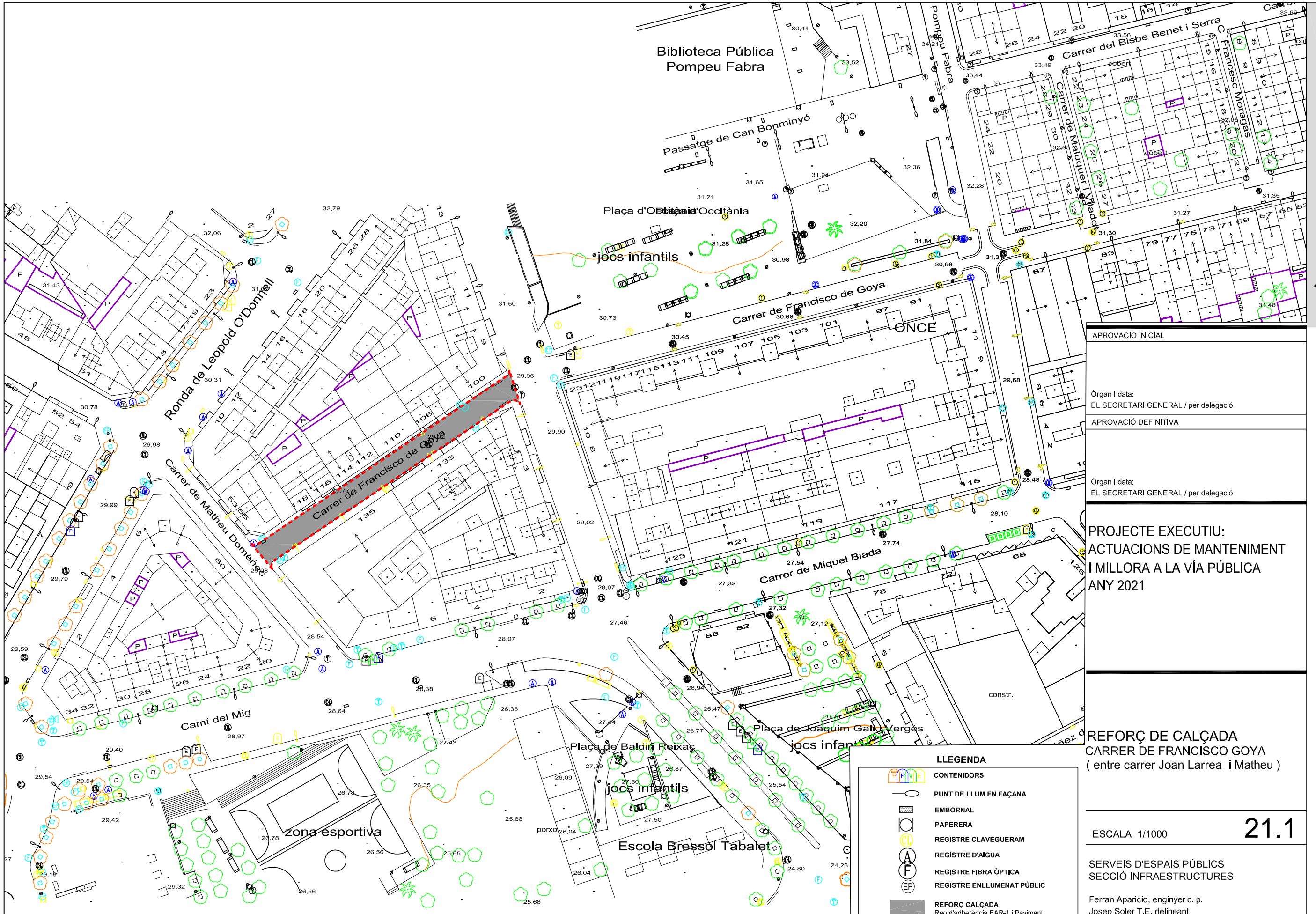
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



LLEGENDA

- CONTENIDORS
- PUNT DE LLUM EN FAÇANA
- EMBORNAL
- PAPERERA
- REGISTRE CLAVEGUERAM
- REGISTRE D'AIGUA
- REGISTRE FIBRA ÒPTICA
- REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC
- **REFORÇ CALÇADA**
  Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%
- ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ = 570,00 m²

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

REFORÇ DE CALÇADA
CARRER DE FRANCISCO GOYA
(entre carrer Joan Larrea i Matheu)

ESCALA 1/1000

21.1

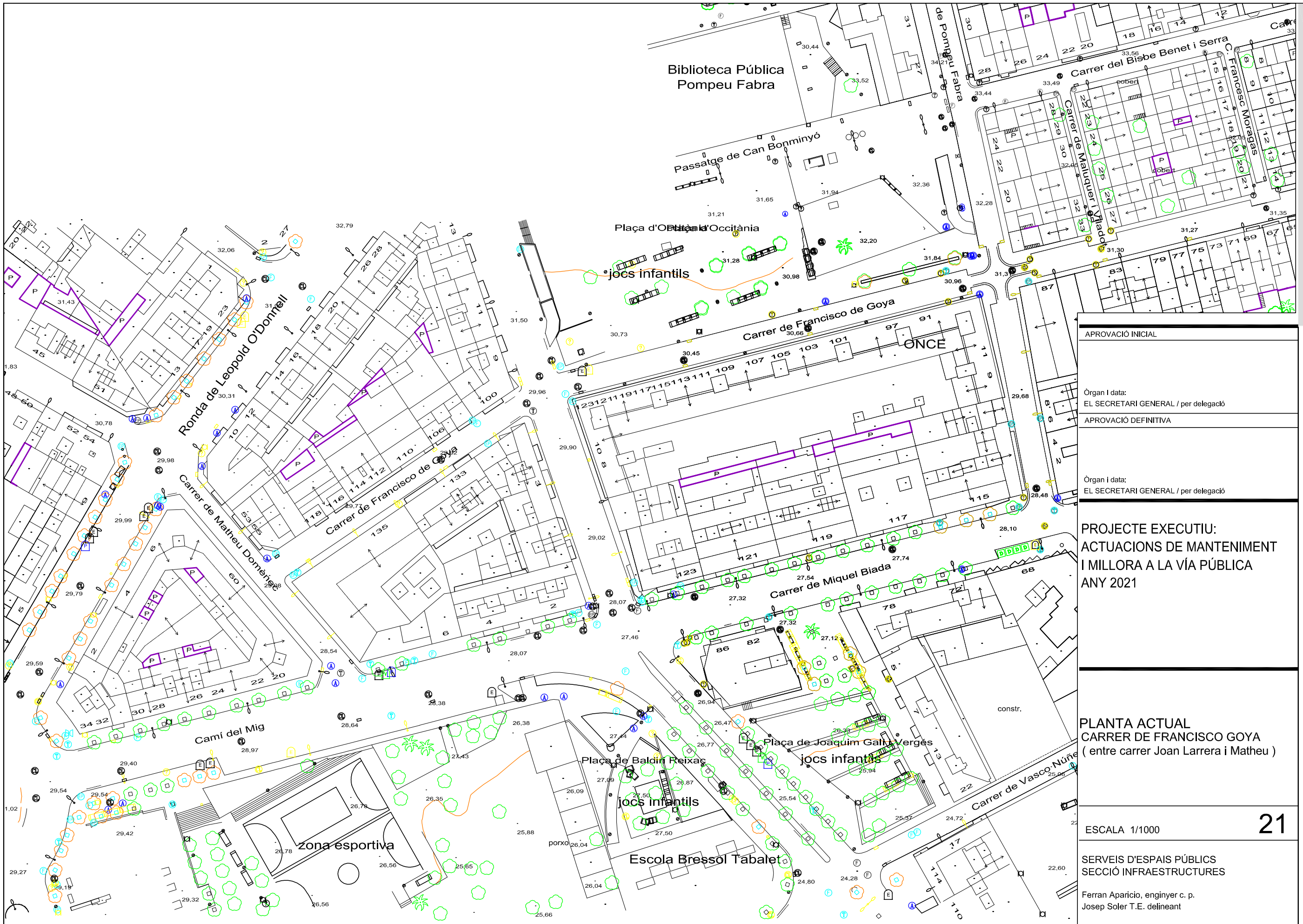
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER DE FRANCISCO GOYA
(entre carrer Joan Larrera i Matheu)

ESCALA 1/1000

21

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT
I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA
ANY 2021

PLANTA ACTUAL
CARRER DE MONTSERRAT

ESCALA 1/1000

22

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PROJECTE EXECUTIU:
ACTUACIONS DE MANTENIMENT I MILLORA A LA VÍA PÚBLICA ANY 2021

ACTUACIÓ - 1
REFORÇ DE CALÇADA
CARRER DE MONTSERRAT

ESCALA 1/1000 -

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

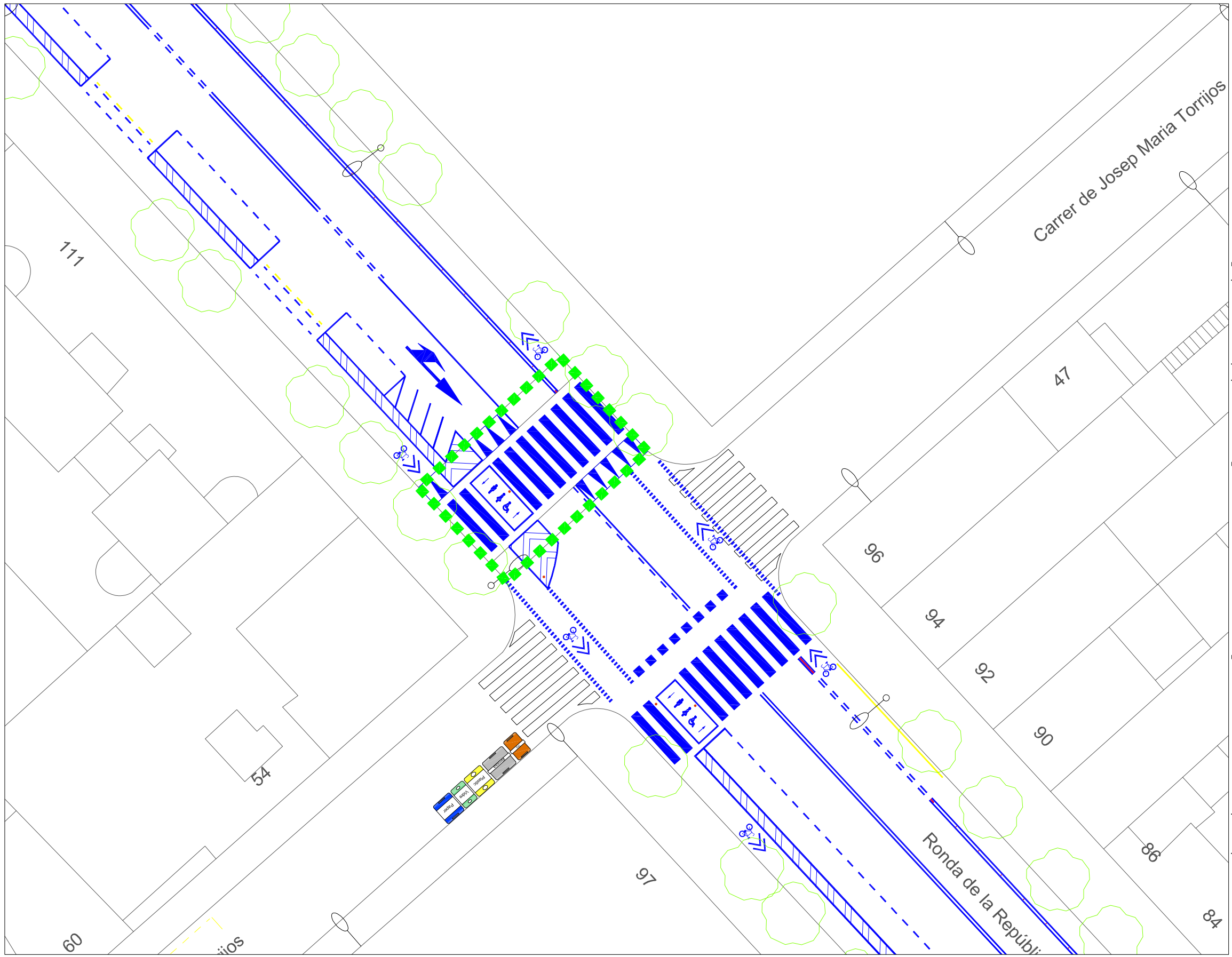
abril 2021

EMBORNAL
PAPERERA
REGISTRE CLAVEGUERAM
REGISTRE D'AIGUA
REGISTRE FIBRA ÒPTICA
REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC

RENOVACIÓ CALÇADA
Reg d'adherència EAR-1 i Paviment de Mescla Bituminosa en calent, gruix 5cm, D-8 granulat granitic, 7cm, S-20 granulat granitic i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98%
Base de formigó HM-20 cm i 20 cm de gruix

ZONA ACTUACIÓ

SUPERFÍCIE ACTUACIÓ =685,00 m²



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT RONDA DE LA REPÚBLICA AMB CARRER TORRIJOS
SUP: 95.20 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 1

ESCALA 1/250

1

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT PAÏSOS CATALANS
SUP: 98.47 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 2

ESCALA 1/250

2

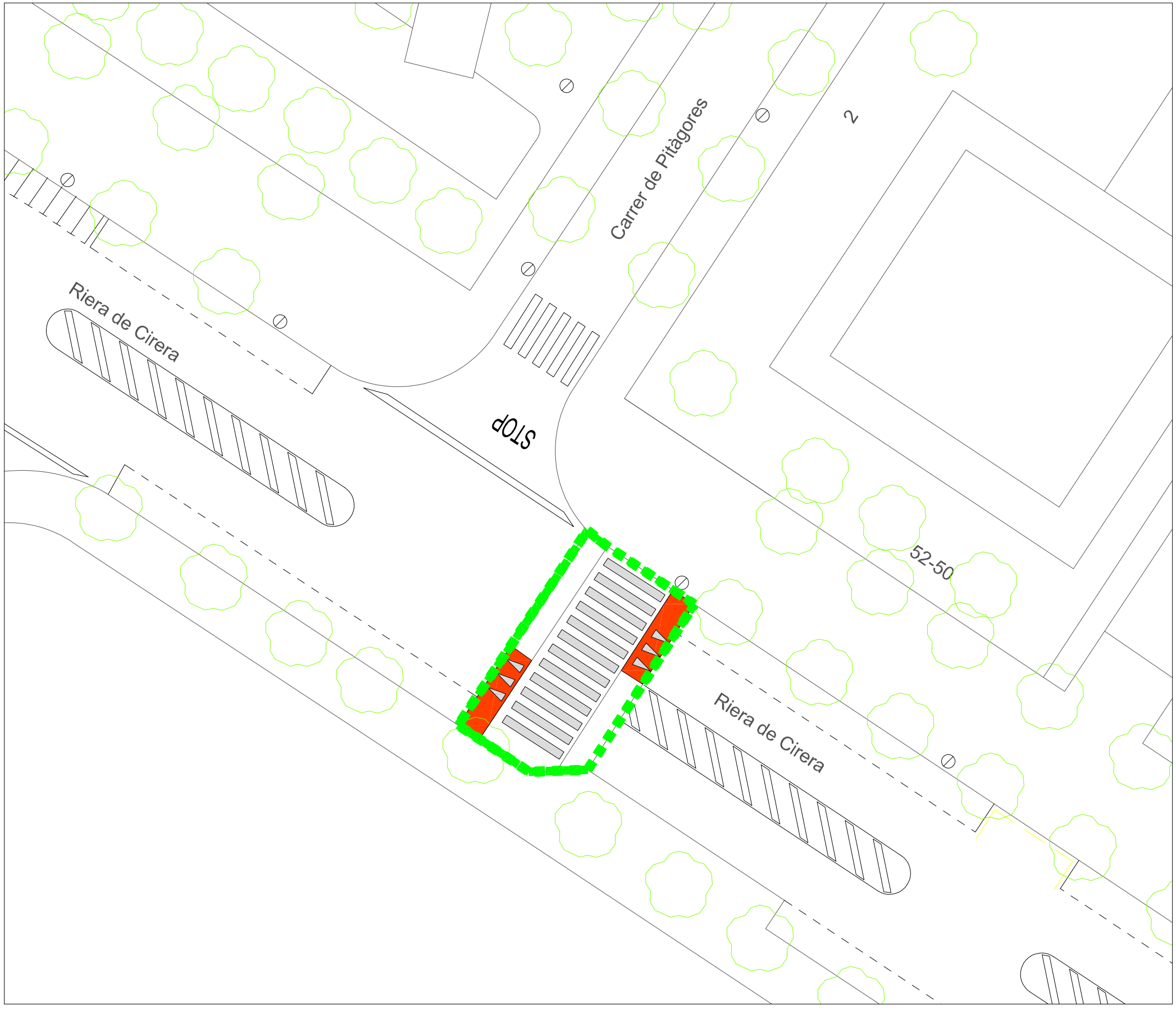
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA
SUP: 102.64 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 3

ESCALA 1/250

3

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT CARRER NOU DE LA Mercé SUP: 31.12 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 4

ESCALA 1/250

4

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT CAN QUIRZE
SUP: 85.36 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 5

ESCALA 1/250

5

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT CIUTAT FRETA
SUP: 374.97 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 6

ESCALA 1/250

6

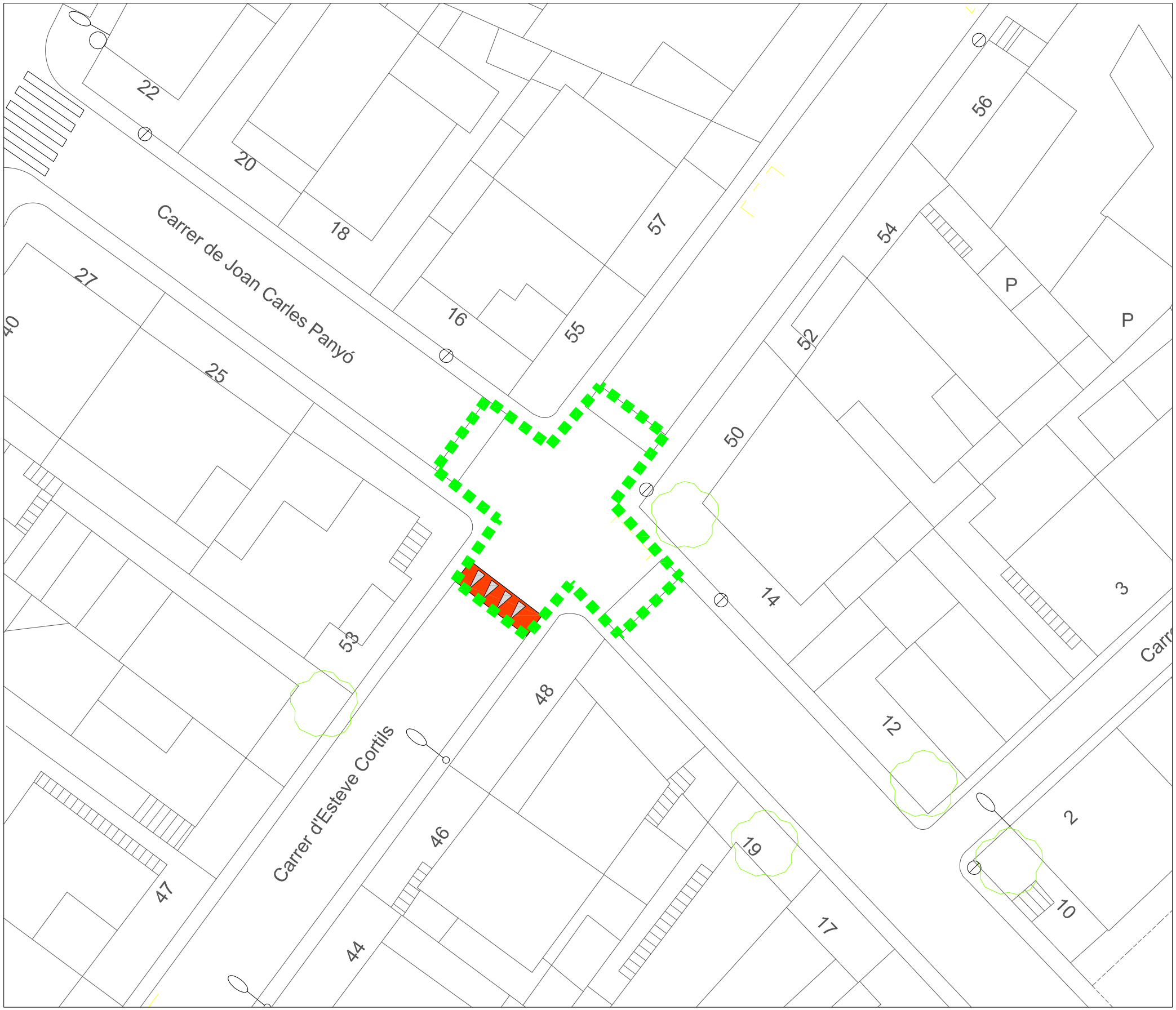
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYO
SUP: 123.65 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 7

ESCALA 1/250

7

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT MARIA FORTUNY
SUP: 183.55 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 8

ESCALA 1/250

8

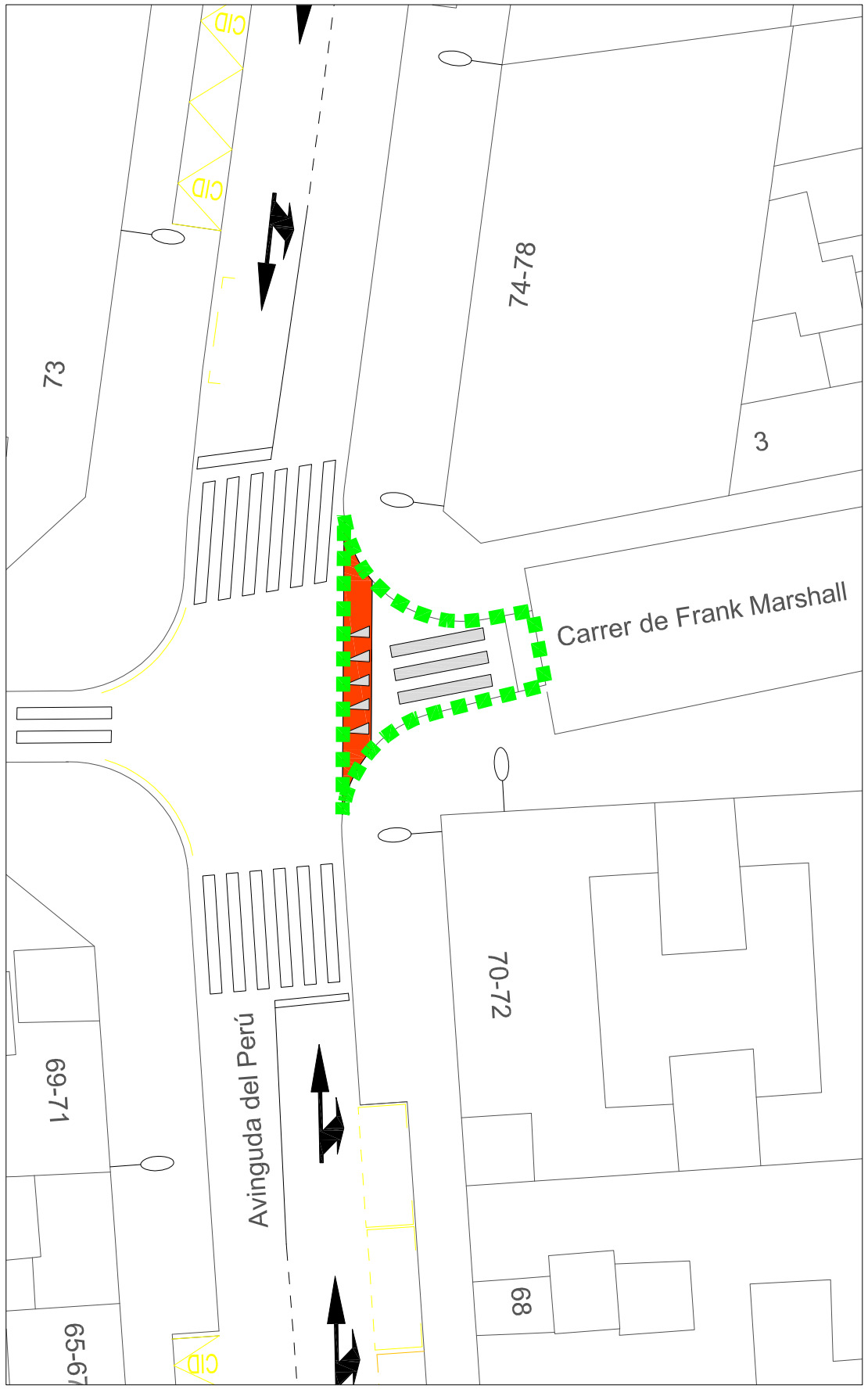
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

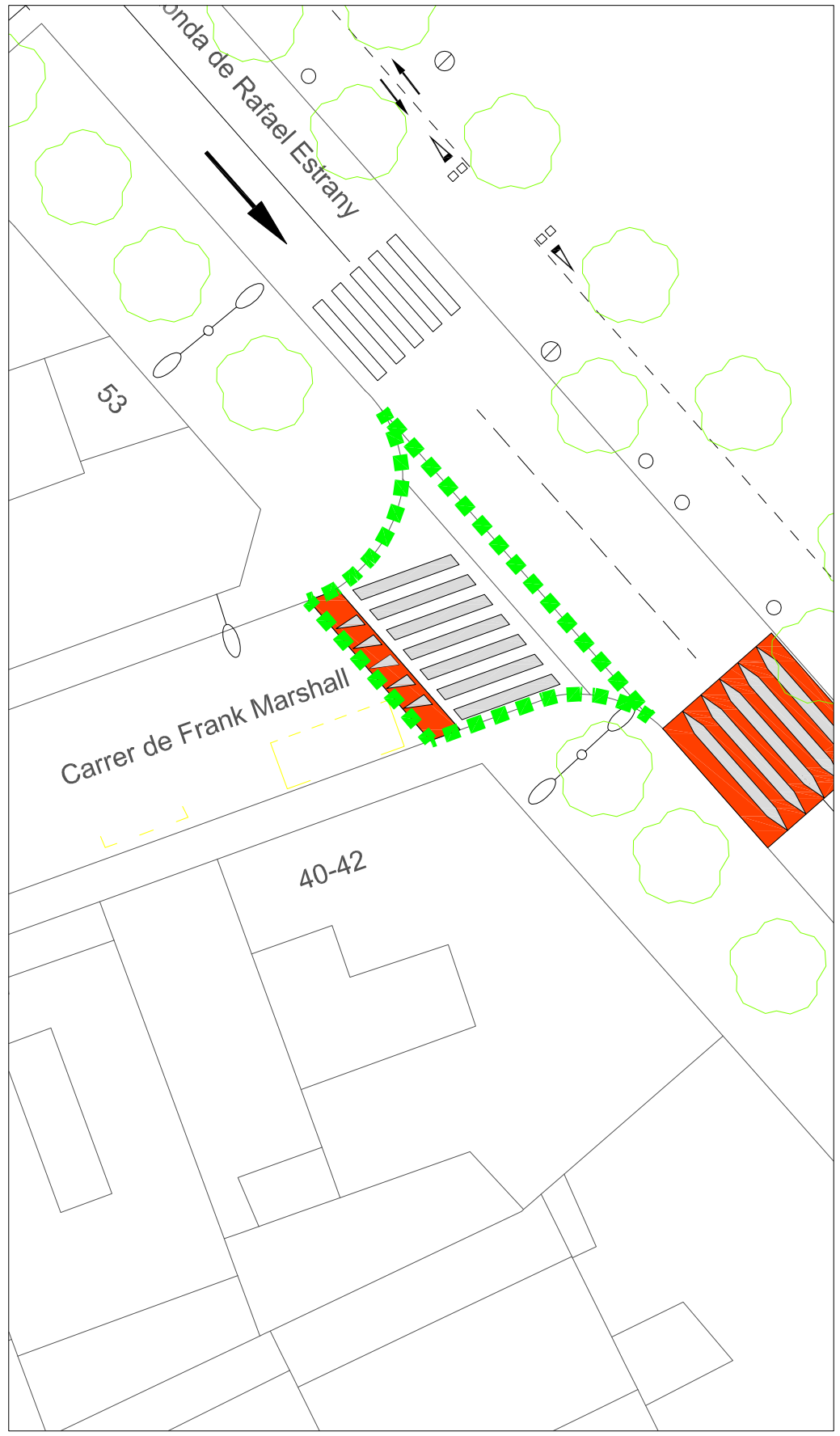
Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics





APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT FRANK MARSHALL
SUP: 110.80 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 9

ESCALA 1/250

9

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT LLUÍS EL PIATÓS
SUP: 26.05 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 10

ESCALA 1/250

10

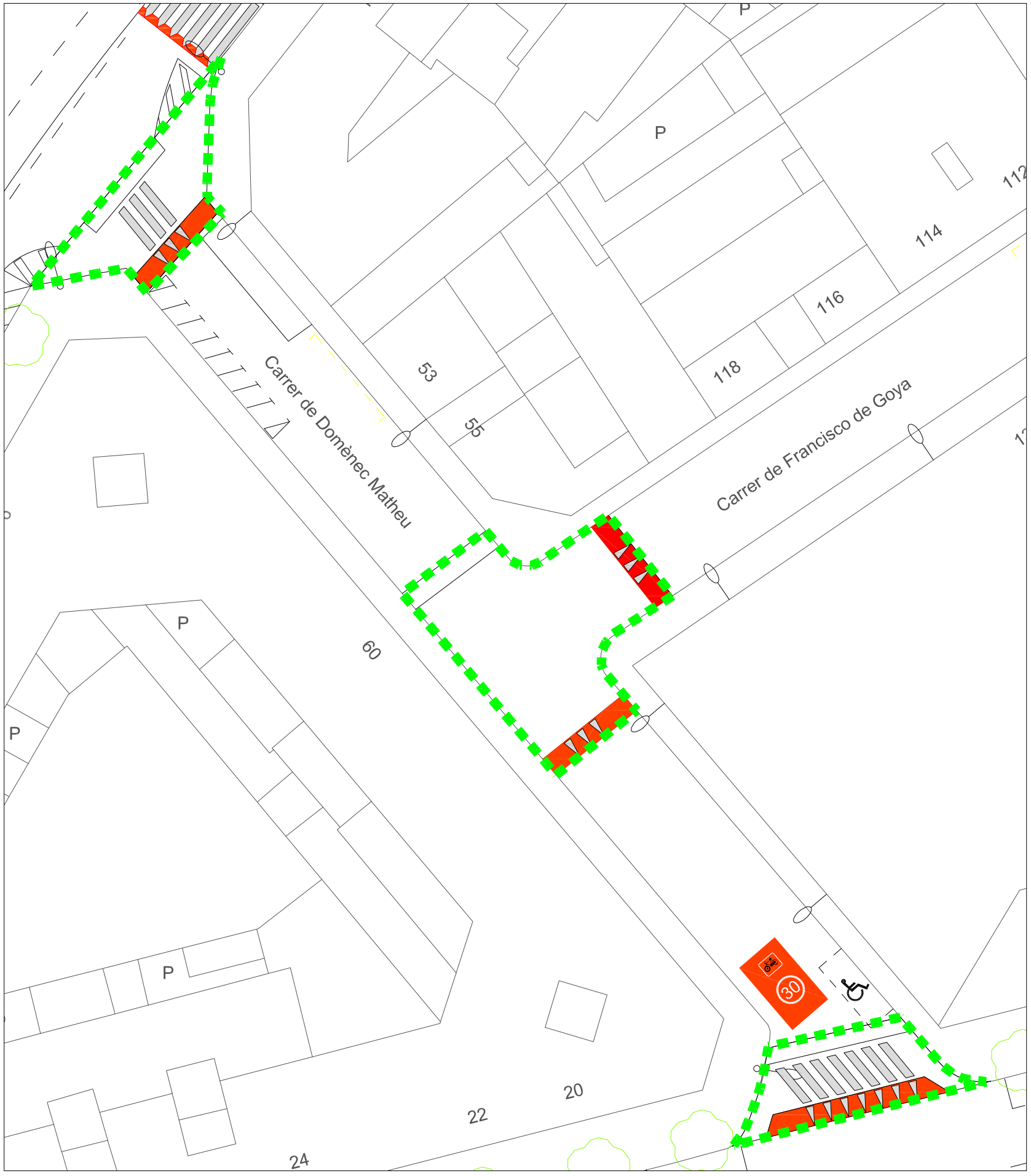
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

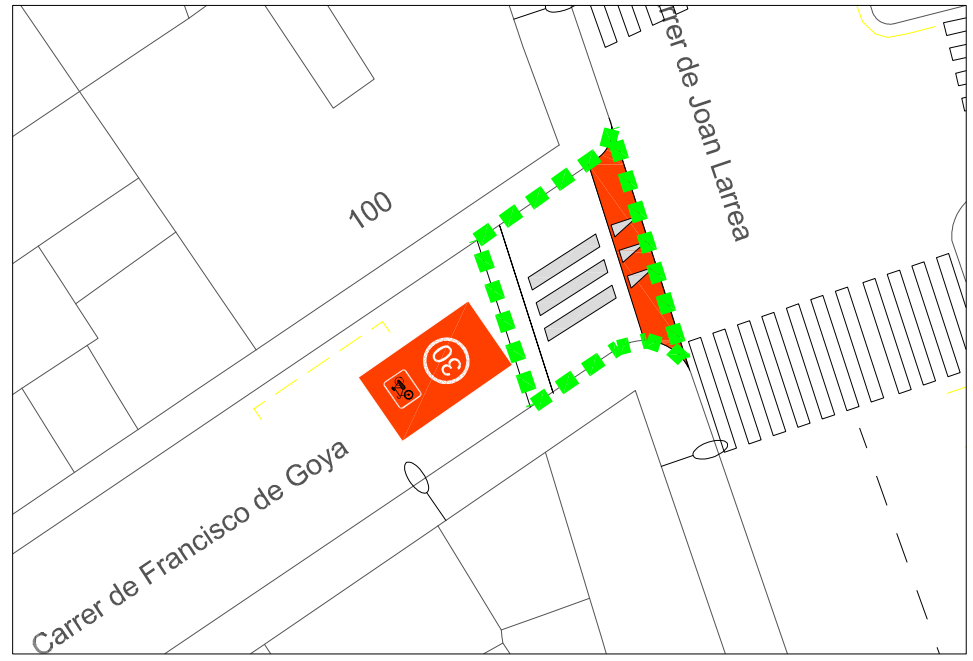
Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics





APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT DOMENEC MATHEU
SUP: 171.15 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 11

ESCALA 1/250

11

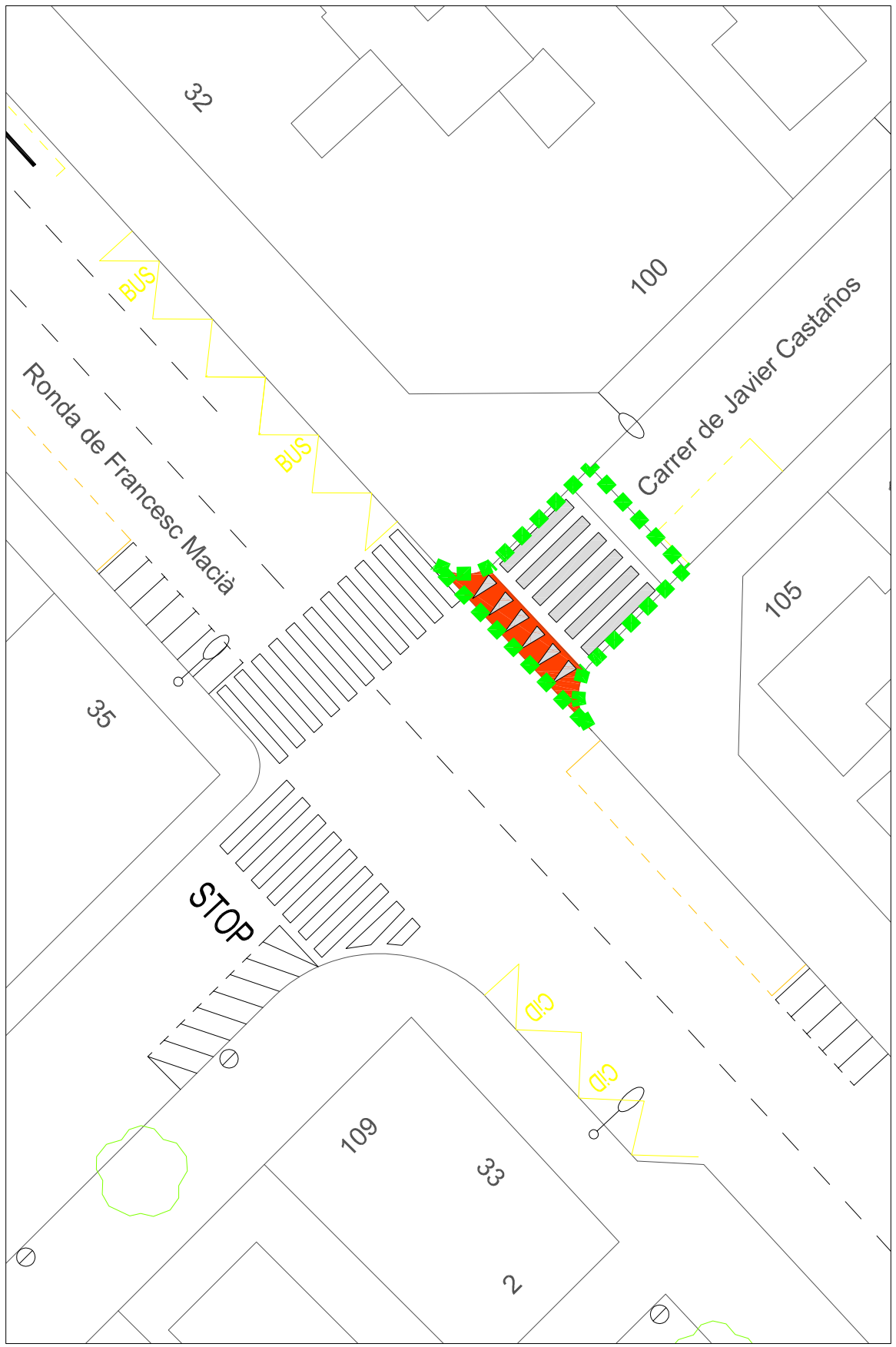
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT FRANCESC MACIÀ
SUP: 105.22 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 12

ESCALA 1/250

12

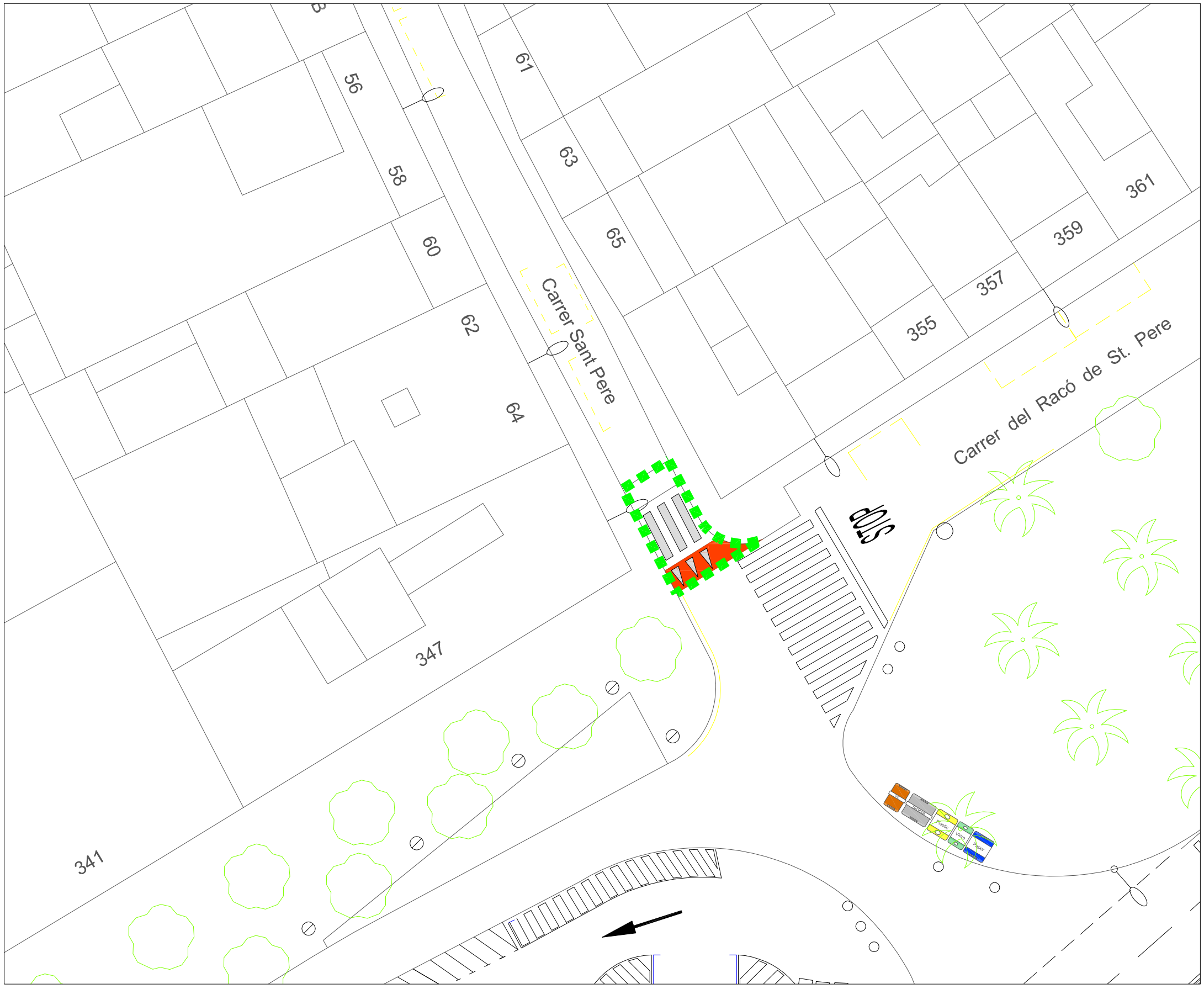
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT AV. MARESME
SUP: 24.94 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 13

ESCALA 1/250

13

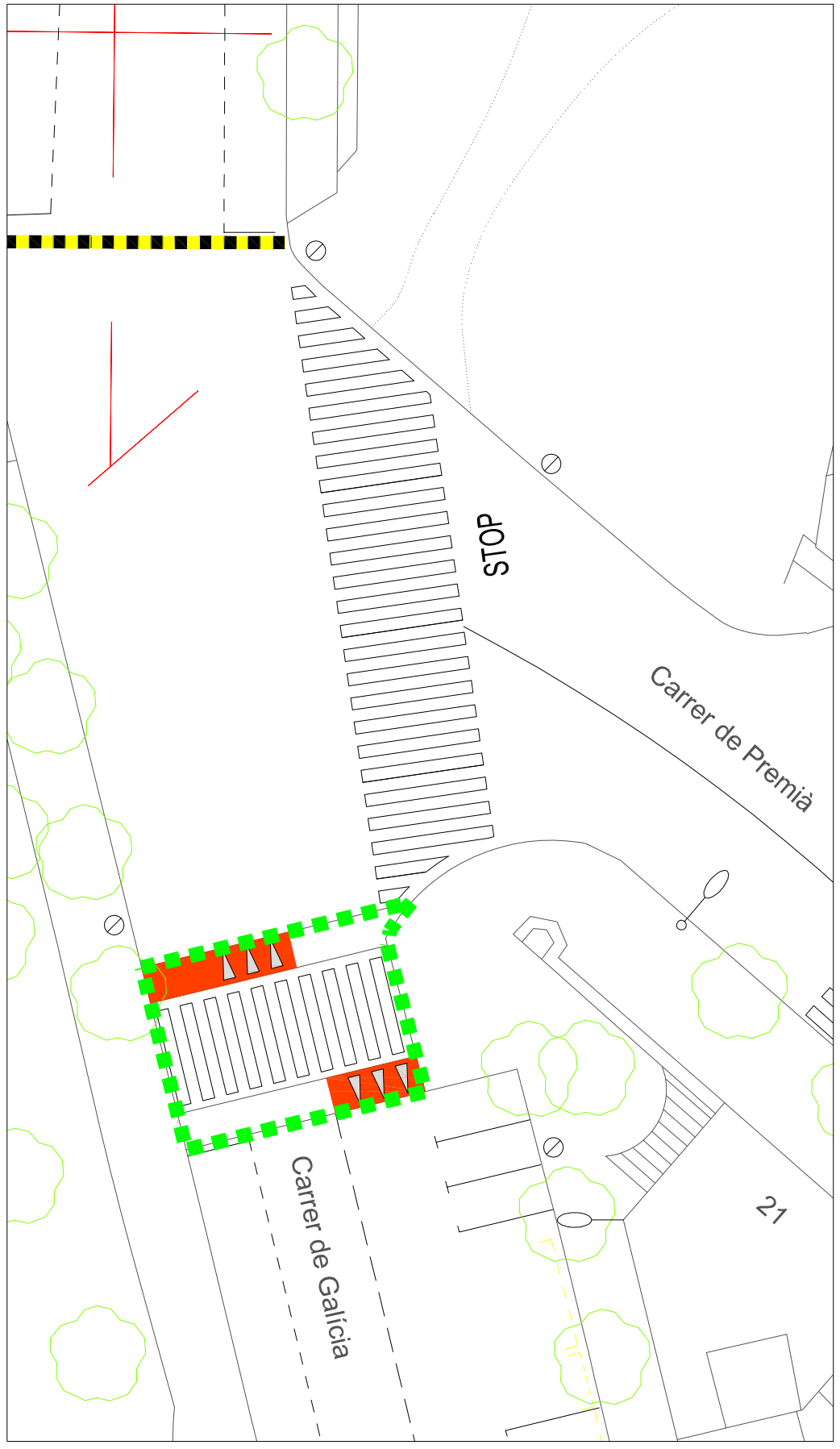
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Serveis d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan I data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT CARRER GALICIA
SUP: 108.78 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 14

ESCALA 1/250

14

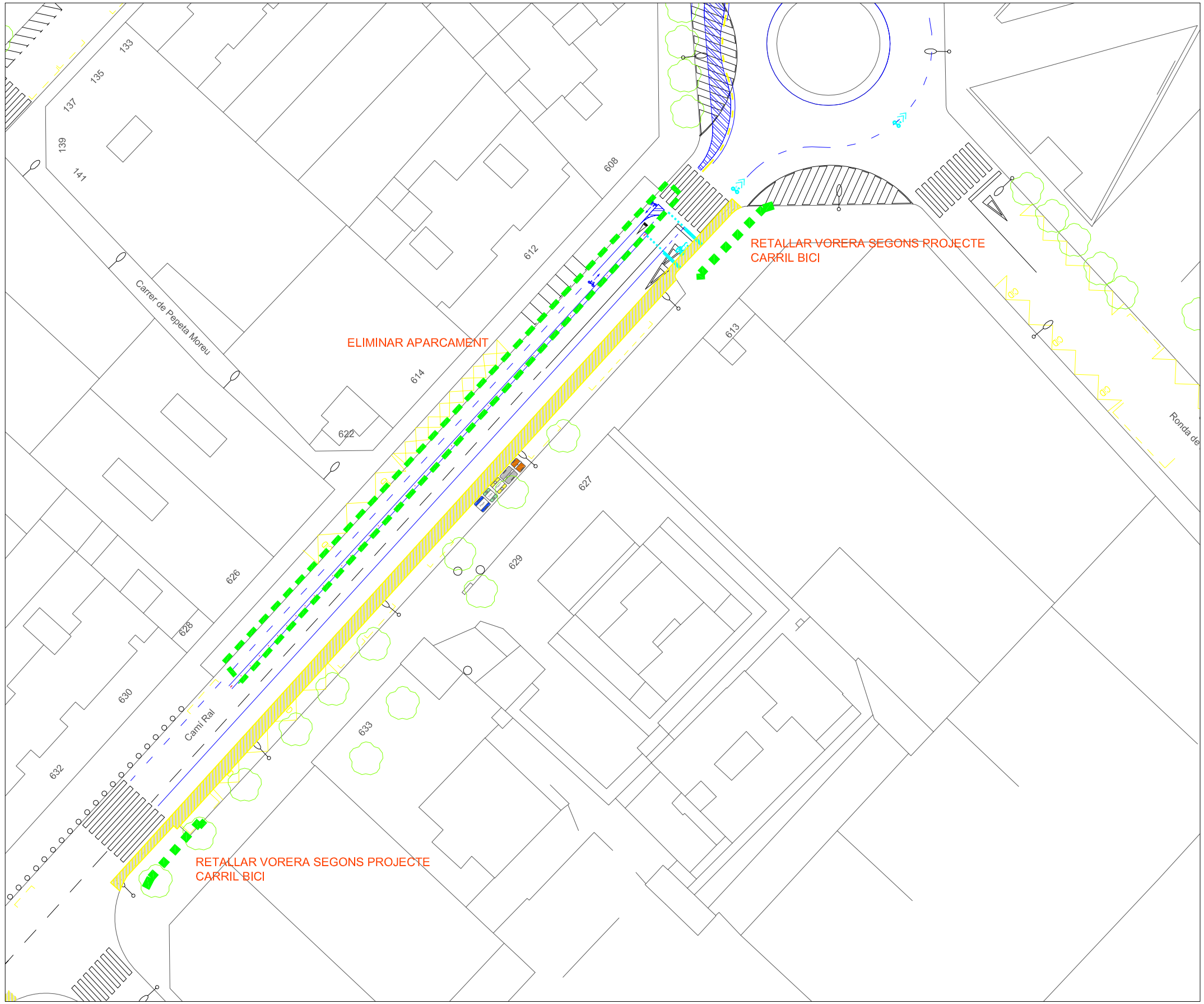
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT CAMÍ RAL
SUP: 203.70 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 15

ESCALA 1/500

15

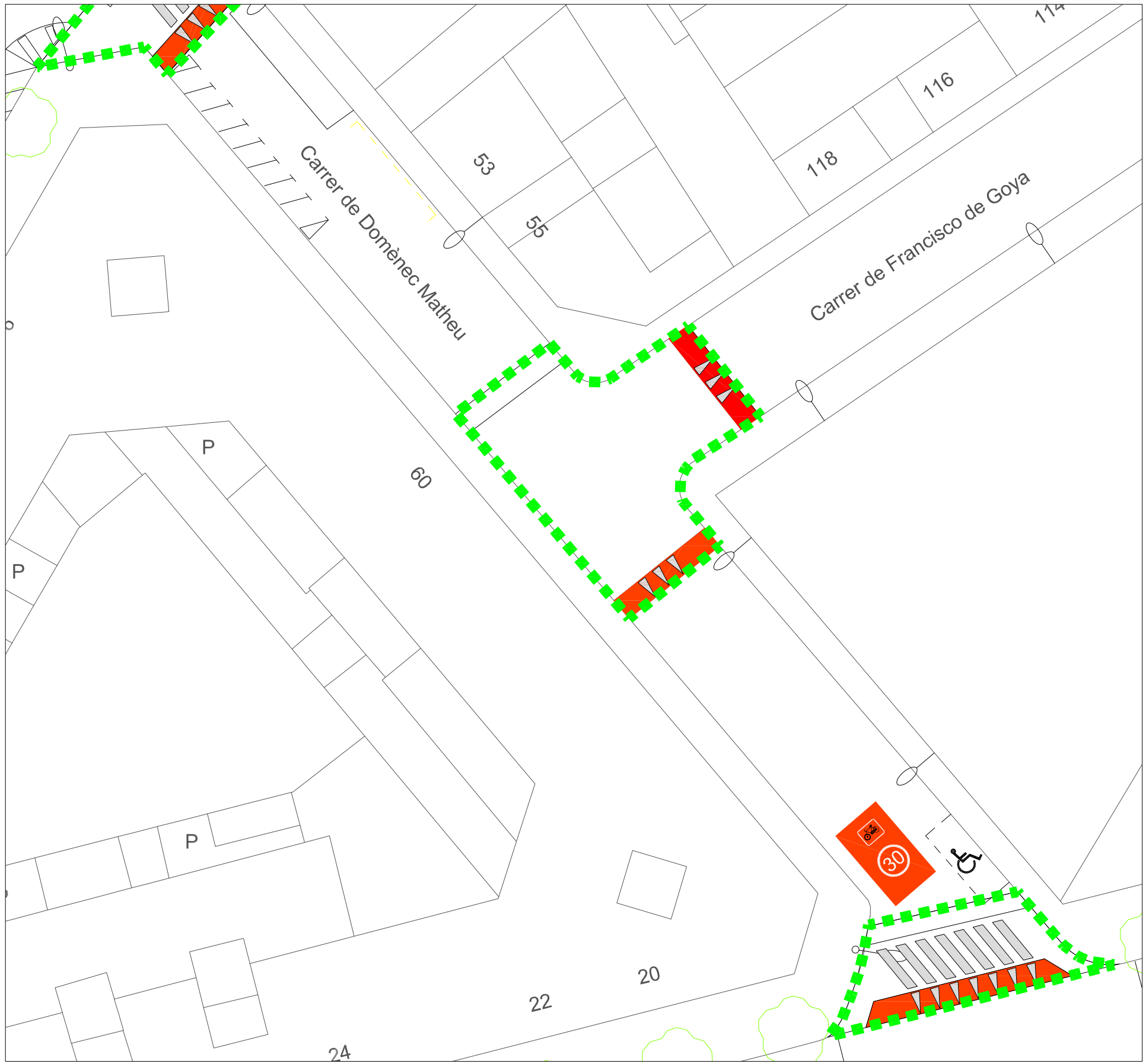
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT CARRER GOYA
SUP: 139.56 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 16

ESCALA 1/500

16

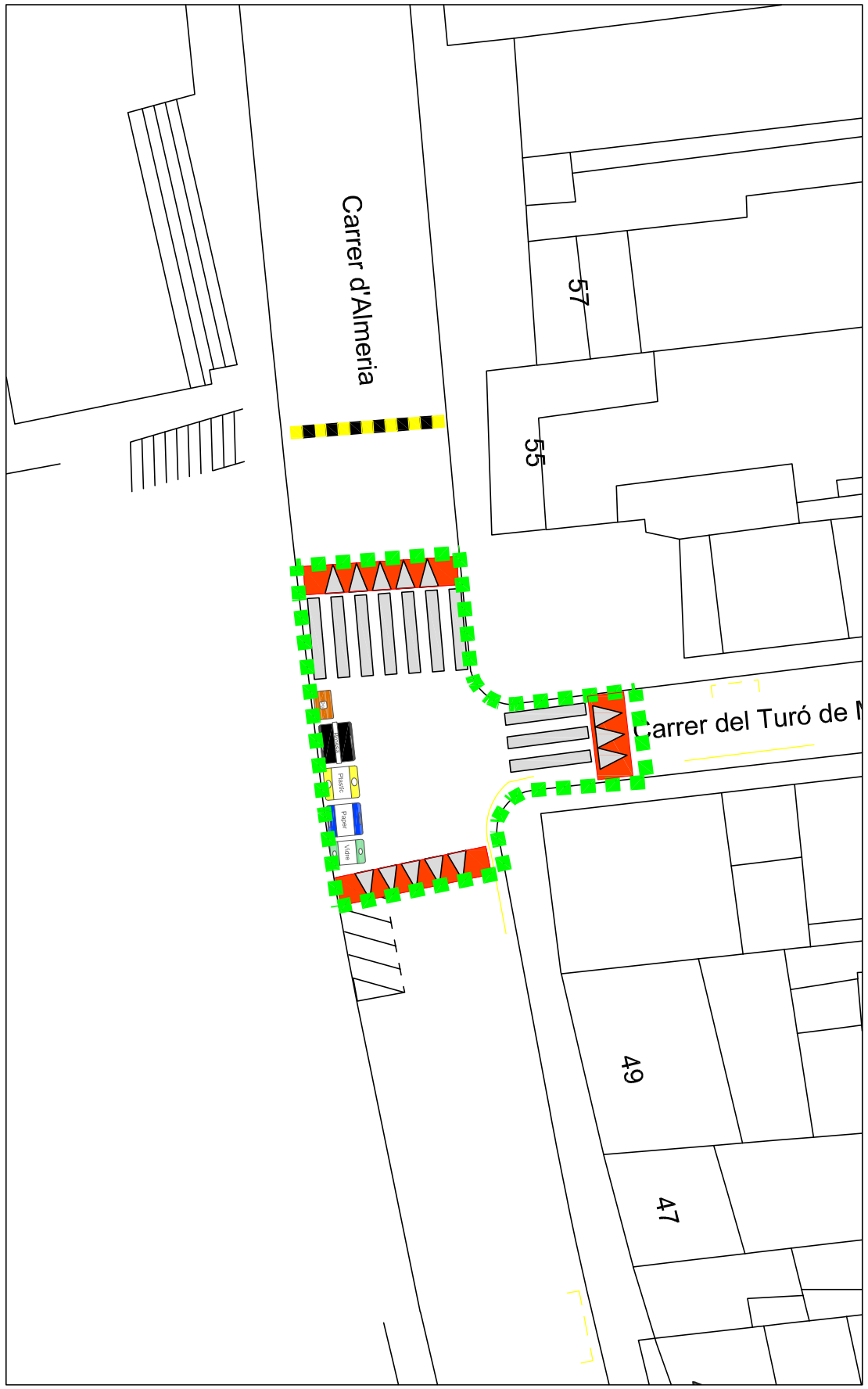
SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics



Ajuntament de Mataró
Servei d'Espais Públics

APROVACIÓ INICIAL

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

APROVACIÓ DEFINITIVA

Òrgan i data:
EL SECRETARI GENERAL / per delegació

PAS ELEVAT CARRER D'ALMERIA
SUP: 271.10 m2

PLANTA
ACTUACIÓ Nº 17

ESCALA 1/250

17

SERVEIS D'ESPAIS PÚBLICS
SECCIÓ INFRAESTRUCTURES

Ferran Aparicio, enginyer c. p.
Josep Soler T.E. delineant

Equip redactor

abril 2021

DOCUMENT Nº 3: ***PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES***

1ª PART: *PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS*

1. DEFINICIÓ I NORMES D'APLICACIÓ GENERAL

Definició

Aquest projecte té per objecte la realització, fins a l'execució total, de totes les obres que es detallen en els documents que l'integren i que es representen en els plànols adjunts, la construcció de les quals s'ha d'ajustar a les prescripcions contingudes en aquest plec particular i a les instruccions del tècnic director de les obres, a qui correspon la interpretació autoritzada d'aquells i que resoldrà les dificultats de detall que es puguin presentar.

Els documents del projecte són els següents:

- Document 1 : **MEMÒRIA I ANNEXOS**
- Document 2 : **PLÀNOLS**
- Document 3 : **PRESSUPOST**
- Document 4 : **PLEC DE CONDICIONS**

S'entén per documents contractuals els que resten incorporats al contracte i que són de compliment obligat, llevat de modificacions degudament autoritzades. Aquests documents, en cas de licitació sota pressupost, són:

- Plànols
- Plec de Condicions amb els dos capítols (Prescripcions Tècniques Generals i Prescripcions Tècniques Particulars)
- Quadre de preus, núm. 1
- Quadre de preus, núm. 2
- Pressupost total

La resta de documents o dades del projecte són informatius, i els constitueixen la Memòria, amb tots els Annexos, els Mesuraments i els Pressupostos Parcials.

Els esmentats documents informatius representen només una opinió fonamentada de l'Administració, sense que això signifiqui que es responsabilitzi de la certesa de les dades que es subministren. Aquestes dades s'han de considerar, tan sols, com a complement d'informació que el contractista ha d'adquirir directament i amb els seus propis mitjans.

Només els documents contractuals definits a l'apartat anterior constitueixen la base del contracte; per tant, el contractista no podrà al·legar cap modificació de les condicions del contracte basant-se en les dades que contenen els documents informatius (com, per exemple, preus de bases de personal, maquinària i materials, préstecs o abocadors, distàncies de transport, característiques dels materials de l'explanació, justificació de preus, etc.), llevat que aquestes dades apareguin en algun document contractual.

El contractista serà, doncs, responsable de les errades que puguin derivar-se del fet de no obtenir prou informació directa que rectifiqui o ratifiqui la continguda als documents informatius del projecte.

Si hi havia contradicció entre els plànols i les prescripcions tècniques particulars, en cas d'incloure's aquestes com a document que complementi el Plec de Condicions Generals, prevaldria el que prescriuen les prescripcions tècniques particulars. En qualsevol cas, ambdós documents prevalen sobre les prescripcions tècniques generals.

El que s'ha esmentat al plec de condicions i omès als plànols, o viceversa, ha de ser executat com si hagués estat exposat en ambdós documents, sempre que, a criteri del director, quedin prou definides les unitats d'obra corresponents i aquestes tinguin preu al contracte.

Normes d'aplicació general

Àmbit general

Ley de Ordenación de la Edificación.
Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99),modificació: llei 52/2002,(BOE 31/12/02) Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105

Codi Tècnic de l'Edificació
RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006)

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación
D 462/71 (BOE: 24/3/71)modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación
O. 9/6/71 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors (BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71(BOE: 24/7/91)

Libro de Ordenes y visitas
D 461/1997, de 11 de març

Certificado final de dirección de obras
D. 462/71 (BOE: 24/3/71)

Requisits bàsics de qualitat

REQUISIT BÀSIC DE FUNCIONALITAT

Funcionalitat

Normativa en funció de l'ús: Habitatge

Acreditació de determinats requisits prèviament a l'inici de la construcció d'habitatges
D. 282/91 (DOGC: 15/1/92)

Llei de l'habitatge
Llei 24/91 (DOGC: 15/1/92)

Llibre de l'edifici
D. 206/92 (DOGC: 7/10/92)

Es regula el llibre de l'edifici dels habitatges existents i es crea el programa per a la revisió de l'estat de conservació dels edificis d'habitatges
D. 158/97 (DOGC: 16/7/97)

Requisits mínims d' habitabilitat en els edificis d'habitatges i de la cèdula d'habitabilitat
D 259/2003 (DOGC: 30/10/03) correcció d'errades: DOGC: 6/02/04)

Accessibilitat

Llei de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques
Llei 20/91 DOGC: 25/11/91

Codi d'accessibilitat de Catalunya de desplegament de la llei 20/91
D 135/95 DOGC: 24/3/95

Ley de integración social de los minusválidos
Ley 13/82 BOE 30/04/82

CTE DB SU-1 Seguretat enfront al risc de caigudes
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación
RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98), modificació Ley 10/2005 (BOE 15/06/2005)

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de los edificios y de la actividad de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones.

(deroga el RD. 279/1999, (BOE: 9/03/99; d'aplicació a Catalunya en quant al servei de telefonia bàsica).
RD 401/2003 (BOE: 14/06/2003)

Orden CTE/1296/2003, por la que se desarrolla el reglamento reguladors de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de los edificios y de la actividad de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones, aprobado por el real decreto 401/2003.
Orden CTE/1296/2003, de 14 de mayo. (BOE 27.06.2003)

Modificació de l'àmbit d'aplicació del RD Ley 1/98 en la modificació de la Ley de Ordenación de la Edificación
Ley 38/1999 (BOE 6/11/99)

Canalitzacions i infraestructures de radiodifusió sonora, televisió, telefonia bàsica i altres serveis per cable als edificis.
D. 172/99 (DOGC: 07/07/99)

Norma tècnica de les infraestructures comunes de telecomunicacions als edificis per a l'accés al servei de telecomunicacions per cable
D 116/2000 (DOGC: 27/03/00)

Norma tècnica de les infraestructures comunes dels edificis per a la captació, adaptació i distribució dels senyals de radiodifusió, televisió i altres serveis de dades associats, procedents d'emissions terrestres i de satèl·lit.
D 117/2000 (DOGC: 27/03/00)

Reglament del registre d'instal·ladors de telecomunicacions de Catalunya
D 360/1999 (DOGC: 31/12/99) D. 122/2002 (DOGC: 30/04/2002)

REQUISIT BÀSIC DE SEGURETAT

Seguretat estructural

SE 1 DB SE 1 Resistència i estabilitat

SE 2 DB SE 2 Aptitud al servei
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Seguretat en cas d'incendis

CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis complementaris a l'NBE-CPI-91
D 241/94 (DOGC: 30/1/95)

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego
RD 312/2005 (BOE: 2/04/2005)

Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCIEI)
RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Seguretat d'utilització

CTE DB SU-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

CTE DB SU-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades

CTE DB SU-3 Seguretat enfront al risc "d'aprisionament"

CTE DB SU-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació

CTE DB SU-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament

CTE DB SU-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

REQUISIT BÀSIC D'HABITABILITAT

Estalvi d'energia

CTE DB HE-1 Limitació de la demanda energètica

CTE DB HE-2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques (RITE)

CTE DB HE-3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

CTE DB HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) Donada la incidència en diferents àmbits es torna a referenciar en cadascun d'ells

Salubritat

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 3 Qualitat de l'aire interior

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 DOGC: 16/02/2006

Protecció enfront del soroll

NBE-CA-88 condiciones acústicas en los edificios
O 29/9/88 BOE: 8/10/88

Llei de protecció contra la contaminació acústica
Llei 16/2002, DOGC 3675, 11.07.2002

Ley del ruido
Ley 37/2003, BOE 276, 18.11.2003

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 DOGC: 16/02/2006

Sistemes estructurals

CTE DB SE 1 Resistència i estabilitat

CTE DB SE 2 Aptitud al servei

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE C Fonaments

CTE DB SE A Acer

CTE DB SE M Fusta

CTE DB SE F Fàbrica

RD 314/2006 “Codi Tècnic de l’Edificació” BOE 28/03/2006

NCSE-02 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación
RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)

NRE-AEOR-93. norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges
O. 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

EFHE Instrucción para el proyecto y la ejecución de forjados unidireccionales de hormigón estructural realizado con elementos prefabricados
RD 642/2002 (BOE: 6/08/02)

EHE Instrucción de Hormigón Estructural
RD 2661/98 de 11 desembre (BOE: 13/01/99)

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat
RD 314/2006 “Codi Tècnic de l’Edificació” BOE 28/03/2006

Materials i elements de construcció

RB-90 pliego general de prescripciones técnicas generales para la recepción de bloques de hormigón en las obras de construcción
O 4/7/90 (BOE: 11/07/90)

RC-92 Instrucción para la recepción de cales en obras de rehabilitación de suelos
O 18/12/92 (BOE: 26/12/92)

UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó
O 12/4/85 (DOGC: 3/5/85)

RC-03 Instrucción para la recepción de cementos
RD 1797/2003 (BOE: 16/01/04)

RY-85 pliego general de condiciones para la recepción de yesos y escayolas en las obras de construcción
O 31/5/85 (BOE: 10/6/85)

RL-88 pliego general de condiciones para la recepción de los ladrillos cerámicos en las obras de construcción
O 27/7/88 (BOE: 3/8/88)

Instal·lacions

Instal·lacions de protecció contra incendis

Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI)
RD 1942/93 (BOE:14/12/93)

Instal·lacions de fontaneria

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

CTE DB HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Regulación de los contadores de agua fría
O 28/12/88 (BOE: 6/3/89)

Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la generalitat de catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la generalitat de catalunya).
D 202/98 (DOGC: 06/08/98)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi.
D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.
RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

Criterios sanitarios del agua de consumo humano
RD 140/2003 (BOE 21/02/2003)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 DOGC: 16/02/2006

Instal·lacions tèrmiques

CTE DB HE-2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques *(remet al RITE)*
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

RITE Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els edificis
RD 1751/1998, modificat pel RD 1218/2002

Procediment d'actuació de les empreses instal·ladores-mantenidores de les entitats d'inspecció i control i dels titulars en les instal·lacions regulades pel reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE) i les seves instruccions tècniques complementaries.
O 3.06.99 (DOGC: 11/05/99)

Directiva 2002/91/CE Eficiencia Energética de los edificios
(DOCE 04.01.2003)

Requisitos mínimos de rendimiento de las calderas
RD 275/1995

Aplicación de la Directiva 97/23/CE relativa a los equipos de presión y que modifica el RD 1244/1979 que aprobó el reglamento de aparatos a presión.
(deroga el RD 1244/79 en los aspectos referentes al diseño, fabricación y evaluación de conformidad)
RD 769/99 (BOE: 31/06/99)

Reglamento de aparatos a presión. Instruciones técnicas complementarias
(en vigor per als equips exclosos o no contemplats al RD 769/99)
RD 1244/79 (BOE: 29/5/79) correcció d'errades (BOE: 28/6/79) modificació (BOE: 12/3/82)

Instal·lacions de ventilació
CTE DB HS 3 Qualitat de l'aire interior
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions d'electricitat

Reglamento electrotécnico para baja tensión (REBT). Instrucciones Técnicas Complementarias
RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

CTE DB HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió
D. 363/2004 (DOGC 26/8/2004)

Procediment administratiu per a l'aplicació del reglament electrotècnic de baixa tensió
Instrucció 7/2003, de 9 de setembre

Condicions de seguretat en les instal·lacions elèctriques de baixa tensió d'habitatges
Instrucció 9/2004, de 10 de maig

Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques
Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación
RD 3275/82 (BOE: 1/12/82)correcció d'errors (BOE: 18/1/83)

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación
Resolució 19/6/84 (BOE: 26/6/84)

Reglamento de líneas aéreas de alta tensión
D 3151/1968

Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energia eléctrica
RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000)

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

CTE DB SU-1 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions de parallamps

CTE DB SU-8 Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus
RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions de combustibles

Gas natural i GLP

Reglamento de instalaciones de gas en locales destinados a usos domésticos, colectivos o comerciales
RD 1853/93 (BOE: 24/11/93)

Reglamento general del servicio público de gases combustibles
D 2913/73 (BOE: 21/11/73)modificació (BOE: 21/5/75; 20/2/84)

Instrucción sobre documentación y puesta en servicio de las instalaciones receptoras de gases combustibles
O 17/12/85 (BOE: 9/1/86)correcció d'errades (BOE: 26/4/86)

Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones mig
O 18/11/74 (BOE: 6/12/74)modificació (BOE: 8/11/83; 23/7/84)

Reglamento sobre instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (glp) en depósitos fijos
O 29/1/86 (BOE: 22/2/86)correcció d'errades (BOE: 10/6/86)

Normes per a instal·lacions de gasos liquats del petroli (glp) amb dipòsits mòbils de capacitat superior a 15 kg
Resolució 24/07/63 (BOE: 11/09/63)

Extracte de les normes a les quals s'han de sotmetre els dipòsits mòbils amb capacitat no superior als 15 kg de gasos liquats del petroli (glp) i la seva instal·lació
Resolució 25/02/63 (BOE: 12/03/63)

Reglamento de aparatos que utilizan combustibles gaseosos. Instrucciones técnicas complementarias
RD 494/88 (BOE: 25/5/88)correcció d'errades (BOE: 21/7/88)

Aparatos a gas
RD 1428/1992

Gas-oil

Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-03 "Instalaciones Petrolíferas para uso propio"
RD 1523/99 (BOE: 22/10/99)

Instal·lacions d'ascensors

Disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, 95/16/CE, sobre ascensores
RD 1314/97 (BOE: 30/9/97) (BOE 28/07/98)

Aplicació del RD 1314/1997, de disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 95/16/CE, sobre ascensors
O 31/06/99 (DOGC: 11/06/99)correcció d'errades (DOGC: 05/08/99)

Reglamento de aparatos elevadores
O 30/6/66 (BOE: 26/7/66)correcció d'errades (BOE: 20/9/66)modificacions (BOE: 28/11/73; 12/11/75; 10/8/76; 13/3/81; 21/4/81; 25/11/81)

Aclariments de diferents articles del reglamento de aparatos elevadores
O 23/12/81 (DOGC: 03/02/82)

Reglamento de aparatos de elevación y su manutención

Instrucciones Técnicas Complementarias
(Derogat pel RD 1314/1997, excepte els articles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19 i 23)
RD 2291/85 (BOE: 11/12/85)regulació de l'aplicació (DOGC: 19/1/87)modificacions (DOGC: 7/2/90)

ITC-MIE-AEM-1 Instrucción Técnica Complementaria referida a ascensores electromecánicos.
(Derogada pel RD 1314/1997 llevat dels articles que remeten als articles vigents del reglament anteriorment esmentats)
O. 23/09/87 (BOE: 6/10/87, 12/05/88, 21/10/88, 17/09/91, 12/10/91)

Prescripciones Técnicas no previstas a la ITC-MIE-AEM-1 y aprobación de descripciones técnicas
derogada pel RD 1314/1997 llevat dels articles que remeten als articles vigents del reglament anteriorment esmentats.
Resolució 27/04/92 (BOE: 15/05/92)

Condiciones técnicas mínimas exigibles a los ascensores y normas para realizar las inspecciones periódicas
O. 31/03/81 (BOE: 20/04/81)

Condicions tècniques de seguretat als ascensors
O. 9/4/84 (DOGC: 30/5/84)ampliació de terminis del DOGC: 4/2/87 i 7/2/90)

Aplicació per entitats d'inspecció i control de condicions tècniques de seguretat i inspecció periòdica
Resolució 22/06/87 (DOGC 20/07/87)

Se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas
Resolució 3/04/97 (BOE: 23/4/97)correcció d'errors (BOE: 23/5/97)

Control de qualitat

Directiva 89/106/CEE de productes de construcció
Transposada pel RD 1630/1992, de desembre, modificat pel RD 1329/1995.

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego
RD 312/2005 (BOE: 2/04/2005)

Control de qualitat en l'edificació
D 375/88 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errades (DOGC: 24/2/89) desplegament (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)

Obligatorietat de fer constar en el programa de control de qualitat les dades referents a l'autorització administrativa relativa als sostres i elements resistents
O 18/3/97 (DOGC: 18/4/97)

Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació.
R 22/6/98 (DOGC: 3/8/98)

Autorización de uso de sistemas de forjados o estructuras para pisos y cubiertas
RD 1630/80 (BOE: 8/8/80)

Actualización de las fichas de autorización de uso de sistemas de forjados
R 30/1/97 (BOE: 6/3/97)

Autorització administrativa per als fabricants de sistemes de sostres per a pisos i cobertes i d'elements resistents components de sistemes
D 71/95 (DOGC: 24/3/95) desplegament (o. de 31/10/95, DOGC: 8/11/95)

Residus d'obra i enderrocs

Residus
Llei 6/93, de 15 juliol , modificada per la llei 15/2003, de 13 de juny i per la llei 16/2003, de 13 de juny.

Operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos
O. MAM/304/2002 ,de 8 febrero

Regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.
D. 201/1994, 26 juliol, (DOGC:08/08/94), modificat pel D. 161/2001, de 12 juny
D. 259/2003 (DOGC: 30/10/2003) correcció d'errades: (DOGC: 6/02/04)

Normativa de Seguretat i Salut

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD QUE DEBEN APLICARSE EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN TEMPORALES O MÓVILES	Directiva 92/57/CEE 24 Junio (DOCE: 26/08/92)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	R.D. 1627/1997. 24 octubre (BOE: 25/10/97)Transposició
LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 31/1995. 8 noviembre (BOE: 10/11/95)
REFORMA DEL MARCO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 54/2003. 12 diciembre (BOE: 13/12/2003)
REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN	R.D. 39/1997. 17 de enero (BOE: 31/01/97). Modificacions: RD
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO EN MATERIA DE TRABAJOS TEMPORALES EN ALTURA	R. D. 2177/2004, de 12 de novembre (BOE: 13/11/2004)
DISPOSICIONES MÍNIMAS EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	R.D. 485/1997. 14 abril (BOE: 23/04/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO	R.D. 486/1997 . 14 de abril (BOE: 23/04/97) En el capítol 1 exclou les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escales de
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS QUE ENTRAÑE RIESGOS, EN PARTICULAR DORSO	R.D. 487/1997 .14 abril (BOE: 23/04/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS AL TRABAJO CON EQUIPOS QUE INCLUYEN PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN	R.D. 488/97. 14 abril (BOE: 23/04/97)
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO	R.D. 664/1997. 12 mayo (BOE: 24/05/97)
PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES CANCERÍGENOS DURANTE EL TRABAJO	R.D. 665/1997. 12 mayo (BOE: 24/05/97)
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD, RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN	R.D. 773/1997.30 mayo (BOE: 12/06/97)

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO	R.D. 1215/1997. 18 de julio (BOE: 07/08/97) transposició de la directiva 89/655/CEE modificacions:
PROTECCIÓN A LOS TRABAJADORES FRENTE A LOS RIESGOS DERIVADOS DE LA EXPOSICIÓN AL RUIDO DURANTE EL TRABAJO	R.D. 1316/1989 . 27 octubre (BOE: 02/11/89)
PROTECCIÓN CONTRA RIESGO ELÉCTRICO	R.D. 614/2001 . 8 junio (BOE:
INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-APQ-006. ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS CORROSIVOS	R.D 988/1998 (BOE:
REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52) modificacions: O. 10 diciembre de 1953 (BOE: 22/12/53) O. 23 septiembre de 1966 (BOE: 01/10/66)
ORDENANZA DEL TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA	O. de 28 de agosto de 1970. ART. 1º A 4º, 183º A 291º Y ANEXOS I Y II (BOE:
SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS FIJAS EN VÍAS FUERA DE	O. de 31 de agosto de 1987 (BOE:
REGLAMENTO DE APARATOS ELEVADORES PARA OBRAS	O. de 23 de mayo de 1977 (BOE: 14/06/77)
INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN REFERENTE A GRÚAS-TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS.	R.D. 836/2003. 27 juny, (BOE: 17/07/03). vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. (deroga la O. de 28 de junio de 1988
REGLAMENTO SOBRE SEGURIDAD DE LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO	O. de 31 octubre 1984 (BOE:
NORMAS COMPLEMENTARIAS DEL REGLAMENTO SOBRE SEGURIDAD DE LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO	O. de 7 enero 1987 (BOE:
ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	O. de 9 de marzo DE 1971 (BOE: 16 I 17/03/71) corrección d'errades (BOE: 06/04/71) modificació: (BOE:

S'APROVA EL MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ	O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: [illegible])

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

CASCOS NO METÁLICOS	R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: [illegible]) N.R. MT-1
PROTECTORES AUDITIVOS	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: [illegible]) N.R. MT-2
PANTALLAS PARA SOLDADORES	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3;
GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4
CALZADO DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECÁNICOS	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R. MT-5 modificació: BOE:
BANQUETAS AISLANTES DE MANIOBRAS	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6 modificació: BOE:
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS. NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FACIALES	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7 modificació: BOE:
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS MECÁNICOS	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 08/09/75): N.R. MT-8
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: MASCARILLAS AUTOFILTRANTES	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 09/09/75): N.R. MT-9
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS QUÍMICOS Y MIXTOS	R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 10/09/75): N.R. MT-10 modificació: BOE:

Es considera aplicable la legislació que substitueixi, modifiqui o complementi les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui, sempre que sigui vigent amb anterioritat a la data del contracte.

En cas de contradicció o simple complementació de diverses normes, es tindran en compte, en tot moment, les condicions més restrictives.

L'adjudicatari s'ha d'atenir, en l'execució d'aquestes obres, a tot allò que sigui aplicable en les disposicions vigents en relació a la reglamentació de treball, assegurances de malalties, subsidis familiars, plus, subsidis de vellesa, gratificacions, vacances, retribucions especials, hores extres, càrregues socials i, en general, totes les disposicions que s'hagin dictat o es dictin per regular les condicions laborals a les obres per contracte amb destinació a l'Administració Pública.

2. DISPOSICIONS GENERALS

Funcions del director de l'obra

Les funcions del director, pel que fa a la direcció, el control i la vigilància de les obres, són les següents:

- Exigir al contractista, directament o per mitjà del personal a les seves ordres, el compliment de les condicions contractuals.

- Garantir l'execució de les obres amb estricta subjecció al Projecte aprovat o a les modificacions degudament autoritzades i el compliment del programa de treball.

- Definir i precisar aquelles condicions tècniques que els Plecs de Prescripcions corresponents deixen a la seva decisió.

- Autoritzar l'inici dels treballs i comprovar el replanteig general i els de detall.

- Resoldre totes les qüestions tècniques que s'escaiguin pel que fa a interpretació de plànols, condicions de materials i d'execució d'unitats d'obra, sempre que no es modifiquin les condicions del contracte.

- Atendre les interpel·lacions que qualsevol ciutadà pugui realitzar a l'execució de l'obra per remetre-les a l'autoritat competent segons el tema plantejat.

- Estudiar les incidències o els problemes plantejats en les obres que impedeixin el compliment normal del contracte o n'aconsellin la modificació, i tramitar, si escau, les propostes corresponents.

- Proposar les actuacions adients per obtenir, dels organismes oficials i dels particulars, els permisos i les autoritzacions necessaris per a l'execució de les obres i l'ocupació dels béns afectats per aquestes, i resoldre els problemes plantejats pels serveis i les servituds relacionats amb les obres.

- Assumir personalment i sota la seva responsabilitat, en cas d'urgència o gravetat, la direcció immediata de determinades operacions o treballs en curs; per la qual cosa el contractista haurà de posar a la seva disposició el personal, el material i els mitjans de tot tipus de l'obra.

- Definir, determinar i supervisar els assajos, les proves i les anàlisis i altres operacions del Control de Qualitat, com també la interpretació i valoració dels resultats.

- Acreditar al contractista les obres realitzades, d'acord amb el que disposen els documents del contracte.

- Participar en les recepcions i redactar la liquidació, d'acord amb les normes legals establertes.

El contractista restarà obligat en tot moment a prestar la seva col·laboració al director per al desenvolupament normal de les funcions que li són encomanades.

Personal del contractista

La Direcció de l'obra vetllarà especialment perquè les funcions de delegat del contractista i la resta del seu personal facultatiu recaiguin sobre persones que tinguin la titulació requerida.

La Direcció podrà suspendre els treballs, sense que això signifiqui cap alteració dels termes i terminis del contracte, quan aquells no es duguin a terme sota la direcció del personal facultatiu designat per fer-ho.

El Director Facultatiu podrà exigir al contractista la designació de nou personal facultatiu quan així resulti de les necessitats dels treballs. En els casos d'incompliment de les ordres rebudes o de negativa a subscriure, amb conformitat o observacions, els documents que reflecteixin el desenvolupament de les obres -com els comunicats de situació, les dades d'amidaments d'elements a ocultar, els resultats d'assajos, les ordres de la Direcció i d'altres definits per les disposicions del contracte o convenients perquè es desenvolupi millor- es presumirà que hi ha aquell requisit.

Les empreses instal·ladores subcontractades hauran de disposar de les homologacions pertinents. En el cas específic de les empreses instal·ladores de sistemes d'alarma, aquestes hauran d'estar expressament autoritzades per la Direcció General de Seguretat.

Ordres al contractista

La Direcció Facultativa serà l'únic interlocutor ordinari entre la propietat i l'adjudicatari. Les ordres emanades de la superioritat jeràrquica del director, llevat de casos de reconeguda urgència, es comunicaran sempre al contractista per mitjà de la Direcció d'obra. I en els casos excepcionals esmentats, l'autoritat promotora de l'ordre la comunicarà a la Direcció amb la mateixa urgència.

El contractista no pot en cap moment atendre, sense autorització expressa del director facultatiu, cap sol·licitud de modificació de les obres de procedència aliena. Les observacions, peticions i reclamacions que puguin fer-li arribar altres persones que es considerin afectades per les obres les remetrà amb la diligència requerida a la Direcció de l'obra perquè disposi el que calgui en cada cas.

En aquelles obres en què la propietat nomeni un inspector d'obra, la missió d'aquest serà exclusivament la de permanent vigilància i informació a la Direcció d'obra sota les ordres d'aquesta, sense que pugui tenir -per si mateix o per delegació- cap altra prerrogativa. Excepcionalment podrà aturar l'execució de determinada unitat d'obra que no s'estigui fent d'acord amb les indicacions emanades de la Direcció, el temps suficient per informar-la immediatament de l'adopció d'aquesta mesura per tal que disposi el que calgui.

3. INICI DE LES OBRES

Inspecció de les obres

El contractista o el seu delegat ha d'acompanyar la Direcció durant les visites d'inspecció de les obres.

Programa de treballs

El contractista ha de presentar, com a màxim en el termini d'una setmana a comptar de la data de l'acta de comprovació del replanteig, el programa de treballs ajustat al termini d'execució contractat, en el qual ha de constar:

a) Ordenació en parts o classes d'obra de les unitats que integren el Projecte, amb expressió del volum de cadascuna.

b) Determinació dels mitjans necessaris com ara personal, instal·lacions, equip i materials, amb expressió dels seus rendiments mitjans.

c) Estimació, en dies, dels terminis d'execució de les diverses obres o operacions preparatòries, equip i instal·lacions i dels d'execució de les diverses parts o classes d'obra.

d) Valoració mensual i acumulada de l'obra programada, sobre la base de les obres o operacions preparatòries, equip i instal·lacions i parts o classes d'obra a preus unitaris.

e) Gràfics de les diverses activitats o treballs.

El programa de treballs ha de tenir en compte els períodes que la Direcció d'obra necessita per als replanteigs de detall i els preceptius assajos d'acceptació.

El programa de treballs, un cop aprovat per la Direcció Facultativa, té caràcter contractual i és exigible com a tal.

Ordre d'inici de les obres

La subscripció de l'Acta de Comprovació del Replanteig dóna inici -llevat que l'Acta expressi una altra cosa- al període d'execució de l'obra, que es comença a comptar, a l'efecte del termini, des l'endemà a la data d'aquella.

Si, encara que el contractista hagués formulat observacions que poguessin afectar l'execució del Projecte, el director decidís iniciar-lo, el contractista estaria obligat a iniciar-les, sense perjudici del seu dret a exigir, si s'escaigués, la responsabilitat que a l'Administració incumbeix com a conseqüència immediata i directa de les ordres que emet.

L'inici de qualsevol unitat d'obra ha de ser autoritzat per la Direcció Facultativa, després de comprovar els replanteigs parcials i de detall i dels resultats dels assajos i les anàlisis previs i/o d'acceptació que resultin necessaris.

4. DESENVOLUPAMENT I CONTROL DE LES OBRES

Replanteig de detall de les obres

L'adjudicatari, a partir de les dades contingudes en el Projecte i de les instruccions de la Direcció Facultativa, ha de confeccionar els plànols geomètrics de replanteig general i de detall.

El director aprovarà els replanteigs general i de detall necessaris per a l'execució de les obres i subministrarà al contractista tota la informació de què disposi per tal que es puguin dur a terme.

El contractista haurà de proveir, a càrrec seu, tots els materials, equips i mà d'obra necessaris per efectuar els replanteigs i determinar i fixar els punts de control o de referència que calguin.

Equips de maquinària

Qualsevol modificació de l'equip adscrit o aportat a l'obra exigible per contracte o compromesa per la Licitació requerirà la aprovació prèvia de la Direcció Facultativa.

Assajos

El contractista està obligat a facilitar en tot moment les tasques del laboratori designat per la Direcció Facultativa per a la realització de les proves, els assajos o les anàlisis del Control de Qualitat, com també a disposar de tot el que calgui per a tal efecte, facilitant el personal, els materials i els aparells que es requereixin sense cap abonament.

En el cas que els resultats dels assajos de control resultessin desfavorables o insuficients, el director de l'obra podria exigir la realització dels assaigs complementaris que estimi pertinents. El contractista assumirà totes les despeses que s'originin per aquest motiu i no es computaran els efectes del percentatge màxim del cost del Control de Qualitat a càrrec d'aquell.

Materials

No s'aportarà ni s'utilitzarà cap material a obra si prèviament no ha estat acceptat per la Direcció Facultativa.

En conseqüència el contractista notificarà a la Direcció, amb prou antelació, la procedència i les disponibilitats del que es proposi utilitzar per tal que aquella pugui ordenar l'execució de les proves i assaigs necessaris per acreditar-ne la idoneïtat. D'acord amb això, es considerarà defectuosa l'obra o la part d'obra que hagi estat realitzada amb materials no assajats i aprovats per la Direcció Facultativa.

L'acceptació de les procedències proposades serà condició prèvia imprescindible per a la realització d'aplecs a l'obra, sense perjudici que la Direcció pugui verificar en tot moment que l'esmentada idoneïtat es manté en aplecs successius o rebutjar més endavant si s'apreciés en el material qualsevol defecte de qualitat o uniformitat.

Els préstecs, tant de titularitat pública com privada, situats parcialment o totalment en el mateix terme municipal requeriran l'aprovació prèvia formal, específica per a la realització d'aquesta obra, de l'Ajuntament. Sense perjudici de la subjecció a llicència i a qualsevol altra autorització que s'escaigui. A tal efecte el contractista aportarà tot el que calgui per definir la intervenció, l'abast de l'impacte, la durada i les mesures correctores que proposi.

Els materials necessaris per a l'obra, estiguin o no inclosos en aquest Plec, hauran de ser de qualitat adequada a la utilització a què se'ls destina; per la qual cosa s'ha de presentar mostres, informes i certificats dels fabricants corresponents i, en qualsevol cas, la Direcció Facultativa pot ordenar la realització d'assajos i proves que estimi convenients.

Els materials s'han de disposar i emmagatzemar de forma convenient tant pel que fa a la necessària conservació característiques, aptitud, forma... com perquè siguin fàcilment inspeccionables. També cal prendre especial cura en la seguretat dels aplecs, tant per als béns com per a les persones, pròpies a l'obra o alienes.

Tot el material que no reuneixi les condicions requerides o hagi estat rebutjat o sigui inutilitzable per qualsevol altre concepte serà retirat de l'obra immediatament.

Aplecs

L'emplaçament del aplecs en terrenys de la mateixa obra o en altres del mateix terme municipal, tant de titularitat pública com privada, requerirà l'aprovació prèvia de la Direcció Facultativa. El contractista delimitarà de manera ben ostensible la totalitat del perímetre utilitzat i serà responsable de la neteja i el condicionament de l'espai propi, com també de l'entorn i la zona d'influència. L'omissió d'aquest requisit serà motiu de sanció, clausura de la utilització i detraiment de la primera certificació que es produeixi dels imports necessaris per afrontar les despeses de restitució de les condicions al lloc en qüestió.

Les superfícies s'hauran de condicionar, un cop utilitzades, i caldrà restituir-les tal com estaven en principi.

Qualsevol despesa o indemnització que se'n derivi anirà a càrrec del contractista.

Treballs nocturns o festius

Els treballs nocturns hauran de ser prèviament autoritzats pel director i es podran fer només les unitats d'obra que ell indiqui. El contractista haurà d'instal·lar els equips d'il·luminació del

tipus i la intensitat que la Direcció ordeni, i mantenir-los en perfecte estat mentre durin els treballs.

Serà objecte d'autorització expressa la utilització de qualsevol mitjà que pugui implicar contaminació acústica o qualsevol altra molèstia al veïnat.

Els treballs en jornada festiva, tant general com local, també requeriran l'aprovació prèvia de la Direcció Facultativa. Els dissabtes tindran la consideració de festius en la totalitat de la jornada.

Construccions i conservacions de desviaments

El contractista construirà, habilitarà i mantindrà al seu càrrec els camins o les vies de comunicació de qualsevol mena que calgui per al transport de personal, materials, maquinària i la seva maniobra.

També farà els itineraris i desviaments degudament senyalitzats que calgui per als vianants o el trànsit de qualsevol mena que resultin afectats per les obres i demolirà i retirarà els que hagin estat construïts en aquell moment i ja no siguin necessaris.

Llevat que siguin explícitament previstos en el pressupost en partides independents, aquests treballs es consideren inclosos en els preus de les unitats d'obra respectives.

Senyalització de les obres i instal·lacions.

L'adjudicatari restarà obligat a disposar i col·locar en nombre, dimensions, tipologia i qualitat suficients els senyals de trànsit i protecció -informatius i preceptius- necessaris per evitar qualsevol accident, com també tots aquells addicionals que el tècnic director estimi necessaris. El responsable dels accidents que es puguin produir per incompliment d'aquestes prescripcions serà l'adjudicatari.

En qualsevol cas, cal complir els requisits mínims següents:

1. S'encerclarà completament qualsevol obstacle ocasionat a la via pública, tant a voreres com a calçades, o a qualsevol altre àmbit públic viari, ja estigui integrat per personal que treballa, aplecs de material, runa, maquinària, mitjans de transport, rases, pous o qualsevol altre element afecte directament o indirectament als treballs en execució.

2. Mai no es pot prescindir de la senyalització genèrica de obres en execució segons els senyals reglamentaris específics.

3. Cal tancar totalment amb tanques subjectes entre elles els àmbits on hi hagi pous, rases o altres elements que puguin comportar un perill físic. El conjunt del tancament i les subjeccions han de presentar prou solidesa. Aquests tipus d'elements cal que es cobreixin al final de la jornada i sempre que no s'hi treballi directament.

4. A la nit no hi pot mancar la definició íntegra de qualsevol obstacle amb prou senyalització lluminosa.

Totes les tanques han de contenir, en lloc visible, un rètol que indiqui el nom de l'empresa i el seu número de telèfon. Es prohibeix la col·locació d'altres anuncis a les tanques, rètols o senyals de tot tipus que ha d'instal·lar l'adjudicatari amb motiu de les obres.

Quan la senyalització s'apliqui sobre obres, àmbits o instal·lacions dependents d'altres organismes, el contractista restarà, a més, obligat a allò que sobre el particular estableixin les normes d'aquells organismes interessats.

Restaran de càrrec de l'adjudicatari les despeses que per material de senyalització i precaució origini el compliment de tot allò que disposa aquest article.

Precaucions especials durant l'execució de les obres

És aplicable el que estableix l'article 104.10 del **PG-3**.

La cura per ocasionar el mínim de pertorbacions als usuaris de la via pública i als veïns de les zones properes serà objecte d'especial atenció del contractista pel fet de tractar-se d'una condició inherent a la realització d'obres dintre del domini urbà.

La Direcció Facultativa ha de vetllar de manera especial aquesta qüestió i pot ordenar la modificació de plans o sistemes d'execució de les unitats d'obra que ho requereixin i proposar les sancions que siguin aplicables per incompliment d'aquesta especificació.

5. RESPONSABILITATS ESPECIALS DEL CONTRACTISTA

Danys i perjudicis

El contractista té l'obligació de prendre les mesures d'ordre i seguretat necessàries per a la bona marxa de les feines.

En qualsevol cas, el contractista és l'únic i exclusiu responsable, durant l'execució de les obres, de tots els accidents danys o perjudicis, directes o indirectes, que pugui patir o ocasionar ell o el seu personal, a ell o a qualsevol altra persona, servei o entitat, i assumirà, en conseqüència, totes les responsabilitats que comportin.

Quan aquests perjudicis s'hagin ocasionat com a conseqüència immediata i directa d'una ordre explícita de l'Administració, aquesta serà responsable dintre dels límits assenyalats en la Llei de Règim Jurídic de l'Administració de l'Estat. Aquesta també serà responsable dels danys que es causin a tercers com a conseqüència de vicis de projecte. En aquests casos l'Administració pot exigir al contractista, per raons d'urgència, la reparació del dany causat, i aquest tindrà dret que se li abonin les despeses que es derivin de tal reparació.

Evitació de contaminacions

El contractista té l'obligació de complir les ordres de la Direcció per tal d'evitar la contaminació ambiental, sanitària i sònica, de l'aire, dels cursos d'aigua i, en general, de qualsevol mena de bé públic o privat.

És obligació del contractista el manteniment permanent de l'obra i els seus entorns i de les adequades condicions de neteja. Ha de retirar immediatament runes, materials no utilitzables, instal·lacions provisionals que no siguin necessàries, limitar el temps de presència d'aplecs en obra a l'imprescindible, prendre cura de l'aspecte i, en general, adoptar les mesures i executar els treballs necessaris perquè les obres presentin, en temps sec i en temps de pluja, un aspecte compatible amb l'ordre, la higiene i el decòrum exigible a qualsevol activitat urbana, i més si es desenvolupa en un espai públic i ostensible.

El contractista, com a conseqüència de la seva obligació de mantenir la policia de l'obra, és també responsable de la runa o deixalles que agents aliens a l'obra puguin abocar dins els dominis d'aquesta o de la seva àrea d'influència. S'ha d'encarregar de denunciar-los i de retirar les deixalles amb la diligència necessària per evitar la degradació generalitzada de l'indret. Només resultarà exonerat d'aquesta obligació quan, en un àmbit perfectament definit i allunyat de la zona d'obres, aquestes s'hagin donat per acabades i la Direcció d'Obra hagi donat el vistiplau a la forma com s'ha deixat l'indret. El director de l'obra, acompanyat del contractista, ha de fer aleshores una inspecció -a la qual podrà convocar la Policia municipal o una altra

autoritat responsable de la neteja ciutadana- i, si ho troba conforme, ha de lliurar a aquesta la responsabilitat de la vigilància i el manteniment a partir d'aquest moment.

Serveis afectats

Els plànols i altra documentació que el projecte incorpora relatius a l'existència i situació de serveis, cables, canonades, conduccions, arquetes, pous i, en general, d'instal·lacions i estructures d'obra soterrades, tenen un caràcter informatiu i no garanteixen l'exhaustivitat ni l'exactitud i, per tant, no seran objecte de reclamació per mancances i/o omissions.
L'adjudicatari està obligat a la seva pròpia investigació, per la qual cosa sol·licitarà als titulars d'obres i serveis plànols de situació i localitzarà i descobrirà les conduccions i obres enterrades per mitjà dels treballs d'excavació manual necessaris. Les despeses ocasionades o la disminució dels rendiments es consideraran inclosos en els preus i, per tant, no seran objecte d'abonament independent.

6 AMIDAMENT I ABONAMENT

Amidament de les obres

El contractista facilitarà tots els auxilis necessaris, inclosos la topografia i l'elaboració de plànols, per tal de documentar els amidaments.

En finalitzar les obres lliurarà a la Direcció Facultativa un conjunt complet de plànols i disquets *as built* integrat per vegetals i dues còpies, que defineixin la situació i les dimensions reals de tots els elements i les instal·lacions construïts.

Abonament de les obres

A) Certificacions:
Mensualment, el Contractista aportarà a la Direcció Facultativa el Llibre dels Amidaments, on es detallarà l'amidament realment executat de cada unitat d'obra. Un cop s'hagin verificat les dades, la Direcció Facultativa prepararà la Certificació mensual que justificarà davant de la Propietat l'import econòmic de les obres realitzades fins aquell moment. A partir de la signatura de la Certificació per part de la Direcció Facultativa i de la Propietat, el Contractista podrà aportar la factura per a l'abonament de les feines realitzades.

B) Preus unitaris:
El preu unitari que apareix al Quadre de Preus serà el que s'aplicarà als amidaments per a obtenir l'import d'execució material de cada unitat d'obra. Els preus unitaris que figuren en el Quadre de Preus inclouen sempre el suministre del material (amb els drets de patent, cànon d'extracció, etc.), el transport, la manipulació i la utilització de tots els materials utilitzats per a l'execució de la corresponent unitat d'obra, les despeses de mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliars i instal·lacions necessàries per a acabar la unitat corresponent, així com les despeses indirectes. La justificació del preu unitari amb la descripció i descomposició de les operacions i materials necessaris per a executar cada unitat d'obra no és exhaustiva sinó enunciativa, per a la millor comprensió dels conceptes que comprèn la unitat d'obra. Per això, les operacions i materials no relacionats, però necessaris per a executar la unitat d'obra en la seva totalitat, formen part de la unitat i es consideren inclosos en el preu unitari corresponent.

C) Partides alçades:
Les partides que figuren com de "pagament íntegre" a les Prescripcions Tècniques Particulars, als Quadres de Preus, o als Pressupostos Parcials o Generals, es pagaran íntegrament al Contractista un cop realitzats els treballs als quals corresponen.
Les partides alçades "a justificar" es justificaran a partir del Quadre de Preus o, en el seu defecte, a partir dels preus unitaris de la Justificació de Preus.

Altres despeses a càrrec del contractista

A part de les específicament esmentades en altres articles d'aquest Plec de Condicions, són a càrrec del contractista, sempre que el contracte no especifiqui explícitament el contrari, les despeses següents:

- Les despeses que originin els replanteigs generals i particulars de detall, com també les comprovacions respectives.

- Les de construcció, moviment i retirada de tota mena de construccions auxiliars.

- Les de lloguer o compra de terrenys i immobles per a oficina, taller o dipòsits de maquinària i materials.

- De protecció d'aplecs i de la mateixa obra contra tot deteriorament, dany o incendi, tot complint les disposicions vigents en matèria d'emmagatzemament d'explosius i carburants.

- Les de neteja i evacuació de deixalles i escombraries.

-Les d'instal·lació, lloguer, muntatge i desmuntatge de grues, elevadors i altres i instal·lacions auxiliars de les obres.

- Les de construcció, conservació i demolició i retirada de rampes, desviaments, accessos, camins i altres vies auxiliars.

- Les de construcció i conservació de desguassos.

- Les despeses de subministrament, col·locació i conservació dels mitjans necessaris per a la senyalització adequada o la protecció de les obres que no estiguin explícitament incloses en el Pla de Seguretat i Higiene.

- Les de subministrament, col·locació i retirada dels cartells indicatius d'obra.

- Les de retirada d'instal·lacions, eines, materials i, en general, neteja de l'obra i els seus voltants.

- Les de restitució, reposició o correcció de les zones de préstecs o aplecs.

- Les de muntatge, contractació, conservació i retirada de les instal·lacions per al subministrament d'aigua, energia elèctrica o altres necessàries per a les obres, com també del seu consum.

- Les de demolició i retirada de les instal·lacions provisionals.

- Les de correcció de les deficiències observades i retirada dels materials inservibles.

- Les de construcció d'obres de fàbrica necessàries per a l'evacuació d'aigües residuals o d'escorrentia durant l'execució de les obres, i també el posterior saneig de les zones afectades.

- Les del personal necessari per portar a terme la vigilància de les obres.

- Les despeses ocasionades per danys a tercers.

- Les de confecció de plànols de replanteig d'obra, de detall i *as built*, com també dels treballs topogràfics.

- Les de compra i instal·lació dels cartells d'obra de les diferents administracions que intervinguin a l'obra, així com els propis d'informació, senyalització i protecció.

L'adjudicatari s'ha de fer càrrec de les despeses per a l'obtenció de llicències, permisos, autoritzacions, visats..., necessaris per a la legalització de les obres i instal·lacions i la posada en funcionament i de confecció dels documents que calgui presentar per a l'obtenció d'aquells.

Les despeses del control de qualitat fins a l'**1,5** % del pressupost d'execució per contracte del projecte i totes les necessàries per complir la normativa sobre seguretat i higiene en el treball que no siguin explícitament previstes pel Pla de Seguretat i Higiene (inclosa l'elaboració), són, així mateix, a càrrec del contractista.

EL TÈCNIC MUNICIPAL EL CONTRACTISTA

Mataró, abril de 2021.

El Tècnic Redactor del Projecte.

Signat, Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de Camins, Canals i Ports.
Servei d'Espais Públics. Secció d'Infraestructures.
Ajuntament de Mataró.

DILIGÈNCIES D'APROVACIÓ
APROVACIÓ INICIAL
EL SECRETARI GENERAL / per delegació òrgan i data
APROVACIÓ DEFINITIVA
EL SECRETARI GENERAL / per delegació òrgan i data

2ª PART: *PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS*

CAPÍTOL 1: DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

301 DEMOLICIONS

Consisteix en la demolició i l'enderroc de tots els elements que obstaculitzin l'obra o que calgui fer desaparèixer per donar per acabada l'obra.

S'inclou la demolició de tot tipus de paviments (de panot, de formigó, de llambordes, d'aglomerat asfàltic, base de formigó, etc.), vorades, qualsevol element de la xarxa de sanejament, fonaments i l'enderroc de tot tipus d'elements de fàbrica i elements urbans (bancs, fanals, etc.).

Les llambordes i vorades de pedra que estiguin en bon estat s'han de netejar i emmagatzemar de la forma i en el lloc que indiqui la Direcció Facultativa.

L'execució inclou les operacions següents:

- Demolició i/o enderroc
- Càrrega i transport de runa a l'abocador

Les operacions de demolició i/o enderroc s'han de dur a terme amb les precaucions necessàries per obtenir unes condicions de seguretat i evitar damnatges a les construccions properes, d'acord amb el que ordeni la Direcció Facultativa, i que produeixin el mínim de molèsties als veïns.

S'ha de tenir especial cura de no deixar elements a mig enderrocar que produeixin situació de risc en finalitzar els treballs.

La runa procedent de l'enderroc s'ha de transportar al més aviat possible a l'abocador.

S'ha de presentar a la Direcció Facultativa un certificat d'abocador autoritzat que demostri que la runa de l'obra s'hi ha dipositat.

Amidament i abonament:

S'ha de mesurar i abonar segons el quadre de preus núm. 1. Les unitats de mesura varien segons els diferents elements que cal executar, i són: ml, m2, m3, ut, realment realitzats.

El preu corresponent inclou la càrrega sobre el camió, el transport de les runes a l'abocador o el lloc que designi la Direcció Facultativa, i les taxes de l'abocador.

320 EXCAVACIÓ DE TERRES (ESPLANACIÓ)

S'entén per excavació de terres l'excavació per sota de la rasant natural del terreny un cop feta l'esbrossada fins a la cota de la rasant del projecte, l'anivellació la càrrega i el transport dels materials sobrants a l'abocador o al lloc previst per a una posterior utilització.

Les excavacions s'han d'executar d'acord amb les dades dels plànols de detall del projecte, del replanteig de les obres i de les ordres de la Direcció Facultativa.

S'ha de incloure l'ampliació, la millora o la rectificació dels talussos de la zona de desmuntada, i llur refí i l'execució.

Si l'esplanada no acompleix les condicions de capacitat portant, necessàries, la Direcció Facultativa podrà ordenar una excavació addicional.

Les excavacions es consideren no classificades a l'efecte de l'article 320.2 del PG3, i serà la Direcció Facultativa qui determinarà les unitats que corresponen a l'excavació en roca o en qualsevol tipus de terreny.

A l'esplanada es preveuran uns punts de desguàs connectats a la claveguera per tal d'evitar el seu anegament en cas de pluja.

S'inclou el transport de terres a qualsevol distància, i si a criteri de la Direcció Facultativa les terres no són adequades per a la formació de terraplens, es transportarà a l'abocador.

Amidament i abonament

S'ha de mesurar i abonar per metres cúbics (m^3), realment excavats, mesurats per diferència entre els perfils presos abans i després dels treballs.

En el preu s'inclou la càrrega i tots els elements auxiliars de protecció, senyalització i passos provisionals.

No s'abonaran els aplecs ni transports interiors de terres que hagin d'anar a l'abocador.

No s'abonaran els despreniments o els augments de volum sobre les seccions que prèviament s'hagin fixat en el projecte.

321 EXCAVACIÓ DE RASES I POUS

Consisteix en totes les operacions necessàries per obrir les rases definides per a l'execució del clavegueram, proveïment d'aigua, la resta de la xarxa de serveis i les rases i pous per a fonaments i drenatges.

L'execució inclou l'excavació, l'anivellament i el repàs i compactació de la base, l'evacuació del terreny i, per tant, el transport de les terres a l'abocador o lloc d'ús.

Les excavacions es consideraran no classificades, i serà la Direcció Facultativa la que determinarà les unitats que corresponen a l'excavació en roca o en qualsevol tipus de terreny.

Les excavacions s'han de fer d'acord amb els plànols del projecte, amb les dades del replanteig de les obres, els plànols de detalls i les ordres de la Direcció Facultativa.

Una vegada realitzat el replanteig de les rases, la Direcció Facultativa autoritzarà l'inici de les obres d'excavació; l'excavació arribarà fins a la profunditat assenyalada en els plànols i s'obtindrà una superfície ferma i neta. La Direcció Facultativa podrà modificar la profunditat si les condicions de l'obra així ho requereixen.

Si durant l'excavació apareixen filtracions motivades per qualsevol causa, s'utilitzaran els mitjans que siguin necessaris, per esgotar l'aigua.

Es realitzaran apuntalaments i estrebaments, quan la Direcció Facultativa ho consideri necessari -i immediatament quan així s'ordeni-, i no es retiraran sense l'ordre de la Direcció Facultativa.

Els productes de les excavacions es dipositaran al costat de la rasa deixant una banqueta de 60 cm, com a mínim, o en el lloc que indiqui la Direcció Facultativa.

Es respectaran tots els serveis i les servituds que es descobreixin en obrir les rases i s'hi disposaran els apuntalaments necessaris. Es prendran les precaucions necessàries per evitar que la pluja inundi les rases obertes.

Durant el temps que estiguin obertes les rases, el contractista establirà els senyals de perill, especialment a la nit, i disposarà les tanques necessàries, llums intermitents, etc. per evitar el perill, tant per al trànsit rodat, com per als vianants.

No es procedirà al rebliment de les rases o les excavacions per les obres de fàbrica, sense que la Direcció Facultativa en faci el reconeixement i doni l'autorització corresponen després de prendre les dades necessàries per a valorar-les.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres cúbics (m3), excavats, d'acord amb l'amidament teòric dels plànols del Projecte i la profunditat realment executada, sempre que no sigui per sobreexcavació.

El preu inclou la càrrega i el transport de la terra sobrants, a l'abocador. I tots els elements de protecció, senyals de perill, esgotaments, passos provisionals i apuntalament de la canalització dels diferents serveis, com també el repàs, l'anivellació i la compactació de la base.

332 REBLIMENT I PICONAMENT DE RASES

És aplicable allò que estableix l'article 332 del PG3 en el que no resulti expressament modificat pel que es diu a continuació.

Consisteix en el rebliment i el piconament de rases amb les terres procedents de l'excavació i, si no són idònies, de préstec.

Els tipus dels materials han de complir les condicions que defineix l'article **330 TERRAPLENS** del PG-3.

El material s'estendrà en tongades uniformes d'un gruix no superior a vint-i-cinc centímetres (25), perquè amb els mitjans disponibles s'obtingui, en tot el gruix, el grau de compactació com a mínim del 95 % del P.M. o el que estipuli el projecte. No s'estendrà cap tongada mentre no s'hagi comprovat que la superfície subjacent compleixi les condicions exigides.

Les obres de rebliment s'han d'executar quan la temperatura ambient, a l'ombra, sigui superior a 2 graus centígrads (2), si la temperatura baixa per sota d'aquest nivell, caldrà aturar les obres.

Les característiques dels materials per emprar s'han de comprovar abans d'utilitzar-los mitjançant la realització d'assaigs segons la freqüència i el tipus que indiqui el Pla de Control de Qualitat, les normes vigents o la Direcció Tècnica.

També es duran a terme les corresponents proves de compactació amb la freqüència i distribució que es determini.

En qualsevol cas, la correcta composició i execució del rebliment, independentment de la realització dels assaigs, serà de responsabilitat de l'adjudicatari.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres cúbics (m^3), mesurats amb els plànols dels perfils transversals.

El canvi de mètode de compactació o de la maquinària no implicarà canvi de preu.

El preu inclou el repàs, l'anivellació i la compactació de la darrera tongada del material quan els treballs posteriors de pavimentació així ho requereixin.

340 REPÀS I PICONAMENT DE LA CAIXA

Consisteix en el conjunt d'operacions necessàries per aconseguir un acabat geomètric de la caixa, i també la compactació exigida al projecte de la capa d'assentament.

Les obres de repàs i piconament s'han de dur a terme després de les obres de sanejament, enllumenat públic, pas de carrers i totes les obres que necessitin la construcció de rases, una
vegada reomplertes i piconades i tot just abans de començar el paviment.

No s'estendrà cap capa de paviment sobre l'esplanada sense que es comprovin les condicions de qualitat i les seves característiques geomètriques.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m2), realment executats, mesurats sobre el terreny.

El repàs i piconament de la caixa d'esplanada, tant de calçades com de voreres, es consideraran inclosos dins de les unitats d'excavació i terraplenat, sempre que el projecte no consideri que s'hagi d'abonar independentment. En aquest cas s'abonarà segons estableixi el quadre de preus corresponent a la partida d'obra del projecte.

El canvi del mètode de compactació o de la maquinària no implica canvi de preu.

351 TRANSPORT DE TERRES I RUNES

Consisteix en la càrrega amb mitjans mecànics i/o manuals, sobre camió i transport, de tota la runa, paviments d'enderrocs i/o demolicions i terres d'excavacions, a l'abocador o lloc on indiqui la Direcció Facultativa.

S'ha de presentar a la Direcció Facultativa un certificat d'abocador autoritzat que demostri que la runa s'hi ha dipositat.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons estableixi el quadre de preus corresponent a la partida d'obra del projecte.

El preu està inclòs a cadascuna de les partides que fan referència al moviment de terres.

CAPÍTOL 2: XARXA DE SANEJAMENT

410 POUS DE REGISTRE

Es defineix com a tal el registre de la xarxa de clavegueram que serveix per a mantenir i unir diverses clavegueres en un punt.

Una vegada feta l'excavació de les terres, cal col·locar una solera de formigó en massa HM-20 de gruix segons projecte i els tubs, de manera que els extrems d'aquests coincideixin a ras amb les cares interiors del pou.

Per a l'execució de les obres es faran els treballs següents:

a) Embocadura amb fàbrica de maó perforat, tipus maó calat de trenta (30), envoltant els tubs de la claveguera, amb una alçària variable, per tal que, per damunt, quedin unitats justes dels anells de formigó prefabricat.

b) Arrebossat i lliscat interior, de l'obra de fàbrica de maó. Rejuntat dels anells amb morter.

c) Col·locació dels anells de formigó prefabricat, l'últim de forma troncocònica, perfectament anivellats, i deixant des de l'últim fins a la rasant del carrer l'espai suficient per a la col·locació de la tapa de fosa.

d) Col·locació de la tapa de fosa, de forma que la cara superior quedi a la mateixa rasant que les superfícies adjacents.

e) Col·locació de graons d'ànima d'acer recoberts de polipropilè cada 30 cms.

f) Reforçament, amb un gruix de 15 cms de formigó HM-20, de tot l'extradós del pou.

g) Rebliment i piconament de les terres fins a un 95 % del P.M. o el que estipuli el projecte.

h) Als pous de salt, de més desnivell de 30 cm d'aigua s'han de col·locar llambordes a la base.

Cal tenir cura del bon encaix de la tapa amb el marc, que no es mogui i no faci soroll.

Els anells de formigó prefabricat han de tenir les següents dimensions: un metre (1,00 m) de diàmetre interior; el diàmetre del de forma troncocònica començarà en un metre (1,00 m) i acabarà en seixanta centímetres (0,60 m).

La tipologia i el grafisme de la tapa de registre s'han de sotmetre a l'aprovació de la Direcció Facultativa.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut), realment executades, amb una profunditat mitjana de dos metres i mig (2,5 m), d'alçada respecte la cota d'aigua.

S'aplicarà un increment del preu, per metre lineal (ml), en els pous de major profunditat, mesurat respecte la cota d'aigua.

En el preu queda inclòs el moviment de terres, el formigó i l'encofrat del massissat del trasdós del mur, el subministrament i la col·locació de la tapa, que serà sempre de fosa grisa tornejada, o bé de fundició dúctil del tipus PAMREX i, encara que quedi emplaçada a zona de vianants, reforçada, llevat que el pressupost indiqués una altra cosa.

411 EMBORNALS, BUNERES I PERICONS

Queden inclosos en aquest apartat tots els dipositius, generalment protegits per reixes, per on es recull l'aigua de pluja superficial per conduir-la a la xarxa de clavegueram.

Es defineix com a pericó registrable l'obra de fàbrica de maó massís o calat que serveix per a la confluència de diverses canonades d'aigües brutes fins a un pou de registre. En cas d'embossada en aquest tram, es podrà netejar el clavegueró bé des del pou o bé des del pericó.

Poden ser de diferents tipus:

* Embornal i bunera prefabricat de formigó
* Embornal i bunera de fàbrica de maó massís o calat
* Pericó registrable (de fàbrica de maó massís o calat)

S'inclou en aquestes unitats l'excavació, el rebliment i el piconament de les terres i el transport de les terres sobrants a l'abocador. Si el rebliment és de petites dimensions la Direcció Facultativa podrà ordenar que s'executi amb formigó en massa.

En l'embornal i la bunera de fàbrica de maó, una vegada feta l'excavació és construirà una solera de formigó en massa HM-20 de deu centímetres (10 cm) de gruix; damunt d'aquesta base s'aixecaran les parets de fàbrica de maó calat de quinze cm de gruix; l'interior s'ha d'arrebossar i lliscar perfectament. El tub del clavegueró s'ha de posar segons s'aixequin les parets i l'acabat superficial es farà mitjançant un bastiment i una tapa de fosa, segons els plànols de detall del projecte.

El tub del clavegueró ha de ser com a mínim de ϕ 20 cm de PVC envoltat de formigó i no pot sortir mai del parament del fons de la caixa sinó d'una de les quatre parets laterals i a una distància entre 3 i 5 centímetres sobre el fons d'aquella. El tub ha de complir les prescripcions de l'article 413.

Les buneres, les reixes i els embornals ha de ser sempre del tipus registrable i amb dispositiu sifònic, llevat que la Direcció Facultativa assenyali una altra cosa.

L'embornal o bunera ha de tenir la solera de formigó en massa H-150, un pericó de formigó prefabricat, bastiment i tapa o reixa de fosa.

Després de l'acabament de cada unitat s'ha de netejar totalment i eliminar-ne totes les acumulacions de fang, de residus o les matèries estranyes de qualsevol tipus.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut), realment construïdes.

CAPÍTOL 3: PAVIMENTS
516 SUBBASES DE SAULÓ

1.- CONDICIONS DE LA PARTIDA D'OBRA EXECUTADA

Es consideren incloses en aquesta partida les següents operacions:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Aportació de material
- Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada
- Allisada de la supefície de l'última tongada

La capa ha de tenir el pendent especificat a la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, el que especifiqui la D.F.

La superfície de la capa ha de quedar plana i a nivell amb les rasants previstes a la Documentació Tècnica.

S'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst segons la norma NLT-108/72 (assaig Pròctor Modificat).

Toleràncies d'execució:
- Replanteig de rasants .....+ 0

..... - 1/5 del gruix teòric
- Nivell de la superfície .....± 20 mm
- Planor .....± 10 mm/3 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes. Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra.
No s'ha d'estendre cap tongada mentre no s'hagi comprovat el grau de compactació de la precedent.
Per a temperatures inferiors a 2°C s'han de suspendre els treballs.
El contingut òptim d'humitat s'ha de determinar a l'obra, en funció de la maquinària disponible i dels resultats dels assaigos realitzats.
Abans d'estendre una tongada es pot homogeneitzar i humidificar, si es considera necessari.
L'estesa s'ha de fer per capes de gruix uniforme, cal evitar la segregació o la contaminació.
Totes les aportacions d'aigua han de fer-se abans de la compactació. Després, l'única humectació admissible és la de la preparació per a col.locar la capa següent.
La compactació s'ha d'efectuar longitudinalment, començant per les vores exteriors i progressant cap al centre per a cavalcar-se en cada recorregut en un ample no inferior a 1/3 del de l'element compactador.
Les zones que, per la seva reduïda extensió, el seu pendent o la seva proximitat a obres de pas o desaigua, murs o estructures, no permetin la utilització de l'equip habitual, s'han de compactar amb els medis adequats al cas per tal d'aconseguir la densitat prevista.
No s'autoritza el pas de vehicles i maquinària fins que la capa no s'hagi consolidat definitivament. Els defectes que es derivin d'aquest incompliment han de ser reparats pel contractista segons les indicacions de la D.F.
Les irregularitats que excedeixin les toleràncies especificades a l'apartat anterior han de ser corregides pel constructor. Caldrà escarificar en una profunditat mínima de 15 cm, afegint o retirant el material necessari tornant a compactar i allisar.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum realment executat, mesurat d'acord amb les seccions-tipus senyalades a la D.T.
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.
No són d'abonament els sobrecreixos laterals ni els necesaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* PG 4/88 "Pliego de Prescipciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes". Amb esmenes de les O.M. 8.5.89 (BOE 118-18.5.89) i O.M. 28.9.89 (BOE 242-9.10.89).

590 BASES DE FORMIGÓ

1.- CONDICIONS DE LA PARTIDA D'OBRA EXECUTADA

La superfície acabada ha d'estar reglejada.
No ha de tenir esquerdes ni discontinuïtats.
Ha de formar una superficie plana amb una textura uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes.
Resistència característica estimada del formigó (Fest) al cap de 28 dies >= 0,9 x 150 kg/cm2
Ha de tenir junts transversals de retracció fets cada 25 m2. Els junts han de ser d'una fondària >= 1/3 del gruix de la base i d'una amplària de 3 mm.
Ha de tenir junts de dilatació fets a distàncies no superiors a 25 m, han de ser de 2 cm d'amplària i han d'estar reblerts de poliestirè expandit.

Els junts de formigonat han de ser de tot el gruix i s'ha de mirar de fer-los coincidir amb els junts de retracció.
Toleràncies d'execució:
- Gruix .....- 15 mm
- Nivell .....± 10 mm
- Planor .....± 5 mm/3 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El formigonament s'ha de fer a una temperatura ambient entre 5°C i 40°C.
S'han d'aturar els treballs quan la pluja pugui llevar la capa superficial del formigó fresc.
S'ha de vibrar fins aconseguir una massa compacta i sense que es produeixin segregacions.
Durant l'adormiment i fins que s'aconsegueixi el 70% de la resistència prevista, s'ha de mantenir humida la superfície del formigó amb els mitjans necessaris segons el tipus de ciment utilitzat i les condicions climatològiques del lloc. Aquest procés ha de durar com a mínim de:
- 15 dies en temps calorós i sec
- 7 dies en temps humit
La base no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva formació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions del projecte.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
EHE "Instrucción para el Proyecto y la Ejecución de Obras de Hormigón en Masa o Armado."

542 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT

Es defineix com a mescla bituminosa en calent d'aglomerat asfàltic, la combinació d'àrids i un lligant bituminós. Per realitzar-lo cal escalfar prèviament els àrids i el lligant. La mescla s'estendrà i compactarà a temperatura superior a la d'ambient.

Materials:

***a)* Lligant bituminós:**
S'emprarà el Betum asfàltic de penetració B-60/70.

***b)* Àrids gruixuts:**
Es defineix com a àrid gruixut la fracció d'aquest que queda retinguda en el sedàs 2,5 UNE.
Provindrà de la trituració de la pedra de pedrera o grava natural, es compondrà d'elements nets, sòlids i resistents, d'una uniformitat raonable, sense pols, brutícia, argila i d'altres materials estranys.

El coeficient de desgast mesurat per l'assaig LOS ANGELES, segons la Norma NLT-149/72, serà inferior a trenta (30) en capes de base i vint-i-cinc (25) en capes intermèdies o de trànsit.

***c)* Àrids fins:**

Es defineix com a àrid fi, la fracció d'aquest que passa pel sedàs 2,5 UNE i queda retingut en el sedàs 0,080 UNE.
Serà sorra provinent de la trituració o mescla d'aquesta i sorra natural; es compondrà d'elements nets, sòlids i resistents, d'una uniformitat raonable, sense pols, brutícia, argila i d'altres matèries estranyes.
El coeficient de desgast mesurat per l'assaig LOS ANGELES serà el mateix que per l'àrid gruixut.

***d)* Filler:**

Es defineix com a filler la fracció mineral que passa pel sedàs 0,080 UNE.

Prové de la trituració dels àrids o com a producte comercial o especialment preparat per aquest fi.

S'utilitzarà filler del tipus artificial, utilitzant ciment, i la seva dosificació no pot ser superior al tres per cent (3%) del pes total de la mescla.

***e)* 530 Reg d'imprimació:**

Es defineix com a reg d'imprimació l'aplicació d'un lligant bituminós sobre una capa no bituminosa, abans d'estendre-hi, una capa bituminosa.

Es mesurarà per metres quadrats (m2), realment col·locats.

***f)* 531 Reg d'adherència:**

Es defineix com a reg d'adherència l'aplicació d'un lligant bituminós sobre una capa bituminosa, abans d'estendre sobre aquesta, una altre capa bituminosa.

Serà del mateix tipus que pel reg d'imprimació, ERC-1.

Es mesurarà per metres quadrats (m2), realment col·locats.

L'aglomerat asfàltic en calent serà per a la capa de trànsit del tipus D-12 i per a la capa intermèdia del tipus S-20 o G-20.

- **Les característiques de l'aglomerat asfàltic:** de la capa de trànsit i la intermèdia es defineixen pels paràmetres següents:

SEDÀS UNE (m/m)	CERNUT PONDERAL ACUMULAT (%)		
	CAPA DE TRÀNSIT D-12	CAPA INTERMÈDIA S-20	G-20
40	100	100	-
25	100	100	100
20	100	80-95	75-95
12.5	80-95	65-80	55-75
10	72-87	60-75	47-67
5	50-65	43-58	28-46
2.5	35-50	30-45	20-35
0.63	18-30	15-25	8-20
0.32	13-23	10-18	5-14
0.16	7-15	6-13	3-9
0.080	4-8	3-7	2-5
% lligant bituminós en pes respecte de l'àrid	4.0-6.0	3.5-5.5	3-5

El contingut òptim del lligant bituminós es determinarà mitjançant assaigs al laboratori.

Pel mètode Marshall es determinarà:

CARACTERÍSTIQUES	CAPA DE TRÀNSIT		CAPA INTERMÈDIA		CAPA DE BASE	
	Mín.	Màx.	Mín.	Màx.	Mín	Màx.
Estabilitat (kgf)	750		750		750	
Deformació (mm)	2.0	3.5	2	3.5	2	3.5
Buits a la mescla (%)	3	5	3	8	3	8
Buits als àrids (%)	15		14		13	

La mida màxima de l'àrid en la capa de trànsit serà de 20 mm, a la capa intermèdia de 25 mm.

La relació ponderal filler/betum serà a la capa de trànsit 1,2 i a la capa intermèdia 1,1.

Assaigs:

Les característiques dels materials a utilitzar s'han de comprovar abans d'utilitzar-los, mitjançant la realització d'assaigs del tipus i la freqüència que s'assenyali, d'acord amb la Normativa Vigent o a criteri de la Direcció Facultativa.

Amidament i abonament

Es mesurarà i abonarà per metres quadrats (m^2) realment executats en obra. En aquest preu s'inclouen tots els materials, i totes les operacions necessàries per a la fabricació, el transport, l'estesa i la compactació de la mescla, els regs d'adherència, imprimació i penetració necessaris, la neteja i protecció de vorades i l'anivellació de totes les tapes i reixes de registre.

CAPÍTOL 4: SENYALITZACIÓ VIÀRIA

701 SENYALS DE CIRCULACIÓ

Es defineixen així les plaques degudament sustentades que serveixin per advertir, regular i informar a l'usuari en relació a la circulació i els itineraris.

Les senyals de circulació poden ser pòrtics, banderoles, cartells d'alumini, senyals reflectants, inclosos llurs elements metàl·lics de sustentació i ancoratge.

Materials

Han de complir el que especifica l'article 701 del PG-3. Els pals metàl·lics i els elements de fixació han de ser galvanizats. L'encastament es realitzarà amb formigó HM-20. Els cartells i elements de sustentació han de ser capaços de suportar, en condicions adequades de seguretat, una pressió de vent de setanta-cinc quilograms per metre quadrat (75 kg/m^2). Els cartells d'orientació a instal·lar en pòrtics i banderoles seran d'alta intensitat i estaran constituïts per un plafó d'alumini, la resta, per una xapa d'acer.

Amidament i abonament

Els senyals, els pòrtics i les banderoles es mesuraran i s'abonaran per unitats (ut) d'acord al seu tipus, col·locades en obra.

Els cartells es mesuraran i s'abonaran per metre quadrat (m^2), col·locats en obra, si no s'indica el contrari.

Els pals i les sustentacions de cartells i senyals es consideren inclosos en el preu de les diferents unitats.

S'inclou el subministrament, el replanteig, l'execució de fonaments i la col·locació de tots els elements.

702 MARQUES VIALS

Es defineixen com a marques vials la senyalització horitzontal per mitjà de marques vials sobre el paviment per separar carrils de circulació i les bandes contínues de prohibició d'avançament amb pintura reflectant i les reflectants de color blanc de separació de vial i vorera, i d'altres elements que serveixen per regular la circulació de vehicles i vianants.

El contractista ha de fer el replanteig de les línies a marcar, i el director de l'obra ha d'indicar els punts on comencen i acaben les línies contínues i discontínues.

El contractista ha d'especificar el tipus de pintura, microesferes de vidre o maquinària a utilitzar, i posar a disposició de l'Administració les mostres de materials que es considerin necessàries per a una anàlisi al laboratori.

Materials

Cal empraran pintures de la classe B (color blanc), de coeficient de valoració W1, definit a l'apartat 278.5.3 del PG-3, no inferior a sis amb vuit (6,8).

La pintura ha de ser homogènia, els seus components han d'estar ben dispersats. Ha de presentar una consistència uniforme.

La pintura en envàs ple i recentment obert ha de ser fàcilment homogeneïtzable, per agitació amb una espàtula adequada. Després de ser agitada, no presentarà coàguls, pells, ni dipòsits durs, ni tampoc flotació de pigments.

S'empraran materials termoplàstics aplicables en calent i d'assecat instantani (SPRAY-PLASTIC). Aquests materials s'aplicaran per extensió o polvorització, i es permetrà l'addició de microesferes de vidre.

Característiques generals del material

El material ha de ser sòlid a temperatura ambient i de consistència pastosa a quaranta graus centígrads (40° C).

La pintura no augmentarà la seva consistència més de cinc (5) unitats Krebs, al terme de romandre divuit (18) hores en una estufa a seixanta graus centígrads (60ºC), en envàs hermèticament tancat com tampoc es formaran gels, coàguls, ni dipòsits durs.

La pintura romandrà estable i homogènia, i no s'hi poden originar coagulacions ni precipitacions, quan es dilueixi una mostra de cent vint centímetres cúbics (120 cm^3) d'una fracció de petroli, la qual no destil·larà més del deu per cent (10%), en volum a temperatura superior a cent setanta graus centígrads (170ºC).

El material aplicat no es deteriorarà per contacte amb clorur sòdic, clorur càlcic i altres agents químics utilitzats normalment contra la formació de gel en les calçades, ni a causa de l'oli que pugui dipositar el trànsit.

L'índex de retracció no pot ser inferior a u amb cinc (1,5) quan es determini segons el mètode d'immersió utilitzant benzè pur com líquid de comprovació, segons MELC 12.31.

Les microesferes de vidre no poden presentar alteració superficial apreciable, després dels respectius tractaments com són aigua, àcid i clorur càlcic, tal com es descriu en la norma MELC 12.29.

Tots els materials han de complir amb la "BRITISH STANDARD SPECIFICATION FOR ROAD MARKING MATERIALS".

La pel·lícula de "Sprayplàstic" blanca una vegada seca, tindrà color blanc pur, exempt de matisos.

La reflectància lluminosa direccional per el color blanc serà d'aproximadament vuitanta (80), MELC 12.97.

El pes específic del material serà de dos quilograms per litre (2 kg/l), aproximadament.

Els assaigs de comparació s'han d'efectuar tenint en compte les especials característiques del producte, i es considera la seva condició de premescla, per la qual cosa s'utilitzarà els mètodes adequats per a tals assaigs, que poden diferir dels utilitzats amb les pintures normals, ja que per la seva naturalesa i gruix no han de tenir un comportament semblant. No serà inferior a noranta graus centígrads (90° C), l'assaig haurà de realitzar-se segons el mètode de bola i anell, ASTM B-28-58T.

El fabricant ha de declarar la temperatura de seguretat, és a dir, la temperatura a la qual el material pot ser mantingut per un mínim de sis (6) hores, en una caldera tancada o en la màquina d'aplicació sense que tingui lloc una seria degradació. Aquesta temperatura, no serà menor de S + + cinquanta graus centígrads (S + 50° C), on S és el punt de reblaniment mesurat segons ASTM B-28-58T. La disminució en lluminància utilitzant un espectrofotòmetre de reflectància EL amb filtres sis-cents u, sis-cents cinc i sis-cents nou (601, 605 i 609), no serà major de cinc (5).

Quan es sotmeti a la llum ultraviolada durant setze (16) hores, la disminució en el factor de il·luminació no serà més gran de cinc (5).

El percentatge de disminució en alçada d'un con de material termoplàstic de dotze centímetres (12 cm) de diàmetre i cent més cinc mil·límetres (100 + 5 mm) d'alçada durant quaranta-vuit (48) hores a vint-i-tres graus centígrads (23° C) no serà més gran de vint-i-cinc per cent (25%).

Sis (6) de deu (10) mostres de cinquanta mil·límetres (50 mm) de diàmetre i vint-i-cinc mil·límetres (25 mm) de gruix, no han de sofrir deterioració sota l'impacte d'una bola d'acer caient des de dos metres (2 m) d'alçada a la temperatura determinada per les condicions climàtiques locals.

La resistència a l'abrasió es mesurarà amb l'aparell Taber utilitzant rodes calibre H-22. Per la qual cosa s'aplicarà el material sobre un xapa de monel d'un vuitè de polzada (1/8") de gruix i es sotmetrà a la proveta a l'abrasió lubricada amb aigua. La pèrdua de pes després de dues-centes (200) revolucions no serà més gran de cinc grams (5 gr).

El material es compondrà especialment d'agregat, pigment i obtenedor i vehicle en les proporcions següents:

- Agregat 46%
- Microesferes de vidre 20%
- Pigment i extenedor 20%
- Vehicle 20%

Execució de l'obra

S'aplicarà amb facilitat a brotxa, per polvorització, o per altres procediments mecànics correntment emprats a la pràctica.

El material no serà aplicable sobre pols de detritus, fang o matèries estranyes similars o sobre velles làmines de pintura o material termoplàstic escamat. Si la superfície de la calçada està a una temperatura menor de deu graus centígrads (10°C) o està humida s'assecarà acuradament mitjançant un escalfador.

Per evitar la decoloració o l'esquerdat degut a l'escalfada excessiva, el material s'afegirà al pre-escalfador en peces no més gran de quatre quilograms (4 kg) i barrejades mitjançant un agitador mecànic i en una caldera preferiblement provista de *jacket* per evitar el sobreescalfament local. Una vegada barrejat el material, serà utilitzat tan ràpidament com sigui possible i en cap cas serà mantingut en les condicions anteriors de temperatures màximes, per més de quatre (4) hores, incloent el rescalfament.

És condició indispensable, per a l'aplicació de pintura sobre qualsevol superfície, que aquesta es trobi completament neta, exempta de material sense compactar o mal adherit i perfectament eixuta.

Per eliminar la brutícia les parts o mal adherides que presentin les superfícies de morters i formigons, s'empraran raspalls amb pues de menor duresa que els utilitzats per les bituminoses.

La neteja del pols de les superfícies a netejar es portarà a terme mitjançant un rentat intens amb aigua, continuant el reg de les esmentades superfícies fins que l'aigua que escorri sigui totalment neta.

La pintura s'aplicarà sobre les superfícies rugoses que facilitin la seva adherència, per la qual cosa les que siguin excessivament llises de morter i formigons es tractaran prèviament mitjançant raig de sorra, fricció en sec amb pedra abrasiva de sorra gruixuda o solució de clorhídric al cinc per cent (5%) seguida de posterior rentat amb aigua neta.

Si la superfície presentava defectes o forats notables, s'haurien de corregir els primers, i s'omplirien els últims amb materials de naturalesa anàloga que els d'aquells, abans d'estendre la pintura.

En cap cas s'aplicarà la pintura sobre la superfície de morters i formigons que presentin eflorescències. Per eliminar-les, un cop determinades i corregides les causes que les produeixen, es mullaran amb aigua les zones amb eflorescències que es desitgi netejar, aplicant a continuació amb una brotxa una solució amb àcid clorhídric al vint per cent (20%) i fregant passats cinc minuts (5min.) amb un raspall de pues d'acer, a continuació es rentarà abundantment amb aigua.

No podran executar-se marques vials en dies de fort vent o amb temperatures inferiors a deu graus centígrads (10ºC)

Sobre les marques recentment pintades s'ha de prohibir el pas de tot tipus de trànsit mentre duri el procés de secatge inicial.

No es poden executar marques vials els dies que així ho disposi la Secció de Trànsit i Transports, per donar-se circumstàncies climatològiques desfavorables, i per altres causes que, a judici de l'esmentada Secció, ho justifiquin.

L'aplicació de pintura sobre els paviments per obtenció de les diferents marques segons el sistema utilitzat, automàtic o manual, ha de respondre als següents consums mínims:

Pintura d'aplicació automàtica 0,720 kg/m2

Pintura d'aplicació manual 0,900 kg/m2
Materials plàstics en fred 2,500 kg/m2
Materials plàstics en calent 2,500 kg/m2

Tanmateix, en l'eliminació de marques antigues, mitjançant decapant el consum mínim serà de 2 kg/m^2.

L'aplicació s'efectuarà mitjançant màquina automàtica.

Amidament i abonament

Les marques vials en línies contínues i discontínues s'han de mesurar i abonar per metres (m) de línia efectivament pintada amb les corresponents amplades. Els passos de vianants i d'altres paviments diferenciats, fletxes, senyals i paraules s'han de mesurar i abonar per metres quadrats (m^2) de superfície realment pintada.

S'inclou la pintura reflexiva, replanteig i premarcatge, decapat de les marques vials existents, neteja de la superfície a pintar, subministrament i aplicació de la pintura i microesferes reflectants i pèrdues, si escau, protecció de les marques vials, maquinària i tota la mà d'obra necessària per a l'execució, i també elements auxiliars de desviament de trànsit i senyalització provisional

EL TÈCNIC MUNICIPAL EL CONTRACTISTA

Mataró, abril de 2021.

El Tècnic Redactor del Projecte.

Signat, Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de Camins, Canals i Ports.
Servei d'Espais Públics. Secció d'Infraestructures.
Ajuntament de Mataró.

DILIGÈNCIES D'APROVACIÓ
APROVACIÓ INICIAL
EL SECRETARI GENERAL / per delegació òrgan i data
APROVACIÓ DEFINITIVA
EL SECRETARI GENERAL / per delegació òrgan i data

3ª PART: *PLEC- TCQ*

F - PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIO

F2 - DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

F2R - GESTIÓ DE RESIDUS

F2R6 - CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició
- Subministrament i recollida del contenidor dels residus

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material.
El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.
El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.

TRANSPORT A OBRA:
Transport de terres i material d'excavació o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra o entre dues obres.
Les àrees d'abocada han de ser les que defineixi el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra.
L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra.
Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.

TRANSPORT A INSTAL.LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:
El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu.
El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:
- Identificació del productor dels residus
- Identificació del posseïdor dels residus
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquet no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:
m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de

condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición
Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la cual se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.
Corrección de errores de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y lista europea de residuos.
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
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.

FB - PROTECCIONS I SENYALITZACIO

FBA - SENYALITZACIO HORITZONTAL

FBA1 - MARQUES LONGITUDINALS

1.DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

DEFINICIÓ:
Pintat sobre paviment de marques de senyalització horitzontal.
S'han considerat les marques següents:
- Marques longitudinals
- Marques transversals
- Marques superficials

S'han considerat els tipus de marques següents:
- Reflectants
- No reflectants

S'han considerat els llocs d'aplicació següents:
- Vials públics
- Vials privats

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Neteja i acondicionament del paviment
- Aplicació de la pintura
- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecatge

CONDICIONS GENERALS:
Les marques han de tenir el color, forma, dimensions i ubicació indicats a la D.T.
Han de tenir les vores netes i ben perfilades.
La capa de pintura ha de ser clara, uniforme i duradera.
El color de la marca ha de correspondre a la referència B-118 de la UNE 48-103.
El color ha de complir les especificacions de la UNE_EN 1436.

Dosificació de pintura	720 g/m2
Toleràncies d'execució:	
- Replanteig	± 3 cm
- Dosificació de pintura i microesferes	- 0%
	+ 12%

MARQUES REFLECTANTS:	
Dosificació de microesferes de vidre	480 g/m2
CARRETERES:	
Relació de contrast marca/paviment (UNE 135-200/1)	1,7
Resistència al lliscament (UNE 135-200/1)	>= 0,45
Coeficient de retrorreflexió (UNE_EN 1436):	
- Color blanc:	
- 30 dies	>= 300 mcd/lx m2
- 180 dies	>= 200 mcd/lx m2
- 730 dies	>= 100 mcd/lx m2
- Color groc	>= 150 mcd/lx m2
Factor de luminància (UNE_EN 1436):	
- Color blanc:	
- Sobre paviment bituminós	>= 0,30
- Sobre paviment de formigó	>= 0,40
- Color groc	>= 0,20

2.CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de treballar a una temperatura entre 5° i 40°C i amb vents inferiors a 25 km/h.
Abans de començar les feines, la D.F. ha d'aprovar l'equip, les mesures de protecció del trànsit i les senyalitzacions auxiliars.
La superfície on s'ha d'aplicar la pintura ha d'estar neta, sense materials no adherits i completament seca.
Si la superfície a pintar és un morter o formigó, no pot presentar eflorescències, ni reaccions alcalines.
Si la superfície on s'ha d'aplicar la pintura és llisa i no té prou adherència amb la pintura, s'ha de fer un tractament per a donar-li el grau d'adherència suficient.
En el cas de superfícies de formigó, no han de quedar restes de productes o materials utilitzats per al curat del formigó.
Si la superfície presenta defectes o forats, s'han de corregir abans d'aplicar la pintura, utilitzant material del mateix tipus que el paviment existent.
Abans d'aplicar la pintura s'ha de fer un replanteig topogràfic, i la D.F. l'ha d'aprovar.
S'han de protegir les marques del trànsit durant el procés inicial de secat.

3.UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

MARQUES LONGITUDINALS O MARQUES TRANSVERSALS:
m de llargària pintat, d'acord amb les especificacions de la D.T. i mesurat per l'eix de la faixa al terreny.
Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

MARQUES SUPERFICIALS:
m2 de superfície pintada, d'acord amb les especificacions de la D.T., mesurant la superfície circumscrita al conjunt de la marca pintada.
Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

4.NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VIALS PÚBLICS:
* PG 3/75 "Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes." Amb les esmenes aprovades per les Ordres del MOPTMA: O.M. del 31.7.86 (BOE n° 213 del 5.9), O.M. del 21.1.88 (BOE n° 29 del 3.2), O.M. del 8.5.89 (BOE n° 118 del 18.5) i O.M. del 28.9.89 (BOE n° 242 del 9.10).
8.2-IC 1985 "Instrucción de Carreteras. Marcas viales."
ORDEN CIRCULAR 325/97 T Sobre señalización, balizamiento y defensa de las Carreteras en lo referente a sus materiales constituyentes.
* UNE 135-200-94 1 "Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal: marcas viales. Características y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos esenciales."

VIALS PRIVATS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

FB - PROTECCIONS I SENYALITZACIO

FBA - SENYALITZACIO HORITZONTAL

FBA2 - MARQUES TRANSVERSALS

1.DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

DEFINICIÓ:
Pintat sobre paviment de marques de senyalització horitzontal.
S'han considerat les marques següents:
- Marques longitudinals
- Marques transversals
- Marques superficials

S'han considerat els tipus de marques següents:
- Reflectants
- No reflectants

S'han considerat els llocs d'aplicació següents:
- Vials públics
- Vials privats

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Neteja i acondicionament del paviment
- Aplicació de la pintura
- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecatge

CONDICIONS GENERALS:
Les marques han de tenir el color, forma, dimensions i ubicació indicats a la D.T.
Han de tenir les vores netes i ben perfilades.
La capa de pintura ha de ser clara, uniforme i duradera.
El color de la marca ha de correspondre a la referència B-118 de la UNE 48-103.
El color ha de complir les especificacions de la UNE_EN 1436.

Dosificació de pintura	720 g/m2
Toleràncies d'execució:	
- Replanteig	± 3 cm
- Dosificació de pintura i microesferes	- 0%
	+ 12%

MARQUES REFLECTANTS:

Dosificació de microesferes de vidre	480 g/m2

CARRETERES:

Relació de contrast marca/paviment (UNE 135-200/1)	1,7
Resistència al lliscament (UNE 135-200/1)	>= 0,45
Coeficient de retrorreflexió (UNE_EN 1436):	
- Color blanc:	
- 30 dies	>= 300 mcd/lx m2
- 180 dies	>= 200 mcd/lx m2
- 730 dies	>= 100 mcd/lx m2
- Color groc	>= 150 mcd/lx m2
Factor de luminància (UNE_EN 1436):	
- Color blanc:	
- Sobre paviment bituminós	>= 0,30
- Sobre paviment de formigó	>= 0,40
- Color groc	>= 0,20

2.CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de treballar a una temperatura entre 5° i 40°C i amb vents inferiors a 25 km/h.
Abans de començar les feines, la D.F. ha d'aprovar l'equip, les mesures de protecció del trànsit i les senyalitzacions auxiliars.
La superfície on s'ha d'aplicar la pintura ha d'estar neta, sense materials no adherits i completament seca.
Si la superfície a pintar és un morter o formigó, no pot presentar eflorescències, ni reaccions alcalines.
Si la superfície on s'ha d'aplicar la pintura és llisa i no té prou adherència amb la pintura, s'ha de fer un tractament per a donar-li el grau d'adherència suficient.
En el cas de superfícies de formigó, no han de quedar restes de productes o materials utilitzats per al curat del formigó.
Si la superfície presenta defectes o forats, s'han de corregir abans d'aplicar la pintura, utilitzant material del mateix tipus que el paviment existent.
Abans d'aplicar la pintura s'ha de fer un replanteig topogràfic, i la D.F. l'ha d'aprovar.
S'han de protegir les marques del trànsit durant el procés inicial de secat.

3.UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

MARQUES LONGITUDINALS O MARQUES TRANSVERSALS:
m de llargària pintat, d'acord amb les especificacions de la D.T. i mesurat per l'eix de la faixa al terreny.
Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

MARQUES SUPERFICIALS:
m2 de superfície pintada, d'acord amb les especificacions de la D.T., mesurant la superfície circumscrita al conjunt de la marca pintada.
Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

4.NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VIALS PÚBLICS:
* PG 3/75 "Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes." Amb les esmenes aprovades per les Ordres del MOPTMA: O.M. del 31.7.86 (BOE n° 213 del 5.9), O.M. del 21.1.88 (BOE n° 29 del 3.2), O.M. del 8.5.89 (BOE n° 118 del 18.5) i O.M. del 28.9.89 (BOE n° 242 del 9.10).
8.2-IC 1985 "Instrucción de Carreteras. Marcas viales."
ORDEN CIRCULAR 325/97 T Sobre señalización, balizamiento y defensa de las Carreteras en lo referente a sus materiales constituyentes.
* UNE 135-200-94 1 "Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal: marcas viales. Características y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos esenciales."

VIALS PRIVATS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

DOCUMENT Nº 4: ***PRESSUPOST***

1.- AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 01 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

AMIDAMENT DIRECTE **150,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER CIUTAT FRETA		2.200,000				2.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.200,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 01 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 01 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER CIUTAT FRETA		2.200,000				2.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.200,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

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

AMIDAMENTS

1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT						
2	5 CM GRUIX						
4	CARRER NOU DE LA MERCÈ	2.300,000	2,450	0,050	1,000	281,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **281,750**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 01 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES	
			AMIDAMENT DIRECTE	**200,000**
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 02 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

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

AMIDAMENTS

	1	TALLS ENTREGUES CARRERS						50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 F2194XB2 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER JOAN CARLES PANYÓ		700,000				700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **700,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 02 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 02 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER JOAN CARLES PANYÓ		700,000				700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **700,000**

2 F9H12115 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	CARRER JOAN CARLES PANYÓ		700,000	2,450	0,050	1,000	85,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,750**

AMIDAMENTS

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 02 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 03 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			200,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER MARIÀ FORTUNY		2.000,000				2.000,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2.000,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 03 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 03 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER MARIÀ FORTUNY		2.000,000				2.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.000,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAPA DE NIVELLAMENT PER							
2	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
3	5 CM GRUIX							
5	CARRER MARIÀ FORTUNY		2.000,000	2,450	0,050	1,000	245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **245,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 03 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES

AMIDAMENT DIRECTE **200,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**25,000**
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**14,000**
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**25,000**
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	
			AMIDAMENT DIRECTE	**50,000**
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
8	PC005	ML	DESMUNTATGE I MUNTATGE DE BANDA REDUCTORA DE CAUTXU	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	04	REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	PLAÇA GRANOLLERS		1.990,000				1.990,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.990,000**

AMIDAMENTS

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 04 REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ANIVELLAMENT TAPES		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 04 REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	PLAÇA GRANOLLERS		1.990,000				1.990,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.990,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	PLAÇA GRANOLLERS		1.990,000	2,450	0,050	1,000	243,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **243,775**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 04 REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES

AMIDAMENT DIRECTE **200,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**25,000**
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	05	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

	TOTAL AMIDAMENT	**250,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER FRANK MARSHALL		1.275,000				1.275,000	C#*D#*E#*F#

	TOTAL AMIDAMENT	**1.275,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	05	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 05 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER FRANK MARSHALL		1.275,000				1.275,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.275,000**

2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER FRANK MARSHALL		1.275,000	2,450	0,050	1,000	156,188	C#*D#*E#*F#
4	REFORÇ CALÇADA 5 CM							

TOTAL AMIDAMENT **156,188**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 05 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES

AMIDAMENT DIRECTE **150,000**

2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

6 FBA31110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

7 FFBA1000 P.A SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 06 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 G21E0002 M TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 F2194XB2 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER IGNASI MAYOL		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **450,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 06 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FDD1U246 U ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 06 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER IGNASI MAYOL		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **450,000**

2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	CARRER IGNASI MAYOL		450,000	2,450	0,050	1,000	55,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,125**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 06 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES

AMIDAMENTS

OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 07 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER LLUIS EL PIATOS		525,000				525,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **525,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 07 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 07 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER LLUIS EL PIATOS		525,000				525,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **525,000**

2 F9H12115 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	CARRER LLUIS EL PIATOS		525,000	2,450	0,050	1,000	64,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,313**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 07 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

2 SENYAL000050 M2 FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

3 SENYAL000060 UT SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4 SENYAL000020 UT UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

5 FBA31110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

6 FFBA1000 P.A SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 08 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 F2194XB2 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER DE LA PROVENÇA		435,000				435,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **435,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 08 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 08 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER DE LA PROVENÇA		435,000				435,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **435,000**

2 F9H12115 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	CARRER DE LA PROVENÇA		435,000	2,450	0,050	1,000	53,288	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,288**

AMIDAMENTS

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 08 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 09 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENTRE O'DONNELL I CAMÍ DEL MIG
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							

AMIDAMENTS

2	CARRER DE DOMÈNECH MATHEU	600,000				600,000	C#*D#*E#*F#
3	ENTRE O'DONNEL I CAMÍ DEL MIG						

TOTAL AMIDAMENT **600,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 09 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENTRE O'DONNELL I CAMÍ DEL MIG
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 09 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENTRE O'DONNELL I CAMÍ DEL MIG
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	ENTRE O'DONNEL I CAMÍ DEL MIG		600,000				600,000	C#*D#*E#*F#
3	DOMÈNECH MATHEU							

TOTAL AMIDAMENT **600,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	CARRER DE DOMENECH MATHEU		600,000	2,450	0,050	1,000	73,500	C#*D#*E#*F#
5	ENTRE O'DONNELL I CAMÍ DEL MIG							

TOTAL AMIDAMENT **73,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 09 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENTRE O'DONNELL I CAMÍ DEL MIG
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS		
				AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT		
				AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT		
				AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL		
				AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 10 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANILS
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER DE JOSEP MORA I FONTANILS		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 10 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANILS
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 10 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANILS
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER DE JOSEP MORA I FONTANILS		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	CARRER DE JOSEP MORA I FONTANILS		400,000	2,450	0,050	1,000	49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 10 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANILS
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 11 REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE C/GALICIA I ROTONDA CAN SERRA)
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRETERA CIRERA		4.225,000	1,000			4.225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.225,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 11 REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE C/GALICIA I ROTONDA CAN SERRA)
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 11 REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE C/GALICIA I ROTONDA CAN SERRA)
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRETERA CIRERA		4.225,000				4.225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.225,000**

2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	CARRETERA CIRERA		4.225,000	2,450	0,050	1,000	517,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **517,563**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 11 REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE C/GALICIA I ROTONDA CAN SERRA)
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES

AMIDAMENT DIRECTE **300,000**

2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

7 FFBA1000 P.A

SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 12 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

2 F2194XB2 M2

FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER D'ÀVILA		1.300,000				1.300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.300,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 12 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 12 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER D'ÀVILA		1.300,000				1.300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.300,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER D'ÀVILA		1.300,000	2,450	0,050	1,000	159,250	C#*D#*E#*F#
4	REFORÇ CALÇADA 5 CM							

TOTAL AMIDAMENT **159,250**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 12 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES

AMIDAMENT DIRECTE **150,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 13 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH		1.100,000				1.100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.100,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 13 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 13 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH		1.100,000				1.100,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1.100,000**

2 F9H12115 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH		1.100,000	2,450	0,050	1,000	134,750	C#*D#*E#*F#
4	REFORÇ CALÇADA 5 CM							

TOTAL AMIDAMENT **134,750**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 13 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES

AMIDAMENT DIRECTE **150,000**

2 SENYAL000040 UT ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

3 SENYAL000050 M2 FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

4 SENYAL000060 UT SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

5 SENYAL000020 UT UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

6 FBA31110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

7 FFBA1000 P.A SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 14 REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTRE EL CAMÍ RAL I SANT CUGAT

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	RONDA FRANCESC MACIA		2.100,000				2.100,000	C#*D#*E#*F#
3	CAMI RAL - SANT CUGAT							

TOTAL AMIDAMENT **2.100,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 14 REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTRE EL CAMÍ RAL I SANT CUGAT
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 14 REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTRE EL CAMÍ RAL I SANT CUGAT
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	RONDA FRANCESC MACIA		2.100,000				2.100,000	C#*D#*E#*F#
3	ENTRE CAMI RAL I SANT CUGAT							

TOTAL AMIDAMENT **2.100,000**

2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	RONDA FRANCESC MACIA		2.100,000	2,450	0,050	1,000	257,250	C#*D#*E#*F#
3	ENTRE CAMI RAL I SANT CUGAT							
4	REFORÇ CALÇADA 5 CM							

TOTAL AMIDAMENT **257,250**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 14 REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTRE EL CAMÍ RAL I SANT CUGAT
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES	
			AMIDAMENT DIRECTE	**150,000**
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 15 REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

2 F2194XB2 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	ILATERAL AVDA MARESME		1.600,000				1.600,000	C#*D#*E#*F#
3	MARINA DE LLEVANT-RACÓ DE SANT PERE							

TOTAL AMIDAMENT **1.600,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 15 REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 15 REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	LATERAL AVDA. MARESME		1.600,000				1.600,000	C#*D#*E#*F#
3	MARINA DE LLEVANT-RACÓ DE SANT PERE							

TOTAL AMIDAMENT **1.600,000**

2 F9H12115 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	LATERAL AVDA. MARESME		1.600,000	2,450	0,050	1,000	196,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3 MARINA LLEVANT-RACÓ SANT PERE
4 REFORÇ CALÇADA 5 CM

TOTAL AMIDAMENT **196,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 15 REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES
			AMIDAMENT DIRECTE **150,000**
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT
			AMIDAMENT DIRECTE **15,000**
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 16 REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I CODINA I GRAVINA
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

2 F2194XB2 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	GRAVINA, ENTRE LEPANT I SANT AGUSTÍ		600,000				600,000	C#*D#*E#*F#
3	THOS I CODINA, ENTRE COOPERATIVA I JAUME RECODER		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.100,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 16 REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I CODINA I GRAVINA
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 16 REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I CODINA I GRAVINA
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	GRAVINA, ENTRE LEPANT I SANT AGUSTI		600,000				600,000	C#*D#*E#*F#
3	THOS I CODINA, ENTRE COOPERATIVA I RECODER		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.100,000**

2 F9H12115 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	GRAVINA, ENTRE LEPANT I SANT AGUSTÍ		600,000	2,450	0,050	1,000	73,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	THOS I CODINA, ENTRE COOPERATIVA I RECODER		500,000	2,450	0,050	1,000	61,250	C#*D#*E#*F#
4	REFORÇ CALÇADA 5 CM							

TOTAL AMIDAMENT **134,750**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 16 REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I CODINA I GRAVINA
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES

AMIDAMENT DIRECTE **150,000**

2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 17 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANES I C/TEIA)
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

2 F2194XB2 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER GALICIA		3.200,000	1,000			3.200,000	C#*D#*E#*F#
3	BLANES-TEIA							

TOTAL AMIDAMENT **3.200,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 17 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANES I C/TEIA)
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 17 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANES I C/TEIA)
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER GALICIA		3.200,000				3.200,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM BLANES-TEIA							

TOTAL AMIDAMENT **3.200,000**

2 F9H12115 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	CARRER GALICIA		3.200,000	2,450	0,050	1,000	392,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM BLANES-TEIA							

TOTAL AMIDAMENT **392,000**

AMIDAMENTS

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 17 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANES I C/TEIA)
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES
			AMIDAMENT DIRECTE **300,000**
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT
			AMIDAMENT DIRECTE **15,000**
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 18 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER LEPANT		1.200,000				1.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.200,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 18 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 18 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER LEPANT		1.200,000				1.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.200,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER LEPANT		1.200,000	2,450	0,050	1,000	147,000	C#*D#*E#*F#
4	REFORÇ CALÇADA 5 CM							

TOTAL AMIDAMENT **147,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 18 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	**150,000**
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL		
				AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS		
				AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT		
				AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT		
				AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL		
				AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	19	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVILLA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT		**50,000**	

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVILLA		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 19 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVILLA
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 19 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVILLA
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVILLA		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVILLA		400,000	2,450	0,050	1,000	49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 19 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVILLA
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

AMIDAMENTS

2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 20 REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MOREU
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			200,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	CAMÍ RAL		855,000				855,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **855,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 20 REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MOREU
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 FDD1U246 U ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 20 REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MOREU
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F9J13K40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CAMÍ RAL		855,000				855,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **855,000**

2 F9H12115 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	CAMÍ RAL		855,000	2,450	0,050	1,000	104,738	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,738**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 20 REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MOREU
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 SENYAL000040 UT ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

2 SENYAL000050 M2 FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

3 SENYAL000060 UT SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4 SENYAL000020 UT UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

AMIDAMENTS

5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 21 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LARREA I MATHEU
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALLS ENTREGUES CARRERS			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	carrer goya		570,000				570,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **570,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 21 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LARREA I MATHEU
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 21 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LARREA I MATHEU
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	CARRER GOYA		570,000				570,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **570,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT							
2	5 CM GRUIX							
4	CARRER GOYA		570,000	2,450	0,050	1,000	69,825	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,825**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 21 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LARREA I MATHEU
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 02 REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM	
			AMIDAMENT DIRECTE	**300,000**
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3.500,000**
3	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE CALÇADA, DE PAVIMENT BITUMINÓS, FORMIGÓ I/O LLAMBORDA, FINS A 30 CM DE GRUIX, DE QUALSEVOL AMPLARIA, INCLOSA LA RIGOLA I ALTRES ELEMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA I TRANSPORT AL GESTOR DE RESIDUS, INCLÒS ESPONJAMENT, CÀNON D'ABOCAMENTI MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**250,000**
4	F221CA20	M3	EXCAVACIÓ I CÀRREGA DE TERRA EN DESMUNT, PER A ESPLANADA I CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS	
			AMIDAMENT DIRECTE	**125,000**
5	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**125,000**
6	F227T00F	M2	NIVELLACIO, REPAS I PICONATGE DE BASE DE VORERA O CALÇADA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM, AMB MITJANS MECANICS	
			AMIDAMENT DIRECTE	**250,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 02 REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 02 REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201K	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL GRANITIC, ZA-25, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL P.M.

AMIDAMENT DIRECTE **200,000**

2 F9J13K40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ PAVIMENT EXISTENT		3.500,000	1,000	1,000	1,000	3.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.500,000**

3 F9H12115 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REPARACIO PAVIMENTS		3.500,000	2,450	0,050	1,000	428,750	C#*D#*E#*F#
2	5 CM GRUIX							

TOTAL AMIDAMENT **428,750**

4 PAIMPREV PA IMPREVISTOS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 02 REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES

AMIDAMENT DIRECTE **600,000**

2 SENYAL000040 UT ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

3 SENYAL000050 M2 FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

4 SENYAL000060 UT SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

5 SENYAL000020 UT UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

6 FBA31110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

7 FFBA1000 P.A

SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 03 RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222U000 U

LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I CLAVEGUERES MITJANÇANT CALES, DE FORMA MANUAL. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE POSTERIOR DE TERRES.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

2 G21E0002 M

TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

AMIDAMENT DIRECTE **150,000**

3 F2194XB2 M2

FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT PAVIMENT EXISTENT							
2	ENTREGUES CARRERS		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

4 F219U280 M2

DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE CALÇADA, DE PAVIMENT BITUMINÓS, FORMIGÓ I/O LLAMBORDA, FINS A 30 CM DE GRUIX, DE QUALSEVOL AMPLARIA, INCLOSA LA RIGOLA I ALTRES ELEMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA I TRANSPORT AL GESTOR DE RESIDUS, INCLÒS ESPONJAMENT, CÀNON D'ABOCAMENTI MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CARRER MONTSERRAT		685,000				685,000	C#*D#*E#*F#
2	DEMOLICIOO FERM							

TOTAL AMIDAMENT **685,000**

5 F21DU000 U

DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

6 F221C420 M3

EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

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

AMIDAMENTS

1	CAIXA DE PAVIMENT					
2	CARRER MONTSERRAT	685,000		0,400	274,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **274,000**

7 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2	CARRER MONTSERRAT		685,000		0,400		274,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **274,000**

8 PC23 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002), INCLOENT P.P. COEFICIENTS D'ESPONJAMENT, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE RESIDUS, TOT INCLÒS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CARRER MONTSERRAT		685,000	0,300			205,500	C#*D#*E#*F#
2	DEMOLICIO FERM							

TOTAL AMIDAMENT **205,500**

9 F227T00F M2 NIVELLACIO, REPAS I PICONATGE DE BASE DE VORERA O CALÇADA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM, AMB MITJANS MECANICS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CARRER MONTSERRAT		685,000				685,000	C#*D#*E#*F#
2	DEMOLICIOO FERM							

TOTAL AMIDAMENT **685,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 03 RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FDCJU270 U EMBORNAL SIFONIC AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA TIPUS DELTA-80 O MARESME. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/12/I DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EMBORNALS CARRER		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 GDCONEMB UT CONNEXIO DE CAIXA D'EMBORNAL AMB TUB DE PEAD DE D.N. 200 MM AUTOPORTANT PER SANEJAMENT, TOTALMENT ACABADA. S'INCLOU ELS COLZES, DERIVACIONS I ELEMENTS AUXILIARS, PROTECCIO DE FORMIGO, EXCAVACIO I TRANSPORT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EMBORNALS CARRER		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 FDD1U246 U ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 03 RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU FERM							
2	CALÇADA		685,000	0,200			137,000	C#*D#*E#*F#
3	CARRER MONTSERRAT							
4	BASE 20 CM GRUIX							

TOTAL AMIDAMENT **137,000**

2 F97422EA M RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU FERM							
2	CALÇADA		210,000	2,000			420,000	C#*D#*E#*F#
3	CARRER MONTSERRAT							

TOTAL AMIDAMENT **420,000**

3 F9J12E70 M2 REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU FERM							
2	CALÇADA		685,000				685,000	C#*D#*E#*F#
3	CARRER MONTSERRAT							

TOTAL AMIDAMENT **685,000**

4 F9J13K40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU FERM							
2	CALÇADA		685,000				685,000	C#*D#*E#*F#
3	CARRER MONTSERRAT							

TOTAL AMIDAMENT **685,000**

AMIDAMENTS

5 F9H12115 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU FERM							
2	5 CM GRUIX - CAPA DE RODADURA							
4	CARRER MONTSERRAT		685,000	2,450	0,050	1,000	83,913	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,913**

6 F9H11J51 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU FERM							
2	7 CM GRUIX - CAPA DE BASE							
4	CARRER MONTSERRAT		685,000	2,450	0,070	1,000	117,478	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,478**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 03 RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES

AMIDAMENT DIRECTE **200,000**

2 SENYAL000040 UT ZONES GUAL

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

3 SENYAL000060 UT SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4 SENYAL000020 UT UNITATS PLAÇA APARCAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

5 FBA31110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

6 FFBA1000 P.A SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 02 REDUCTORS DE VELOCITAT AL CARRER FONT DELS REIS
SUBCAPITOL 01 OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	uts				
2			0,100	2,000			0,200	C#*D#*E#*F#
3			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,200**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superficie fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ample	llarg	gruix cm	uts		
2			0,500	6,100	5,000	2,000	30,500	C#*D#*E#*F#
3			0,500	4,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	M9RHU610	t	Estesa en obres de reparació de més de 6 m2 de superfíce, amb estenedora petita, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	secció	long	ut	dens		
2			0,500	6,100	1,000	2,400	7,320	C#*D#*E#*F#
3			0,500	4,000	1,000	2,400	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,120**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FQ44XX8	u	Subministrament i instal.lació de fitó o pilona model Barcelona, flexible fabricada en poliuretà amb banda reflectant, ø 100mm i 1000 mm de llargada total acabat color Granate RAL 3011 únic material composite polimèric, sense reforços metàl.lics interns, opcionalment, formada per fus i remat de cautxú, , col.locada amb morter 1:4, inclòs fonament de formigó, taladre sobre calçada o vorera de qualsevol material, demolició, excavació, reposició de paviment si s'escau, transport de runes a abocador autoritzat i totes les tasques necessàries per a deixar-la totalment acabada

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 02 REDUCTORS DE VELOCITAT AL CARRER FONT DELS REIS
SUBCAPITOL 02 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	uts				
2	triangles		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3		T	long	ample		uts,		
4	passos de vianants		6,000	5,000	0,500	9,000	135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,000**

2 BFA3XX16 ut

Pintat sobre paviment de marca vial superficial ´´catifa zona 30´´ per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell antilliscant, aplicada amb màquina d'accionament manual incòs simbol 30 i marques de carril bici segons plànols

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 FBBZ11XX u

Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm de 3,00m d'alçada, per a una placa col·locat a terra formigonat empotrat com a mínim 30cm

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 PBA3-DXJM m

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			127,000				127,000	C#*D#*E#*F#
2			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
3			380,000				380,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **559,000**

5 PBBH-DVFO u

Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

6 PBBF-DUJN u

Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

7 PBA3-DXJ7 m

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	illetes		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

8 PBA2-FIHV m2

Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	2,000	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			115,000	0,500		57,500	C#*D#*E#*F#
3			17,000	0,500		8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,000**

9 M21BU020 m2 Eliminació de marques vials de pintura acrilica mitjançant fressat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample	pintat/n,p			
2			127,000	0,100	0,500		6,350	C#*D#*E#*F#
3			52,000	0,100	0,500		2,600	C#*D#*E#*F#
4			380,000	0,100	0,500		19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,950**

10 PAAA0001 UT Treballs auxliars a justificar

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 03 PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G21E0002 M TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000	2,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 F2194XB2 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		30,000	1,000	2,000	2,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

3 F219U150 M2 DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	2,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

4 F21DU000 U DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
3			42,000	0,500	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,500**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
3			42,000	0,500	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 03 PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

AMIDAMENTS

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 03 PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 03 PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 03 PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		30,000	1,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2			30,000	1,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		30,000	1,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2			30,000	1,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		30,000	0,100			3,000	C#*D#*E#*F#
2			30,000	0,100			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 03 PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

AMIDAMENTS

3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 04 PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		12,000	3,000	2,000		72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

AMIDAMENTS

4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			24,000	0,500	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			24,000	0,500	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 04 PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

AMIDAMENTS

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 04 PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 04 PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 03 PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		100,000	1,000	1,000	1,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		100,000	1,000	1,000	1,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		100,000	0,100			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 04 PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	05	PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		12,000	3,000	2,000		72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			24,000	0,500	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			24,000	0,500	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 05 PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 05 PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 05 PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 03 PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		100,000	1,000	1,000	1,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		100,000	1,000	1,000	1,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		100,000	0,100			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 05 PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

AMIDAMENTS

4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	06	PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		12,000	3,000	2,000		72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

AMIDAMENTS

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			24,000	0,500	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			24,000	0,500	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 06 PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FDD1U246 U ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 06 PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

AMIDAMENTS

1 F9J13R40 M2 REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		100,000	1,000	1,000	1,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2 F9H17114 M2 FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		100,000	1,000	1,000	1,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

3 F9363G11 M3 BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		100,000	0,100			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 06 PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 SENYAL000050 M2 FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 FBA31110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3 FBB12251 U PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 FBB22201 U PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 FBBZU300 U SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6 FFBA1000 P.A SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 07 PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G21E0002 M TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2 F2194XB2 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		30,000	1,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

3 F219U150 M2 DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

4 F21DU000 U DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			30,000	0,500	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			30,000	0,500	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 07 PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 07 PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2 F921U020 M2 SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3 F9363G11 M3 BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

4 F9E1F10P M2 PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5 F965U0T3 M VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	07	PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		30,000	1,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2 F9H17114 M2 FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		30,000	1,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 F9363G11 M3 BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		30,000	0,100			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 07 PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 FBA31110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3 FBB12251 U PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 FBB22201 U PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

AMIDAMENTS

5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	08	PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000	2,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		30,000	1,000	2,000	2,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	2,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
3			42,000	0,500	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,500**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
3			42,000	0,500	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 08 PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 08 PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 F9J13R40 M2 REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		45,000	1,000	1,000	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#
2			42,000	1,000	1,000	1,000	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,000**

2 F9H17114 M2 FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		45,000	1,000	1,000	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#
2			42,000	1,000	1,000	1,000	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,000**

3 F9363G11 M3 BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		45,000	0,100			4,500	C#*D#*E#*F#
2			42,000	0,100			4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,700**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 08 PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 SENYAL000050 M2 FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

2 FBA31110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

3 FBB12251 U PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

AMIDAMENTS

4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 09 PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		200,000	1,000	1,000	2,000	400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		30,000	1,000	2,000	2,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	4,000	2,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

AMIDAMENTS

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			190,000	0,500	1,000		95,000	C#*D#*E#*F#
3			195,000	0,500	1,000		97,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,500**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			190,000	0,500	1,000		95,000	C#*D#*E#*F#
3			195,000	0,500	1,000		97,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 09 PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 09 PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		20,000	1,000	2,000	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		20,000	1,000	2,000	2,000	80,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		10,000	2,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 09 PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 03 PAVIMENT CALÇADA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		195,000	1,000	1,000	1,000	195,000	C#*D#*E#*F#
2			190,000	1,000	1,000	1,000	190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **385,000**

2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		195,000	1,000	1,000	1,000	195,000	C#*D#*E#*F#
2			190,000	1,000	1,000	1,000	190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **385,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		195,000	0,100			19,500	C#*D#*E#*F#
2			190,000	0,100			19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,500**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	09	PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 10 PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		12,000	4,000	2,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			24,000	0,500	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			24,000	0,500	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 10 PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 10 PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		6,000	1,000	4,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		6,000	1,000	4,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 10 PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 03 PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		125,000	1,000	1,000	1,000	125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		125,000	1,000	1,000	1,000	125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		125,000	0,100			12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 10 PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

AMIDAMENTS

4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	11	PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		12,000	4,000	2,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

AMIDAMENTS

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			24,000	0,500	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			24,000	0,500	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 11 PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 11 PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		6,000	1,000	4,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		6,000	1,000	4,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

AMIDAMENTS

1 F9J13R40 M2 REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		185,000	1,000	1,000	1,000	185,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

2 F9H17114 M2 FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		185,000	1,000	1,000	1,000	185,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

3 F9363G11 M3 BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		185,000	0,100			18,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 11 PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 SENYAL000050 M2 FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 FBA31110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3 FBB12251 U PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 FBB22201 U PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	12	PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000	2,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		30,000	1,000	2,000	2,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	2,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS	

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
3			42,000	0,500	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,500**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
3			42,000	0,500	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 12 PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 12 PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 F9J13R40 M2 REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		45,000	1,000	1,000	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#
2			40,000	1,000	1,000	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

2 F9H17114 M2 FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		45,000	1,000	1,000	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#
2			40,000	1,000	1,000	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

3 F9363G11 M3 BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		45,000	0,100			4,500	C#*D#*E#*F#
2			40,000	0,100			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 12 PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 SENYAL000050 M2 FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

2 FBA31110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

3 FBB12251 U PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

AMIDAMENTS

4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	13	PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLAS
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		30,000	1,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

AMIDAMENTS

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			30,000	0,500	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			30,000	0,500	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 13 PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLAS
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 13 PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLAS
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 F9J13R40 M2 REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		30,000	1,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2 F9H17114 M2 FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		30,000	1,000	1,000	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 F9363G11 M3 BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		30,000	0,100			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 13 PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLAS
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 SENYAL000050 M2 FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 FBA31110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3 FBB12251 U PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 FBB22201 U PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 FBBZU300 U SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6 FFBA1000 P.A SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 14 PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOYA
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000	4,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2 F2194XB2 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		30,000	1,000	2,000	4,000	240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,000**

3 F219U150 M2 DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	2,000	4,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

4 F21DU000 U DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			65,000	0,500	1,000		32,500	C#*D#*E#*F#
3			145,000	0,500	1,000		72,500	C#*D#*E#*F#
4			65,000	0,500	1,000		32,500	C#*D#*E#*F#
5			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			65,000	0,500	1,000		32,500	C#*D#*E#*F#
3			145,000	0,500	1,000		72,500	C#*D#*E#*F#
4			65,000	0,500	1,000		32,500	C#*D#*E#*F#
5			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 14 PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOYA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 14 PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOYA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 02 PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		6,000	1,000	2,000	4,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 14 PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOYA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT

AMIDAMENTS

SUBCAPITOL 03 PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		65,000	1,000	1,000	1,000	65,000	C#*D#*E#*F#
2			145,000	1,000	1,000	1,000	145,000	C#*D#*E#*F#
3			65,000	1,000	1,000	1,000	65,000	C#*D#*E#*F#
4			45,000	1,000	1,000	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		65,000	1,000	1,000	1,000	65,000	C#*D#*E#*F#
2			145,000	1,000	1,000	1,000	145,000	C#*D#*E#*F#
3			65,000	1,000	1,000	1,000	65,000	C#*D#*E#*F#
4			45,000	1,000	1,000	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		65,000	1,000	0,100	1,000	6,500	C#*D#*E#*F#
2			145,000	1,000	0,100	1,000	14,500	C#*D#*E#*F#
3			65,000	1,000	0,100	1,000	6,500	C#*D#*E#*F#
4			45,000	1,000	0,100	1,000	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 14 PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOYA
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000	4,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

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

AMIDAMENTS

1	PAS VIANANTS		50,000	2,000		100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

3 FBB12251 U PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

4 FBB22201 U PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

5 FBBZU300 U SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

6 FFBA1000 P.A SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 15 PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 G21E0002 M TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000	2,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 F2194XB2 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		30,000	1,000	2,000	2,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

3 F219U150 M2 DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

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

AMIDAMENTS

	2		12,000	2,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

4 F21DU000 U DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
3			42,000	0,500	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,500**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
3			42,000	0,500	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 15 PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	15	PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 15 PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 03 PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		50,000	1,000	1,000	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
2			60,000	1,000	1,000	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		50,000	1,000	1,000	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
2			60,000	1,000	1,000	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		50,000	0,100			5,000	C#*D#*E#*F#
2			60,000	0,100			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 15 PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

3 FBB12251 U PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 FBB22201 U PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 FBBZU300 U SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6 FFBA1000 P.A SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 16 PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G21E0002 M TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2 F2194XB2 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		30,000	1,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

3 F219U150 M2 DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

4 F21DU000 U DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			30,000	0,500	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			30,000	0,500	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 16 PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA

AMIDAMENTS

, INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	16	PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 16 PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 03 PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		25,000	1,000	1,000	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		25,000	1,000	1,000	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		25,000	0,100			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 16 PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	**50,000**
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	17	PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL PAVIMENT EXISTENT		25,000	1,000	1,000	2,000	50,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	**50,000**
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTREGA AMB PAVIMENT EXISTENT		30,000	1,000	2,000	2,000	120,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	**120,000**
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2			12,000	2,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

4 F21DU000 U DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

5 F221C420 M3 EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
3			42,000	0,500	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,500**

6 F2414267 M3 TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA DE PAVIMENT							
2			45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
3			42,000	0,500	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 17 PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 01 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FDD1U246 U ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 FD5J5258 U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 FD5ZJJ4 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 FD7O0003 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

PRES.PARCIAL	01	PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	17	PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	0,150	2,000	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU PAVIMENT VORERA		12,000	1,000	2,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	ADAPTADA PAS VIANANTS							

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOVA VORADA		6,000	2,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 17 PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA
SUBCAPITOL 02 PAS ELEVAT
SUBCAPITOL 03 PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		80,000	1,000	1,000	1,000	80,000	C#*D#*E#*F#
2			105,000	1,000	1,000	1,000	105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PAS		80,000	1,000	1,000	1,000	80,000	C#*D#*E#*F#
2			105,000	1,000	1,000	1,000	105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE		80,000	0,100			8,000	C#*D#*E#*F#
2			105,000	0,100			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,500**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 04 PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL 17 PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA
SUBCAPITOL 03 SENYALITZACIO
SUBCAPITOL 01 SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRESSAT		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS VIANANTS		50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

3 FBB12251 U PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 FBB22201 U PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 FBBZU300 U SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

6 FFBA1000 P.A SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 05 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPITOL 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GSEG0001 UT CASC DE SEGURETAT PER A US NORMAL, DE POLIETILE

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

2 GSEG0002 UT ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTANDARD

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

3 GSEG0003 UT PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELECTRICA

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

4 GSEG0004 UT PANTALLA FACIAL PER A PROTEGIR CONTRA LA PROJECCIO DE PARTICULES

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5 GSEG0005 UT PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

6 GSEG0006 UT MASCARETA AUTOFILTRANT

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	**100,000**
7	GSEG0007	UT	PARELL DE GUANTS PER A US GENERAL		
				AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
8	GSEG0009	UT	PARELL DE GUANTS DIELECTRICS		
				AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
9	GSEG0011	UT	PARELL DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA		
				AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
10	GSEG0012	UT	PARELL DE BOTES DIELECTRIQUES		
				AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
11	GSEG0014	UT	PARELL DE PLANTILLES ANTICLAUS		
				AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
12	GSEG0017	UT	GRANOTA DE TREBALL, DE POLIESTER I COTO		
				AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
13	GSEG0018	UT	VESTIT IMPERMEABLE		
				AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 05 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPITOL 02 PROTECCIONS COL.LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	HBC1A081	M	CINTA D'ABALISAMENT REFLECTORA, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS		
				AMIDAMENT DIRECTE	**50,000**
2	HBC12300	U	CON DE PLASTIC REFLECTOR DE 50 CM D'ALÇARIA		
				AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
3	HBB11251	U	PLACA REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT I DE PERILL, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS		
				AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
4	HBB11111	U	PLACA REFLECTORA TRIANGULAR, DE 70 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT I DE PERILL, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS		
				AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
5	HQU1H532	U	LLOGUER DE MODUL PREFABRICAT DE MENJADOR, DE 6X2,3X2,3 M DE PLAFO D'ACER LACAT I AILLAMENT DE 35 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENOLIC, PAVIMENT DE LAMEL.LES D'ACER GALVANITZAT AMB AILLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENOLIC, AMB INSTAL.LACIO DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL, INSTAL.LACIO ELECTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIO DIFERENCIAL, COL.LOCAT I		

AMIDAMENTS

			AMB EL DESMUNTATGE	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
6	HM31161J	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A LA PARET I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	HBC1KJ00	M	TANCA MOBIL METAL.LICA DE 2,5 M DE LLARGARIA I 1 M D'ALÇARIA	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
8	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIO EN EL PERIMETRE DE LA CORONACIO D'EXCAVACIONS, D'1 M D'ALÇARIA, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METAL.LIC DE 2,3', SOCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA EN EL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGO I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**

PRES.PARCIAL 01 PRESSUPOST ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 06 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 01 ASSAJOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J9H1B400	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
2	J9H11101	U	PRESA D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 121-85	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
3	J9H1520K	U	EXTRACCIO, TALL, DETERMINACIO DEL GRUIX I DE LA DENSITAT D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 168-90	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
4	J9H1410A	U	PRESA, CONFECCIO DE TRES PROVETES CILINDRIQUES, DETERMINACIO DE LA DENSITAT, ESTABILITAT I FLUENCIA (ASSAIG MARSHALL) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES NLT 159-86 I NLT-168/90	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
5	J9H1210F	U	DETERMINACIO DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 164-90	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
6	J9H1310G	U	ANALISI GRANULOMETRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 165-90	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**

2.- QUADRE DE PREUS NÚM. I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	BFA3XX16	ut	Pintat sobre paviment de marca vial superficial ´´catifa zona 30´´ per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell antilliscant, aplicada amb màquina d'accionament manual incòs simbol 30 i marques de carril bici segons plànols (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	145,13 €
P-2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1,47 €
P-3	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR (DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	2,77 €
P-4	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P-5	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE CALÇADA, DE PAVIMENT BITUMINÓS, FORMIGÓ I/O LLAMBORDA, FINS A 30 CM DE GRUIX, DE QUALSEVOL AMPLARIA, INCLOSA LA RIGOLA I ALTRES ELEMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA I TRANSPORT AL GESTOR DE RESIDUS, INCLÒS ESPONJAMENT, CÀNON D'ABOCAMENTI MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	10,93 €
P-6	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	32,46 €
P-7	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
P-8	F221CA20	M3	EXCAVACIÓ I CÀRREGA DE TERRA EN DESMUNT, PER A ESPLANADA I CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33 €
P-9	F222U000	U	LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I CLAVEGUERES MITJANÇANT CALES, DE FORMA MANUAL. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE POSTERIOR DE TERRES. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	88,36 €
P-10	F227T00F	M2	NIVELLACIO, REPAS I PICONATGE DE BASE DE VORERA O CALÇADA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM, AMB MITJANS MECANICS (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1,23 €
P-11	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35 €
P-13	F931201K	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL GRANITIC, ZA-25, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL P.M. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P-14	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	65,57 €
P-15	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	86,03 €
P-16	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,64 €
P-17	F97422EA	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC (VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,44 €
P-18	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	18,25 €
P-19	F9H11J51	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	60,30 €
P-20	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	64,38 €
P-21	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	25,62 €
P-22	F9J12E70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-23	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	0,38 €
P-24	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0,26 €
P-25	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1,15 €
P-26	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (DEU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,94 €
P-27	FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	6,18 €
P-28	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	44,60 €
P-29	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	58,90 €
P-30	FBBZ11XX	u	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm de 3,00m d'alçada, per a una placa col·locat a terra formigonat empotrat com a mínim 30cm (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	26,61 €
P-31	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	63,27 €
P-32	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	90,61 €
P-33	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (SETANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,98 €
P-34	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	68,19 €
P-35	FDCJU270	U	EMBORNAL SIFONIC AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA TIPUS DELTA-80 O MARESME. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/12/I DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A. (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	237,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	94,39	€
P-37	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	425,00	€
P-38	FQ44XX8	u	Subministrament i instal.lació de fitó o pilona model Barcelona, flexible fabricada en poliuretà amb banda reflectant, ø 100mm i 1000 mm de llargada total acabat color Granate RAL 3011 únic material composite polimèric, sense reforços metàl.lics interns, opcionalment, formada per fus i remat de cautxú, , col.locada amb morter 1:4, inclòs fonament de formigó, taladre sobre calçada o vorera de qualsevol material, demolició, excavació, reposició de paviment si s'escau, transport de runes a abocador autoritzat i totes les tasques necessàries per a deixar-la totalment acabada (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	52,62	€
P-39	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1,38	€
P-40	GDCONEMB	UT	CONNEXIO DE CAIXA D'EMBORNAL AMB TUB DE PEAD DE D.N. 200 MM AUTOPORTANT PER SANEJAMENT, TOTALMENT ACABADA. S'INCLOU ELS COLZES, DERIVACIONS I ELEMENTS AUXILIARS, PROTECCIO DE FORMIGO, EXCAVACIO I TRANSPORT. (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	222,37	€
P-41	GSEG0001	UT	CASC DE SEGURETAT PER A US NORMAL, DE POLIETILE (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60	€
P-42	GSEG0002	UT	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTANDARD (SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	7,83	€
P-43	GSEG0003	UT	PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELECTRICA (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77	€
P-44	GSEG0004	UT	PANTALLA FACIAL PER A PROTEGIR CONTRA LA PROJECCIO DE PARTICULES (DEU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	10,30	€
P-45	GSEG0005	UT	PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	14,86	€
P-46	GSEG0006	UT	MASCARETA AUTOFILTRANT (ZERO EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	0,72	€
P-47	GSEG0007	UT	PARELL DE GUANTS PER A US GENERAL (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86	€
P-48	GSEG0009	UT	PARELL DE GUANTS DIELECTRICS (TRENTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	30,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-49	GSEG0011	UT	PARELL DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18	€
P-50	GSEG0012	UT	PARELL DE BOTES DIELECTRIQUES (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,54	€
P-51	GSEG0014	UT	PARELL DE PLANTILLES ANTICLAUS (DOS EUROS)	2,00	€
P-52	GSEG0017	UT	GRANOTA DE TREBALL, DE POLIESTER I COTO (DOTZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	12,70	€
P-53	GSEG0018	UT	VESTIT IMPERMEABLE (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	14,60	€
P-54	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIO EN EL PERIMETRE DE LA CORONACIO D'EXCAVACIONS, D'1 M D'ALÇARIA, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METAL.LIC DE 2,3', SOCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA EN EL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGO I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,34	€
P-55	HBB11111	U	PLACA REFLECTORA TRIANGULAR, DE 70 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT I DE PERILL, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	33,11	€
P-56	HBB11251	U	PLACA REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT I DE PERILL, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	38,24	€
P-57	HBC12300	U	CON DE PLASTIC REFLECTOR DE 50 CM D'ALÇARIA (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	5,63	€
P-58	HBC1A081	M	CINTA D'ABALISAMENT REFLECTORA, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72	€
P-59	HBC1KJ00	M	TANCA MOBIL METAL.LICA DE 2,5 M DE LLARGARIA I 1 M D'ALÇARIA (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8,49	€
P-60	HM31161J	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A LA PARET I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	33,35	€
P-61	HQU1H532	U	LLOGUER DE MODUL PREFABRICAT DE MENJADOR, DE 6X2,3X2,3 M DE PLAFO D'ACER LACAT I AILLAMENT DE 35 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENOLIC, PAVIMENT DE LAMEL.LES D'ACER GALVANITZAT AMB AILLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENOLIC, AMB INSTAL.LACIO DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL, INSTAL.LACIO ELECTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIO DIFERENCIAL, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	212,29	€
P-62	J9H11101	U	PRESA D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 121-85 (ZERO EUROS)	0,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-63	J9H1210F	U	DETERMINACIO DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 164-90 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-64	J9H1310G	U	ANALISI GRANULOMETRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 165-90 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-65	J9H1410A	U	PRESA, CONFECCIO DE TRES PROVETES CILINDRIQUES, DETERMINACIO DE LA DENSITAT, ESTABILITAT I FLUENCIA (ASSAIG MARSHALL) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES NLT 159-86 I NLT-168/90 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-66	J9H1520K	U	EXTRACCIO, TALL, DETERMINACIO DEL GRUIX I DE LA DENSITAT D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 168-90 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-67	J9H1B400	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT (ZERO EUROS)	0,00 €
P-68	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superficie fresada (UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1,04 €
P-69	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrilica mitjançant fressat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4,66 €
P-70	M9RHU610	t	Estesa en obres de reparació de més de 6 m2 de superfice, amb estenedora petita, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	64,89 €
P-71	PAAA0001	UT	Treballs auxliars a justificar (DOS-CENTS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	200,18 €
P-72	PAIMPREV	PA	IMPREVISTOS (MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.043,59 €
P-73	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35 €
P-74	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	0,69 €
P-75	PBA3-DXJM	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-76	PBBF-DUJN	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	66,73 €
P-77	PBBH-DVFO	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	94,89 €
P-78	PC005	ML	DESMUNTATGE I MUNTATGE DE BANDA REDUCTORA DE CAUTXU (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	42,49 €
P-79	PC23	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002), INCLOENT P.P. COEFICIENTS D'ESPONJAMENT, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE RESIDUS, TOT INCLÒS. (NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,48 €
P-80	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (CATORZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	14,71 €
P-81	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21 €
P-82	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (DEU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	10,17 €
P-83	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	9,17 €
P-84	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	33,24 €

L´enginyer de camins, canals i ports

Signat, Ferran Aparicio Ibañez
Servei d´Espais Públics
Ajuntament de Mataró

3.- QUADRE DE PREUS NÚM. II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	BFA3XX16	ut	Pintat sobre paviment de marca vial superficial ´´catifa zona 30´´ per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell antilliscant, aplicada amb màquina d'accionament manual incòs simbol 30 i marques de carril bici segons plànols	**145,13**	€
			Altres conceptes	145,13000	€
P-2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS.	**1,47**	€
			Altres conceptes	1,47000	€
P-3	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR	**2,77**	€
			Altres conceptes	2,77000	€
P-4	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT.	**9,06**	€
			Altres conceptes	9,06000	€
P-5	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE CALÇADA, DE PAVIMENT BITUMINÓS, FORMIGÓ I/O LLAMBORDA, FINS A 30 CM DE GRUIX, DE QUALSEVOL AMPLARIA, INCLOSA LA RIGOLA I ALTRES ELEMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA I TRANSPORT AL GESTOR DE RESIDUS, INCLÒS ESPONJAMENT, CÀNON D'ABOCAMENTI MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.	**10,93**	€
			Altres conceptes	10,93000	€
P-6	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR	**32,46**	€
	B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	0,45076	€
			Altres conceptes	32,00924	€
P-7	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS	**3,06**	€
			Altres conceptes	3,06000	€
P-8	F221CA20	M3	EXCAVACIÓ I CÀRREGA DE TERRA EN DESMUNT, PER A ESPLANADA I CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS	**2,33**	€
			Altres conceptes	2,33000	€
P-9	F222U000	U	LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I CLAVEGUERES MITJANÇANT CALES, DE FORMA MANUAL. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE POSTERIOR DE TERRES.	**88,36**	€
			Altres conceptes	88,36000	€
P-10	F227T00F	M2	NIVELLACIO, REPAS I PICONATGE DE BASE DE VORERA O CALÇADA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM, AMB MITJANS MECANICS	**1,23**	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-11	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.	**5,35**	€
			Altres conceptes	5,35000	€
P-12	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	**4,35**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0111000	L	AIGUA	0,00752	€
	B037UZN4	T	TOT-U NATURAL	2,56814	€
			Altres conceptes	1,77434	€
P-13	F931201K	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL GRANITIC, ZA-25, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL P.M.	**24,15**	€
	B0111000	L	AIGUA	0,02505	€
	B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	19,46998	€
			Altres conceptes	4,65497	€
P-14	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT	**65,57**	€
	B0604220	M3	FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	58,96323	€
			Altres conceptes	6,60677	€
P-15	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT	**86,03**	€
	B064300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	79,32750	€
			Altres conceptes	6,70250	€
P-16	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**19,64**	€
	B965U0T3	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ 14/17 X 28 CM T-3	4,26329	€
	B060U300	M3	FORMIGÓ H-175, DE CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA O TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM.	3,56634	€
			Altres conceptes	11,81037	€
P-17	F97422EA	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC	**8,44**	€
	B97422E1	U	PEÇA DE MORTER DE CIMENT COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	4,74700	€
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,42588	€
	B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,16016	€
			Altres conceptes	3,10696	€
P-18	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA	**18,25**	€
	B0111000	L	AIGUA	0,00000	€
	B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,49650	€
	B0818120	KG	COLORANT EN POLS PER A FORMIGÓ	0,43756	€
	B9E1F100	M2	PANOT DE COLOR DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	8,56714	€
			Altres conceptes	8,74880	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-19	F9H11J51	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	**60,30**	**€**
	B9H11J51	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC	58,12000	€
			Altres conceptes	2,18000	€
P-20	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	**64,38**	**€**
	B9H12111	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	58,40929	€
			Altres conceptes	5,97071	€
P-21	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL	**25,62**	**€**
	B9H17110	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO SEMIDENSA S-20 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	10,22410	€
			Altres conceptes	15,39590	€
P-22	F9J12E70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2	**0,62**	**€**
	B0552460	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 50% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C50BF5 IMP(ECI) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	0,49679	€
			Altres conceptes	0,12321	€
P-23	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	**0,38**	**€**
	B0551120	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA TIPUS EAR-1	0,31380	€
			Altres conceptes	0,06620	€
P-24	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2	**0,26**	**€**
	B0552420	KG	EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1	0,15183	€
			Altres conceptes	0,10817	€
P-25	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS	**1,15**	**€**
			Altres conceptes	1,15000	€
P-26	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	**10,94**	**€**
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,85481	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A SENYALITZACIO	7,69885	€
			Altres conceptes	2,38634	€
P-27	FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	**6,18**	**€**
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,16200	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,61000	€
			Altres conceptes	2,40800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-28	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT	**44,60**	€
	BBM12601	U	PLACA CIRCULAR, DE D 60 CM AMB PINTURA NO REFLECTORA	36,93458	€
			Altres conceptes	7,66542	€
P-29	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT	**58,90**	€
	BBM1AHA1	U	PLACA INFORMATIVA, DE 60X60 CM AMB PINTURA NO REFLECTORA	51,23525	€
			Altres conceptes	7,66475	€
P-30	FBBZ11XX	u	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm de 3,00m d'alçada, per a una placa col·locat a terra formigonat empotrat com a mínim 30cm	**26,61**	€
	BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	23,94000	€
			Altres conceptes	2,67000	€
P-31	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	**63,27**	€
	B060U200	M3	FORMIGÓ H-150, DE CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA O TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	8,76873	€
	BBMZU300	U	SUPORT DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA	29,84308	€
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES DE COLOR GRIS.	0,90880	€
			Altres conceptes	23,74939	€
P-32	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	**90,61**	€
	BD5ZMRC	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H=10 CM,	81,98703	€
			Altres conceptes	8,62297	€
P-33	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200	**70,98**	€
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	12,80584	€
	B0641080	M3	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	2,65222	€
	B0514301	KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA II-S/35, EN SACS	0,00066	€
	B0111000	L	AIGUA	0,00000	€
			Altres conceptes	55,52128	€
P-34	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8.	**68,19**	€
	BD5INJ3	U	COLZE PVC DE 45 º DE DIÀMETRE 200 MM	30,00983	€
			Altres conceptes	38,18017	€
P-35	FDCJU270	U	EMBORNAL SIFONIC AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA TIPUS DELTA-80 O MARESME. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/12/I DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.	**237,35**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0604210	M3	FORMIGO HM-20/P/12/I	17,39373	€
	BDC1U316	U	PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A EMBORNAL.	39,12469	€
	BDCZU270	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL PER A EMBORNAL	124,30000	€
			Altres conceptes	56,53158	€
P-36	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO	**94,39**	**€**
	B0604210	M3	FORMIGO HM-20/P/12/I	8,34899	€
			Altres conceptes	86,04101	€
P-37	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES.	**425,00**	**€**
			Sense descomposició	425,00000	€
P-38	FQ44XX8	u	Subministrament i instal.lació de fitó o pilona model Barcelona, flexible fabricada en poliuretà amb banda reflectant, ø 100mm i 1000 mm de llargada total acabat color Granate RAL 3011 únic material composite polimèric, sense reforços metàl.lics interns, opcionalment, formada per fus i remat de cautxú, , col.locada amb morter 1:4, inclòs fonament de formigó, taladre sobre calçada o vorera de qualsevol material, demolició, excavació, reposició de paviment si s'escau, transport de runes a abocador autoritzat i totes les tasques necessàries per a deixar-la totalment acabada	**52,62**	**€**
	BQQ4XX08	u	Pilona polimèrica	39,55000	€
	B064300C	m3	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	1,17740	€
			Altres conceptes	11,89260	€
P-39	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM	**1,38**	**€**
			Altres conceptes	1,38000	€
P-40	GDCONEM	UT	CONNEXIO DE CAIXA D'EMBORNAL AMB TUB DE PEAD DE D.N. 200 MM AUTOPORTANT PER SANEJAMENT, TOTALMENT ACABADA. S'INCLOU ELS COLZES, DERIVACIONS I ELEMENTS AUXILIARS, PROTECCIO DE FORMIGO, EXCAVACIO I TRANSPORT.	**222,37**	**€**
	B0604210	M3	FORMIGO HM-20/P/12/I	69,57492	€
	BD131770	M	TUB DE PEAD, DE D 200 MM, AUTOPORTANT PER SANEJAMENT	120,32266	€
			Altres conceptes	32,47242	€
P-41	GSEG0001	UT	CASC DE SEGURETAT PER A US NORMAL, DE POLIETILE	**1,60**	**€**
	B1411111	U	CASC DE SEGURETAT PER A US NORMAL, DE POLIETILE, AMB UN PES MAXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS MT-1, CLASSE N I E-AT	1,60381	€
			Altres conceptes	-0,00381	€
P-42	GSEG0002	UT	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTANDARD	**7,83**	**€**
	B1421110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTANDARD, AMB MUNTURA UNIVERSAL HOMOLOGADA SEGONS MT-16, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT HOMOLOGAT SEGONS MT-17, CLASSE D	7,82972	€
			Altres conceptes	0,00028	€
P-43	GSEG0003	UT	PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELECTRICA	**6,77**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B142AC60	U	PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELECTRICA, AMB MARC ABATIBLE DE MA I SUPORT DE POLIESTER REFORÇAT AMB FIBRE DE VIDRE VULCANITZADA D'1,35 MM DE GRUIX, AMB VISOR INACTINIC SEMIFOSC AMB PROTECCIO DIN 12	6,76608 €
			Altres conceptes	0,00392 €
P-44	GSEG0004	UT	PANTALLA FACIAL PER A PROTEGIR CONTRA LA PROJECCIO DE PARTICULES	**10,30 €**
	B142BA00	U	PANTALLA FACIAL PER A PROTEGIR CONTRA LA PROJECCIO DE PARTICULES I A L'ENCEBAMENT D'ARCS ELECTRICS, DE POLICARBONAT TRANSPARENT, PER A ACOBLAR AL CASC AMB ARNES	10,30226 €
			Altres conceptes	-0,00226 €
P-45	GSEG0005	UT	PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR	**14,86 €**
	B1432012	U	PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR, ACOBLAT AL CAP AMB ARNES I ORELLERES ANTISOROLL, HOMOLOGAT SEGONS MT-2, CLASSE D	14,86310 €
			Altres conceptes	-0,00310 €
P-46	GSEG0006	UT	MASCARETA AUTOFILTRANT	**0,72 €**
	B1441201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TOXICS, HOMOLOGADA SEGONS MT-9	0,72394 €
			Altres conceptes	-0,00394 €
P-47	GSEG0007	UT	PARELL DE GUANTS PER A US GENERAL	**1,86 €**
	B1451110	U	PARELL DE GUANTS PER A US GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS INDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MA I MANIGUET DE COTO, FOLRE INTERIOR I SUBJECCIO ELASTICA AL CANELL	1,85998 €
			Altres conceptes	0,00002 €
P-48	GSEG0009	UT	PARELL DE GUANTS DIELECTRICS	**30,95 €**
	B1456821	U	PARELL DE GUANTS DIELECTRICS PER A BAIXA TENSIO, DE CAUTXU, AMB MANIGUETS FINS A MIG AVANTBRAÇ, HOMOLOGATS SEGONS MT-4, CLASSE II, PER A 1000 V, COM A MAXIM	30,94577 €
			Altres conceptes	0,00423 €
P-49	GSEG0011	UT	PARELL DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA	**5,18 €**
	B1461110	U	PARELL DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILO RENTABLE	5,17898 €
			Altres conceptes	0,00102 €
P-50	GSEG0012	UT	PARELL DE BOTES DIELECTRIQUES	**15,54 €**
	B1463253	U	PARELL DE BOTES DIELECTRIQUES RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTATICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALO, LLENGUETA DE MANXA, DE DESPRENDIMENT RAPID, SENSE FERRAMENTA METAL.LICA, AMB PUNTERA REFORÇADA, HOMOLOGADES SEGONS DIN 4843	15,53693 €
			Altres conceptes	0,00307 €
P-51	GSEG0014	UT	PARELL DE PLANTILLES ANTICLAUS	**2,00 €**
	B146J364	U	PARELL DE PLANTILLES ANTICLAUS DE FLEIX D'ACER DE 0,4 MM DE GRUIX, DE 120 KG DE RESISTENCIA A LA PERFORACIO, PINTADES A PINTURA EPOXI I FOLRADES, HOMOLOGADES SEGONS MT-5	2,00477 €
			Altres conceptes	-0,00477 €
P-52	GSEG0017	UT	GRANOTA DE TREBALL, DE POLIESTER I COTO	**12,70 €**
	B1481131	U	GRANOTA DE TREBALL, DE POLIESTER I DE COTO, AMB BUTXAQUES EXTERIORS	12,69684 €
			Altres conceptes	0,00316 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-53	GSEG0018	UT	VESTIT IMPERMEABLE	**14,60**	**€**
	B1487460	U	VESTIT IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS PER A OBRES PUBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU	14,60137	€
			Altres conceptes	-0,00137	€
P-54	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIO EN EL PERIMETRE DE LA CORONACIO D'EXCAVACIONS, D'1 M D'ALÇARIA, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METAL.LIC DE 2,3', SOCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA EN EL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGO I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS	**7,34**	**€**
	B0DZUM0K	U	TUB METAL.LIC DE 2,3' DE D, PER A 150 USOS	0,24948	€
	B0D41010	M2	POST DE FUSTA DE PI, PER A 3 USOS	0,47780	€
			Altres conceptes	6,61272	€
P-55	HBB11111	U	PLACA REFLECTORA TRIANGULAR, DE 70 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT I DE PERILL, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS	**33,11**	**€**
	BBL11102	U	PLACA TRIANGULAR, DE 70 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	23,52814	€
			Altres conceptes	9,58186	€
P-56	HBB11251	U	PLACA REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT I DE PERILL, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS	**38,24**	**€**
	BBL12602	U	PLACA CIRCULAR, DE D 60 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	28,65700	€
			Altres conceptes	9,58300	€
P-57	HBC12300	U	CON DE PLASTIC REFLECTOR DE 50 CM D'ALÇARIA	**5,63**	**€**
	BBC12302	U	CON DE PLASTIC REFLECTOR DE 50 CM D'ALÇARIA, PER A 2 USOS	5,43514	€
			Altres conceptes	0,19486	€
P-58	HBC1A081	M	CINTA D'ABALISAMENT REFLECTORA, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS	**4,72**	**€**
	BBC1A000	M	CINTA D'ABALISAMENT REFLECTORA	4,03181	€
			Altres conceptes	0,68819	€
P-59	HBC1KJ00	M	TANCA MOBIL METAL.LICA DE 2,5 M DE LLARGARIA I 1 M D'ALÇARIA	**8,49**	**€**
	BBC1KJ04	M	TANCA MOBIL METAL.LICA DE 2,5 M DE LLARGARIA I 1 M D'ALÇARIA, PER A 4 USOS	7,91882	€
			Altres conceptes	0,57118	€
P-60	HM31161J	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A LA PARET I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS	**33,35**	**€**
	BM311611	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA I PINTAT	28,51221	€
	BMY31000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	0,20048	€
			Altres conceptes	4,63731	€
P-61	HQU1H532	U	LLOGUER DE MODUL PREFABRICAT DE MENJADOR, DE 6X2,3X2,3 M DE PLAFO D'ACER LACAT I AILLAMENT DE 35 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENOLIC, PAVIMENT DE LAMEL.LES D'ACER GALVANITZAT AMB AILLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENOLIC, AMB INSTAL.LACIO DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL, INSTAL.LACIO ELECTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIO DIFERENCIAL, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE	**212,29**	**€**
	BQU1H534	U	LLOGUER DE MODUL PREFABRICAT DE MENJADOR, DE 6X2,3X2,6 M DE PLAFO D'ACER LACAT I AILLAMENT DE 35 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENOLIC, PAVIMENT DE LAMEL.LES D'ACER GALVANITZAT AMB AILAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENOLIC, AMB INSTAL.LACIO DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL, INSTAL.LACIO ELECTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIO DIFERENCIAL, PER A 4 USOS	200,94982	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	11,34018	€
P-62	J9H11101	U	PRESA D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 121-85	**0,00**	**€**
			Sense descomposició	0,00000	€
P-63	J9H1210F	U	DETERMINACIO DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 164-90	**0,00**	**€**
			Sense descomposició	0,00000	€
P-64	J9H1310G	U	ANALISI GRANULOMETRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 165-90	**0,00**	**€**
			Sense descomposició	0,00000	€
P-65	J9H1410A	U	PRESA, CONFECCIO DE TRES PROVETES CILINDRIQUES, DETERMINACIO DE LA DENSITAT, ESTABILITAT I FLUENCIA (ASSAIG MARSHALL) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES NLT 159-86 I NLT-168/90	**0,00**	**€**
			Sense descomposició	0,00000	€
P-66	J9H1520K	U	EXTRACCIO, TALL, DETERMINACIO DEL GRUIX I DE LA DENSITAT D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 168-90	**0,00**	**€**
			Sense descomposició	0,00000	€
P-67	J9H1B400	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT	**0,00**	**€**
			Sense descomposició	0,00000	€
P-68	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superficie fresada	**1,04**	**€**
			Altres conceptes	1,04000	€
P-69	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrilica mitjançant fressat	**4,66**	**€**
			Altres conceptes	4,66000	€
P-70	M9RHU610	t	Estesa en obres de reparació de més de 6 m2 de superfice, amb estenedora petita, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP	**64,89**	**€**
	B9H11251	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	50,60752	€
	B0552460	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 50% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C50BF5 IMP(ECI) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	0,49679	€
			Altres conceptes	13,78569	€
P-71	PAAA0001	UT	Treballs auxliars a justificar	**200,18**	**€**
			Sense descomposició	200,18000	€
P-72	PAIMPREV	PA	IMPREVISTOS	**1.043,59**	**€**
			Sense descomposició	1.043,59000	€
P-73	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	**7,35**	**€**
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,86864	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,72000	€
			Altres conceptes	4,76136	€
P-74	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de	**0,69**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització		
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,07344	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,18686	€
			Altres conceptes	0,42970	€
P-75	PBA3-DXJM	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	**0,58**	**€**
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,11221	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,04303	€
			Altres conceptes	0,42476	€
P-76	PBBF-DUJN	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	**66,73**	**€**
	BBM7-0RYG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	49,43000	€
			Altres conceptes	17,30000	€
P-77	PBBH-DVF	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament	**94,89**	**€**
	BBME-0RW5	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3	84,47000	€
			Altres conceptes	10,42000	€
P-78	PC005	ML	DESMUNTATGE I MUNTATGE DE BANDA REDUCTORA DE CAUTXU	**42,49**	**€**
			Sense descomposició	42,49000	€
P-79	PC23	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002), INCLOENT P.P. COEFICIENTS D'ESPONJAMENT, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE RESIDUS, TOT INCLÒS.	**9,48**	**€**
			Sense descomposició	9,48000	€
P-80	SENYAL000	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT	**14,71**	**€**
			Sense descomposició	14,71000	€
P-81	SENYAL000	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES	**1,21**	**€**
			Sense descomposició	1,21000	€
P-82	SENYAL000	UT	ZONES GUAL	**10,17**	**€**
			Sense descomposició	10,17000	€
P-83	SENYAL000	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS	**9,17**	**€**
			Sense descomposició	9,17000	€
P-84	SENYAL000	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT	**33,24**	**€**
			Sense descomposició	33,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

L´enginyer de camins, canals i ports

Signat, Ferran Aparicio Ibañez
Servei d´Espais Públics
Ajuntament de Mataró

4.- PRESSUPOSTOS PARCIALS

PRESSUPOST

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	01	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	150,000	207,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	2.200,000	3.234,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.01.01 3.441,00

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	01	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	6,000	566,34

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.01.02 566,34

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	01	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	2.200,000	836,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	281,750	18.139,07

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.01.03 18.975,07

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	01	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	200,000	242,00
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	15,000	152,55
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	10,000	91,70
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.01.04**	**1.443,35**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	02	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	700,000	1.029,00

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.02.01**	**1.098,00**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	02	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	5,000	471,95

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.02.02**	**471,95**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA

PRESSUPOST

SUBCAPITOL	02	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	700,000	266,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	85,750	5.520,59

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.02.03 **5.786,59**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	02	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	5,000	50,85
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	5,000	45,85
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	10,000	109,40
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.02.04 **944,40**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	03	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	200,000	276,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	2.000,000	2.940,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.03.01 3.216,00

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	03	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	6,000	566,34

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.03.02 566,34

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	03	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	2.000,000	760,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	245,000	15.773,10

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.03.03 16.533,10

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	03	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	200,000	242,00
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	25,000	254,25
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	10,000	91,70
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	14,000	465,36
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	25,000	367,75
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	50,000	547,00
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

PRESSUPOST

8	PC005	ML	DESMUNTATGE I MUNTATGE DE BANDA REDUCTORA DE CAUTXU (P - 78)	42,49	10,000	424,90

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.03.04 2.817,96

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	04	REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	250,000	345,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	1.990,000	2.925,30

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.04.01 3.270,30

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	04	REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	7,000	660,73

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.04.02 660,73

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	04	REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	1.990,000	756,20
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	243,775	15.694,23

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.04.03 16.450,43

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	04	REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS

PRESSUPOST

SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	200,000	242,00
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	25,000	254,25
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	25,000	229,25
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	10,000	332,40
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.04.04 1.848,80

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 05 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	250,000	345,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	1.275,000	1.874,25

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.05.01 2.219,25

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 05 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	6,000	566,34

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.05.02 566,34

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020

PRESSUPOST

CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	05	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	1.275,000	484,50
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	156,188	10.055,38

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.05.03 **10.539,88**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	05	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	150,000	181,50
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	20,000	203,40
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	10,000	91,70
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	6,000	199,44
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	15,000	220,65
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.05.04 **1.540,49**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	06	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I	1,47	450,000	661,50

PRESSUPOST

VORADES EXISTENTS. (P - 2)

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.06.01 730,50

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	06	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	3,000	283,17

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.06.02 283,17

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	06	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	450,000	171,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	55,125	3.548,95

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.06.03 3.719,95

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	06	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	5,000	50,85
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	5,000	45,85
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	10,000	109,40
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.06.04 944,40

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	07	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	525,000	771,75

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.07.01 840,75

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	07	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	3,000	283,17

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.07.02 283,17

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	07	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	525,000	199,50
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	64,313	4.140,47

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.07.03 4.339,97

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	07	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	5,000	50,85
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	5,000	45,85
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	10,000	109,40
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.07.04**	**944,40**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	08	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	435,000	639,45

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.08.01**	**708,45**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	08	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	3,000	283,17

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.08.02**	**283,17**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	08	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA

PRESSUPOST

SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	435,000	165,30
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	53,288	3.430,68

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.08.03 **3.595,98**

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 08 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	5,000	50,85
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	5,000	45,85
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	10,000	109,40
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.08.04 **944,40**

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 09 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENTRE O'DONNELL I CAMÍ DEL MIG
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	600,000	882,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL	01.01.09.01	951,00

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	09	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENTRE O'DONNELL I CAMÍ DEL MIG
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	3,000	283,17

TOTAL SUBCAPITOL	01.01.09.02	283,17

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	09	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENTRE O'DONNELL I CAMÍ DEL MIG
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	600,000	228,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	73,500	4.731,93

TOTAL SUBCAPITOL	01.01.09.03	4.959,93

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	09	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENTRE O'DONNELL I CAMÍ DEL MIG
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	5,000	50,85
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	5,000	45,85
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	10,000	109,40
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.09.04 944,40

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	10	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANILS
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	400,000	588,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.10.01 657,00

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	10	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANILS
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	3,000	283,17

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.10.02 283,17

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	10	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANILS
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	400,000	152,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	49,000	3.154,62

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.10.03 3.306,62

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	10	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANILS
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	5,000	50,85
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	5,000	45,85
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	10,000	109,40
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.10.04**	**944,40**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	11	REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE C/GALICIA I ROTONDA CAN SERRA)
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	250,000	345,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	4.225,000	6.210,75

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.11.01**	**6.555,75**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	11	REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE C/GALICIA I ROTONDA CAN SERRA)
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	5,000	471,95

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.11.02**	**471,95**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	11	REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE C/GALICIA I ROTONDA CAN SERRA)

PRESSUPOST

SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	4.225,000	1.605,50
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	517,563	33.320,71

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.11.03 34.926,21

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 11 REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE C/GALICIA I ROTONDA CAN SERRA)
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	300,000	363,00
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	2,000	20,34
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	5,000	45,85
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	6,000	199,44
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	15,000	220,65
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.11.04 1.493,08

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 12 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	250,000	345,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	1.300,000	1.911,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.12.01 2.256,00

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	12	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	6,000	566,34

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.12.02 566,34

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	12	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	1.300,000	494,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	159,250	10.252,52

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.12.03 10.746,52

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	12	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	150,000	181,50
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	20,000	203,40
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	10,000	91,70
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	6,000	199,44
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	15,000	220,65
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.12.04 1.540,49

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	13	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	250,000	345,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	1.100,000	1.617,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.13.01 1.962,00

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	13	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	4,000	377,56

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.13.02 377,56

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	13	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	1.100,000	418,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	134,750	8.675,21

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.13.03 9.093,21

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	13	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	150,000	181,50
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	20,000	203,40
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	10,000	91,70
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	6,000	199,44
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	15,000	220,65
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.13.04**	**1.540,49**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	14	REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTRE EL CAMÍ RAL I SANT CUGAT
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	250,000	345,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	2.100,000	3.087,00

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.14.01**	**3.432,00**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	14	REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTRE EL CAMÍ RAL I SANT CUGAT
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	4,000	377,56

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.14.02**	**377,56**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA

PRESSUPOST

SUBCAPITOL	14	REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTRE EL CAMÍ RAL I SANT CUGAT
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	2.100,000	798,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	257,250	16.561,76

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.14.03 **17.359,76**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	14	REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTRE EL CAMÍ RAL I SANT CUGAT
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	150,000	181,50
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	20,000	203,40
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	10,000	91,70
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	6,000	199,44
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	15,000	220,65
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.14.04 **1.540,49**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	15	REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	250,000	345,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	1.600,000	2.352,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.15.01 2.697,00

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	15	REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	4,000	377,56

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.15.02 377,56

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	15	REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	1.600,000	608,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	196,000	12.618,48

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.15.03 13.226,48

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	15	REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	150,000	181,50
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	20,000	203,40
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	10,000	91,70
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	6,000	199,44
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	15,000	220,65
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.15.04 1.540,49

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	16	REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I CODINA I GRAVINA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	250,000	345,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	1.100,000	1.617,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.16.01 1.962,00

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	16	REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I CODINA I GRAVINA
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	4,000	377,56

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.16.02 377,56

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	16	REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I CODINA I GRAVINA
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	1.100,000	418,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	134,750	8.675,21

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.16.03 9.093,21

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	16	REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I CODINA I GRAVINA
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	150,000	181,50
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	20,000	203,40
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	10,000	91,70
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	6,000	199,44
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	15,000	220,65
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.16.04**	**1.540,49**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	17	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANES I C/TEIA)
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	250,000	345,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	3.200,000	4.704,00

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.17.01**	**5.049,00**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	17	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANES I C/TEIA)
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	5,000	471,95

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.17.02**	**471,95**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA

PRESSUPOST

SUBCAPITOL 17 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANES I C/TEIA)
SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	3.200,000	1.216,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	392,000	25.236,96

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.17.03 **26.452,96**

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 17 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANES I C/TEIA)
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	300,000	363,00
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	2,000	20,34
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	5,000	45,85
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	6,000	199,44
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	15,000	220,65
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.17.04 **1.493,08**

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 18 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	250,000	345,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	1.200,000	1.764,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.18.01 2.109,00

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	18	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	6,000	566,34

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.18.02 566,34

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	18	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	1.200,000	456,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	147,000	9.463,86

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.18.03 9.919,86

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	18	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	150,000	181,50
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	20,000	203,40
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	10,000	91,70
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	6,000	199,44
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	15,000	220,65
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.18.04 1.540,49

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	19	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVILLA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	400,000	588,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.19.01 657,00

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	19	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVILLA
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	2,000	188,78

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.19.02 188,78

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	19	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVILLA
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	400,000	152,00
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	49,000	3.154,62

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.19.03 3.306,62

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	19	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVILLA
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	5,000	50,85
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	5,000	45,85
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	10,000	109,40
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.19.04**	**944,40**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	20	REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MOREU
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	200,000	276,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	855,000	1.256,85

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.20.01**	**1.532,85**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	20	REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MOREU
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	5,000	471,95

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.01.20.02**	**471,95**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	20	REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MOREU

PRESSUPOST

SUBCAPITOL 03 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	855,000	324,90
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	104,738	6.743,03

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.20.03 **7.067,93**

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 20 REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MOREU
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	5,000	50,85
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	5,000	45,85
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	10,000	109,40
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.20.04 **944,40**

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 01 REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL 21 REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LARREA I MATHEU
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	100,000	138,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	570,000	837,90

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.21.01 975,90

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	21	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LARREA I MATHEU
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	3,000	283,17

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.21.02 283,17

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	21	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LARREA I MATHEU
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	570,000	216,60
2	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	69,825	4.495,33

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.21.03 4.711,93

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA
SUBCAPITOL	21	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LARREA I MATHEU
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	5,000	50,85
2	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	5,000	45,85
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	10,000	109,40
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.01.21.04 944,40

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	02	REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	300,000	414,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	3.500,000	5.145,00
3	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE CALÇADA, DE PAVIMENT BITUMINÓS, FORMIGÓ I/O LLAMBORDA, FINS A 30 CM DE GRUIX, DE QUALSEVOL AMPLARIA, INCLOSA LA RIGOLA I ALTRES ELEMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA I TRANSPORT AL GESTOR DE RESIDUS, INCLÒS ESPONJAMENT, CÀNON D'ABOCAMENTI MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 5)	10,93	250,000	2.732,50
4	F221CA20	M3	EXCAVACIÓ I CÀRREGA DE TERRA EN DESMUNT, PER A ESPLANADA I CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS (P - 8)	2,33	125,000	291,25
5	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	125,000	668,75
6	F227T00F	M2	NIVELLACIO, REPAS I PICONATGE DE BASE DE VORERA O CALÇADA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM, AMB MITJANS MECANICS (P - 10)	1,23	250,000	307,50

TOTAL SUBCAPITOL 01.02.01 9.559,00

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	02	REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	6,000	566,34

TOTAL SUBCAPITOL 01.02.02 566,34

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	02	REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F931201K	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL GRANITIC, ZA-25, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL P.M. (P - 13)	24,15	200,000	4.830,00

PRESSUPOST

2	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	3.500,000	1.330,00
3	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	428,750	27.602,93
4	PAIMPREV	PA	IMPREVISTOS (P - 72)	1.043,59	1,000	1.043,59

TOTAL SUBCAPITOL 01.02.03 **34.806,52**

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 02 REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA
SUBCAPITOL 04 SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	600,000	726,00
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	25,000	254,25
3	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	50,000	458,50
4	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
5	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	5,000	73,55
6	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	10,000	109,40
7	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.02.04 **2.212,90**

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 03 RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT
SUBCAPITOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U000	U	LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I CLAVEGUERES MITJANÇANT CALES, DE FORMA MANUAL. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE POSTERIOR DE TERRES. (P - 9)	88,36	5,000	441,80
2	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	150,000	207,00
3	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	50,000	73,50
4	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE CALÇADA, DE PAVIMENT BITUMINÓS, FORMIGÓ I/O LLAMBORDA, FINS A 30 CM DE GRUIX, DE QUALSEVOL AMPLARIA, INCLOSA LA RIGOLA I	10,93	685,000	7.487,05

PRESSUPOST

			ALTRES ELEMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA I TRANSPORT AL GESTOR DE RESIDUS, INCLÒS ESPONJAMENT, CÀNON D'ABOCAMENTI MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 5)			
5	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	6,000	194,76
6	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	274,000	838,44
7	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	274,000	1.465,90
8	PC23	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002), INCLOENT P.P. COEFICIENTS D'ESPONJAMENT, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE RESIDUS, TOT INCLÒS. (P - 79)	9,48	205,500	1.948,14
9	F227T00F	M2	NIVELLACIO, REPAS I PICONATGE DE BASE DE VORERA O CALÇADA, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM, AMB MITJANS MECANICS (P - 10)	1,23	685,000	842,55

TOTAL SUBCAPITOL 01.03.01 13.499,14

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	03	RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT
SUBCAPITOL	02	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDCJU270	U	EMBORNAL SIFONIC AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA TIPUS DELTA-80 O MARESME. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/12/I DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A. (P - 35)	237,35	12,000	2.848,20
2	GDCONEMB	UT	CONNEXIO DE CAIXA D'EMBORNAL AMB TUB DE PEAD DE D.N. 200 MM AUTOPORTANT PER SANEJAMENT, TOTALMENT ACABADA. S'INCLOU ELS COLZES, DERIVACIONS I ELEMENTS AUXILIARS, PROTECCIO DE FORMIGO, EXCAVACIO I TRANSPORT. (P - 40)	222,37	12,000	2.668,44
3	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	5,000	471,95

TOTAL SUBCAPITOL 01.03.02 5.988,59

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	03	RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT
SUBCAPITOL	03	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 15)	86,03	137,000	11.786,11

PRESSUPOST

2	F97422EA	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC (P - 17)	8,44	420,000	3.544,80
3	F9J12E70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (P - 22)	0,62	685,000	424,70
4	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 23)	0,38	685,000	260,30
5	F9H12115	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, O D-8/D10, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 20)	64,38	83,913	5.402,32
6	F9H11J51	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 19)	60,30	117,478	7.083,92

TOTAL SUBCAPITOL 01.03.03 28.502,15

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	03	RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT
SUBCAPITOL	04	SENYALITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000030	ML	LINIES CONTINUES I DISCONTINUES (P - 81)	1,21	200,000	242,00
2	SENYAL000040	UT	ZONES GUAL (P - 82)	10,17	15,000	152,55
3	SENYAL000060	UT	SENYALITZACIO FLETXES I PAS DE VIANANTS DE DOBLE COMPONENT (P - 84)	33,24	5,000	166,20
4	SENYAL000020	UT	UNITATS PLAÇA APARCAMENT (P - 80)	14,71	10,000	147,10
5	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	20,000	218,80
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.03.04 1.351,65

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	02	REDUCTORS DE VELOCITAT AL CARRER FONT DELS REIS
SUBCAPITOL	01	Obra

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR (P - 3)	2,77	8,200	22,71
2	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superficie fresada (P -	1,04	38,500	40,04

PRESSUPOST

			68)			
3	M9RHU610	t	Estesa en obres de reparació de més de 6 m2 de superfície, amb estenedora petita, de capa de trànsit de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B50/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa, estesa i compactada i reg d'imprimació amb emulsió C50BF5 IMP (P - 70)	64,89	12,120	786,47
4	FQ44XX8	u	Subministrament i instal.lació de fitó o pilona model Barcelona, flexible fabricada en poliuretà amb banda reflectant, ø 100mm i 1000 mm de llargada total acabat color Granate RAL 3011 únic material composite polimèric, sense reforços metàl.lics interns, opcionalment, formada per fus i remat de cautxú, , col.locada amb morter 1:4, inclòs fonament de formigó, taladre sobre calçada o vorera de qualsevol material, demolició, excavació, reposició de paviment si s'escau, transport de runes a abocador autoritzat i totes les tasques necessàries per a deixar-la totalment acabada (P - 38)	52,62	2,000	105,24

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.02.01 954,46

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	02	REDUCTORS DE VELOCITAT AL CARRER FONT DELS REIS
SUBCAPITOL	02	senyalització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 27)	6,18	147,000	908,46
2	BFA3XX16	ut	Pintat sobre paviment de marca vial superficial ´´catifa zona 30´´ per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell antilliscant, aplicada amb màquina d'accionament manual incòs simbol 30 i marques de carril bici segons plànols (P - 1)	145,13	4,000	580,52
3	FBBZ11XX	u	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm de 3,00m d'alçada, per a una placa col·locat a terra formigonat empotrat com a mínim 30cm (P - 30)	26,61	4,000	106,44
4	PBA3-DXJM	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 75)	0,58	559,000	324,22
5	PBBH-DVFO	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 77)	94,89	2,000	189,78
6	PBBF-DUJN	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 76)	66,73	2,000	133,46
7	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 74)	0,69	115,000	79,35
8	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 73)	7,35	86,000	632,10
9	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrilica mitjançant fressat (P - 69)	4,66	27,950	130,25
10	PAAA0001	UT	Treballs auxliars a justificar (P - 71)	200,18	1,000	200,18

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.02.02 3.284,76

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	03	PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	120,000	176,40
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	48,000	434,88
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	4,000	129,84
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	43,500	133,11
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	43,500	232,73

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.03.01 1.175,96

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	03	PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	2,000	188,78
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	4,000	283,92
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	4,000	362,44

PRESSUPOST

4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	4,000	272,76

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.03.02.01 1.107,90

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	03	PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	48,000	55,20
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	48,000	208,80
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	7,200	472,10
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	48,000	876,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	24,000	471,36

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.03.02.02 2.083,46

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	03	PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	60,000	15,60
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	60,000	1.537,20
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES,	65,57	6,000	393,42

DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.03.02.03 1.946,22

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	03	PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	40,000	366,80
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	100,000	1.094,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	2,000	89,20
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	2,000	117,80
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	4,000	253,08
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.03.03.01 2.345,88

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	04	PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	25,000	34,50
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	72,000	105,84
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	24,000	217,44

PRESSUPOST

4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	2,000	64,92
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	12,000	36,72
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	12,000	64,20

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.04.01 523,62

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	04	PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	1,000	94,39
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	2,000	141,96
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	2,000	181,22
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	2,000	136,38

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.04.02.01 553,95

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	04	PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	24,000	27,60
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	24,000	104,40
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES,	65,57	3,600	236,05

PRESSUPOST

			DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)			
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	24,000	438,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	12,000	235,68

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.04.02.02 1.041,73

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	04	PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	100,000	26,00
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	100,000	2.562,00
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	10,000	655,70

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.04.02.03 3.243,70

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	04	PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	20,000	183,40
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	50,000	547,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	2,000	89,20
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	2,000	117,80

PRESSUPOST

5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	4,000	253,08
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.04.03.01 1.615,48

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	05	PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	25,000	34,50
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	72,000	105,84
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	24,000	217,44
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	2,000	64,92
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	12,000	36,72
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	12,000	64,20

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.05.01 523,62

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	05	PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	1,000	94,39
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	2,000	141,96
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	2,000	181,22
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	2,000	136,38

TOTAL SUBCAPITOL **01.04.05.02.01** **553,95**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	05	PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	24,000	27,60
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	24,000	104,40
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	3,600	236,05
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	24,000	438,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	12,000	235,68

TOTAL SUBCAPITOL **01.04.05.02.02** **1.041,73**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS

PRESSUPOST

SUBCAPITOL	05	PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	100,000	26,00
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	100,000	2.562,00
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	10,000	655,70

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.05.02.03**	**3.243,70**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	05	PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	20,000	183,40
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	50,000	547,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	2,000	89,20
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	2,000	117,80
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	4,000	253,08
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.05.03.01**	**1.615,48**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	06	PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	25,000	34,50
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	72,000	105,84
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	24,000	217,44
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	2,000	64,92
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	12,000	36,72
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	12,000	64,20

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.06.01 523,62

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	06	PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	1,000	94,39
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	2,000	141,96
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	2,000	181,22
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	2,000	136,38

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.06.02.01 553,95

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	06	PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	24,000	27,60
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	24,000	104,40
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	3,600	236,05
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	24,000	438,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	12,000	235,68

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.06.02.02 1.041,73

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	06	PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	100,000	26,00
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	100,000	2.562,00
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	10,000	655,70

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.06.02.03 3.243,70

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	06	PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	20,000	183,40
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	50,000	547,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	2,000	89,20
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	2,000	117,80
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	4,000	253,08
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.06.03.01 1.615,48

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	07	PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	25,000	34,50
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	60,000	88,20
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	24,000	217,44
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	2,000	64,92

PRESSUPOST

5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	15,000	45,90
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	15,000	80,25

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.07.01 531,21

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	07	PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	1,000	94,39
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	2,000	141,96
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	2,000	181,22
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	2,000	136,38

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.07.02.01 553,95

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	07	PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	24,000	27,60
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	24,000	104,40
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT	65,57	3,600	236,05

PRESSUPOST

			REGLEJAT (P - 14)			
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	24,000	438,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	12,000	235,68

TOTAL SUBCAPITOL **01.04.07.02.02** **1.041,73**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	07	PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	30,000	7,80
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	30,000	768,60
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	3,000	196,71

TOTAL SUBCAPITOL **01.04.07.02.03** **973,11**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	07	PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	20,000	183,40
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	50,000	547,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	2,000	89,20
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	2,000	117,80
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	4,000	253,08

PRESSUPOST

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.07.03.01 1.615,48

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	08	PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	120,000	176,40
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	48,000	434,88
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	4,000	129,84
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	43,500	133,11
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	43,500	232,73

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.08.01 1.175,96

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	08	PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	2,000	188,78

PRESSUPOST

2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	4,000	283,92
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	4,000	362,44
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	4,000	272,76

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.08.02.01 1.107,90

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	08	PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	48,000	55,20
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	48,000	208,80
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	7,200	472,10
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	48,000	876,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	24,000	471,36

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.08.02.02 2.083,46

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	08	PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	87,000	22,62
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	87,000	2.228,94
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	8,700	570,46

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.08.02.03**	**2.822,02**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	08	PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	40,000	366,80
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	100,000	1.094,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	2,000	89,20
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	2,000	117,80
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	4,000	253,08
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.08.03.01**	**2.345,88**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	09	PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	400,000	552,00

PRESSUPOST

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	120,000	176,40
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	96,000	869,76
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	4,000	129,84
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	192,500	589,05
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	192,500	1.029,88

TOTAL SUBCAPITOL **01.04.09.01** **3.346,93**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	09	PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	2,000	188,78
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	4,000	283,92
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	4,000	362,44
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	4,000	272,76

TOTAL SUBCAPITOL **01.04.09.02.01** **1.107,90**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	09	PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA

PRESSUPOST

SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	80,000	92,00
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	80,000	348,00
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	7,200	472,10
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	48,000	876,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	40,000	785,60

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.09.02.02**	**2.573,70**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	09	PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	385,000	100,10
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	385,000	9.863,70
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	38,500	2.524,45

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.09.02.03**	**12.488,25**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	09	PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	40,000	366,80
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	100,000	1.094,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	4,000	178,40
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	4,000	235,60
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	8,000	506,16
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	2,000	850,00

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.09.03.01**	**3.230,96**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	10	PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	25,000	34,50
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	96,000	141,12
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	24,000	217,44
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	4,000	129,84
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	12,000	36,72
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	12,000	64,20

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.10.01 623,82

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	10	PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	1,000	94,39
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	4,000	283,92
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	4,000	362,44
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	4,000	272,76

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.10.02.01 1.013,51

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	10	PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	24,000	27,60
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	24,000	104,40
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	3,600	236,05
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	24,000	438,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM	19,64	12,000	235,68

PRESSUPOST

GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.10.02.02 1.041,73

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	10	PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	125,000	32,50
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	125,000	3.202,50
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	12,500	819,63

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.10.02.03 4.054,63

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	10	PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	20,000	183,40
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	50,000	547,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	4,000	178,40
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	4,000	235,60
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	8,000	506,16
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.10.03.01 2.075,56

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	11	PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	25,000	34,50
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	96,000	141,12
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	24,000	217,44
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	4,000	129,84
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	12,000	36,72
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	12,000	64,20

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.11.01 623,82

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	11	PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	1,000	94,39
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	4,000	283,92
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	4,000	362,44

PRESSUPOST

4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	4,000	272,76

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.11.02.01 1.013,51

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	11	PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	24,000	27,60
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	24,000	104,40
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	3,600	236,05
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	24,000	438,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	12,000	235,68

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.11.02.02 1.041,73

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	11	PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	185,000	48,10
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	185,000	4.739,70
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES,	65,57	18,500	1.213,05

DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.11.02.03 6.000,85

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	11	PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	20,000	183,40
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	50,000	547,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	4,000	178,40
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	4,000	235,60
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	8,000	506,16
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.11.03.01 2.075,56

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	12	PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	120,000	176,40
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	48,000	434,88

PRESSUPOST

4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	4,000	129,84
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	43,500	133,11
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	43,500	232,73

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.12.01 1.175,96

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	12	PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	2,000	188,78
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	4,000	283,92
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	4,000	362,44
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	4,000	272,76

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.12.02.01 1.107,90

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	12	PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	48,000	55,20
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	48,000	208,80
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES,	65,57	7,200	472,10

PRESSUPOST

			DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)			
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	48,000	876,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	24,000	471,36

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.12.02.02 2.083,46

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	12	PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	85,000	22,10
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	85,000	2.177,70
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	8,500	557,35

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.12.02.03 2.757,15

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	12	PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	40,000	366,80
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	100,000	1.094,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	2,000	89,20
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	2,000	117,80

PRESSUPOST

5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	4,000	253,08
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.12.03.01 2.345,88

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	13	PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLAS
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	25,000	34,50
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	60,000	88,20
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	24,000	217,44
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	2,000	64,92
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	15,000	45,90
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	15,000	80,25

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.13.01 531,21

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	13	PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLAS
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	1,000	94,39
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	2,000	141,96
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	2,000	181,22
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	2,000	136,38

TOTAL SUBCAPITOL **01.04.13.02.01** **553,95**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	13	PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLAS
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	24,000	27,60
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	24,000	104,40
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	3,600	236,05
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	24,000	438,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	12,000	235,68

TOTAL SUBCAPITOL **01.04.13.02.02** **1.041,73**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS

PRESSUPOST

SUBCAPITOL	13	PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLAS
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	30,000	7,80
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	30,000	768,60
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	3,000	196,71

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.13.02.03**	**973,11**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	13	PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLAS
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	20,000	183,40
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	50,000	547,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	2,000	89,20
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	2,000	117,80
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	4,000	253,08
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.13.03.01**	**1.615,48**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	14	PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOYA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	100,000	138,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	240,000	352,80
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	96,000	869,76
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	8,000	259,68
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	160,000	489,60
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	160,000	856,00

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.14.01**	**2.965,84**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	14	PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOYA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	4,000	377,56
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	8,000	567,84
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	8,000	724,88
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	8,000	545,52

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.14.02.01 2.215,80

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	14	PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOYA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	48,000	55,20
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	48,000	208,80
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	7,200	472,10
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	48,000	876,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	24,000	471,36

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.14.02.02 2.083,46

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	14	PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOYA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	320,000	83,20
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	320,000	8.198,40
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	32,000	2.098,24

PRESSUPOST

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.14.02.03 10.379,84

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	14	PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOYA
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	80,000	733,60
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	100,000	1.094,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	8,000	356,80
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	8,000	471,20
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	8,000	506,16
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.14.03.01 3.586,76

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	15	PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	120,000	176,40
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	48,000	434,88
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	4,000	129,84

PRESSUPOST

5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	43,500	133,11
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	43,500	232,73

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.15.01 1.175,96

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	15	PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	2,000	188,78
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	4,000	283,92
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	4,000	362,44
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	4,000	272,76

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.15.02.01 1.107,90

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	15	PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	48,000	55,20
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	48,000	208,80
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT	65,57	7,200	472,10

PRESSUPOST

			REGLEJAT (P - 14)			
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	48,000	876,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	24,000	471,36

TOTAL SUBCAPITOL **01.04.15.02.02** **2.083,46**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	15	PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	110,000	28,60
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	110,000	2.818,20
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	11,000	721,27

TOTAL SUBCAPITOL **01.04.15.02.03** **3.568,07**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	15	PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	40,000	366,80
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	100,000	1.094,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	2,000	89,20
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	2,000	117,80
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	4,000	253,08

PRESSUPOST

6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.15.03.01 2.345,88

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	16	PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	25,000	34,50
2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	60,000	88,20
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	24,000	217,44
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	2,000	64,92
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	15,000	45,90
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	15,000	80,25

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.16.01 531,21

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	16	PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	1,000	94,39

PRESSUPOST

2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	2,000	141,96
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	2,000	181,22
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	2,000	136,38

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.16.02.01 553,95

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	16	PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	24,000	27,60
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	24,000	104,40
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	3,600	236,05
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	24,000	438,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	12,000	235,68

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.16.02.02 1.041,73

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	16	PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	25,000	6,50
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	25,000	640,50
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	2,500	163,93

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.16.02.03 810,93

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	16	PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	20,000	183,40
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	50,000	547,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	2,000	89,20
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	2,000	117,80
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	4,000	253,08
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.16.03.01 1.615,48

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	17	PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA
SUBCAPITOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21E0002	M	TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGO, FINS A UNA FONDARIA MAXIMA DE 30 CM (P - 39)	1,38	50,000	69,00

PRESSUPOST

2	F2194XB2	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, PAVIMENT DE FORMIGÓ O LLAMBORDA, DE FINS A 5 CM DE GRUIX I QUALSEVOL AMPLARIA, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT EL TRANSPORT A ABOCADOR I CANON D'ABOCAMENT DEL MATERIAL RESULTANT O A MAGATZEM MUNICIPAL, I LA PROTECCIO DE RIGOLES, EMBORNALS, TAPES DE SERVEIS I VORADES EXISTENTS. (P - 2)	1,47	120,000	176,40
3	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES I CALÇADES, INCLOU LA VORADA DE FORMIGÓ O DE PEDRA NATURAL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR. INCLOS CARREGA, ESPONJAMENT,TRANSPORT I CANNON D'ABOCAMENT. (P - 4)	9,06	48,000	434,88
4	F21DU000	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNALS, INCLÓS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA REIXA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR (P - 6)	32,46	4,000	129,84
5	F221C420	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A FORMACIO DE CAIXA DE PAVIMENT DE CALÇADA I VORERES, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECANICS. S'INCLOU LA P.P. DE CATES I PROTECCIONS DE SERVEIS (P - 7)	3,06	43,500	133,11
6	F2414267	M3	TRANSPORT DE TERRES A ABOCADOR APROVAT PER LA D.F., I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA, AMB CAMIO DE 12 T CARREGAT MECANICAMENT, AMB UN RECORREGUT DE MES DE 5 KM I FINS A 10 KM. S'INCLOU LA P.P. D'ESPONJAMENT DEL TERRENY, EL CANNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 11)	5,35	43,500	232,73

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.17.01 1.175,96

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	17	PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	01	CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE/REIXA/INTERCEPTOR EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 36)	94,39	2,000	188,78
2	FD5J5258	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 10 CM DE FORMIGÓ HM-200 (P - 33)	70,98	4,000	283,92
3	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA DÚCTIL, TIPUS BARCELONA DE LA CASA COFUNCO O SIMILAR, AMB MARC H = 10 CM, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 32)	90,61	4,000	362,44
4	FD7O0003	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A COL.LECTOR GENERAL PER TUBS TIPUS SANECOR MITJANÇANT CLIP ELASTOMÈRIC A 90º, TOTALMENT ACABADA SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA , INCLÒS P.P. DE REPOSICIÓ DEL PAVIMENT DE LA RASA DE LA CALÇADA AMB MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS D-8. (P - 34)	68,19	4,000	272,76

TOTAL SUBCAPITOL 01.04.17.02.01 1.107,90

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	17	PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA

PRESSUPOST

SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	02	PAVIMENT VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9W2V045	M2	REPAS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT DE VORERA EN REPARACIONS (P - 25)	1,15	48,000	55,20
2	F921U020	M2	SUBBASE DE TOT-U NATURAL, SAULO COMPACTAT O ZN, AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 12)	4,35	48,000	208,80
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	7,200	472,10
4	F9E1F10P	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA DE COLOR, DE RATLLES I/O TACS, PER A SENYALITZACIÓ DE PAS DE VIANANTS COMPLINT NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 18)	18,25	48,000	876,00
5	F965U0T3	M	VORADA RECTA,PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-3 DE 14/17X28 CM SOBRE LLITDE FORMIGÓ HM-20/P/20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPAD'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 16)	19,64	24,000	471,36

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.17.02.02**	**2.083,46**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	17	PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA
SUBCAPITOL	02	PAS ELEVAT
SUBCAPITOL	03	PAVIMENT CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J13R40	M2	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECR-1, AMB UNA DOTACIO D'1 KG/M2 (P - 24)	0,26	185,000	48,10
2	F9H17114	M2	FORMACIO DE PAS ELEVAT/REPOSICIO DE PAVIMENT ASFÀLTIC AMB PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-8, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 21)	25,62	185,000	4.739,70
3	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A VORERES, DE 18 CM DE GRUIX, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 14)	65,57	18,500	1.213,05

TOTAL SUBCAPITOL	**01.04.17.02.03**	**6.000,85**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	04	PASSOS ELEVATS
SUBCAPITOL	17	PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA
SUBCAPITOL	03	SENYALITZACIO
SUBCAPITOL	01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SENYAL000050	M2	FRESSAT MARQUES VIALS EXISTENTS (P - 83)	9,17	40,000	366,80
2	FBA31110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXES SUPERFICIALS, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, AMB MAQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	10,94	100,000	1.094,00
3	FBB12251	U	PLACA NO REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 28)	44,60	2,000	89,20
4	FBB22201	U	PLACA NO REFLECTORA QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 29)	58,90	2,000	117,80
5	FBBZU300	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM I 3 M DE LLARGÀRIA, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	63,27	4,000	253,08
6	FFBA1000	P.A	SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LA SENYALITZACIO PROVISIONAL DE L'OBRA, INFORMATIVA I D'ALTERACIO DE TRANSIT DE CARRERS DEL MUNICIPI SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIO FACULTATIVA. INCLOU ELS CARTELLS DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAR ALS CARRERS, AMB DATA D'INICI I FINAL DE L'ACTUACIÓ, CARTELLS INFORMATIUS ALS GUALS, TANQUES PER EVITAR ESTACIONAMENT I LA RESTA D'ELEMENTS AUXILIARS DE SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	425,00	1,000	425,00

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.04.17.03.01**	**2.345,88**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	05	SEGURETAT I SALUT
SUBCAPITOL	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GSEG0001	UT	CASC DE SEGURETAT PER A US NORMAL, DE POLIETILE (P - 41)	1,60	15,000	24,00
2	GSEG0002	UT	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTANDARD (P - 42)	7,83	10,000	78,30
3	GSEG0003	UT	PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELECTRICA (P - 43)	6,77	5,000	33,85
4	GSEG0004	UT	PANTALLA FACIAL PER A PROTEGIR CONTRA LA PROJECCIO DE PARTICULES (P - 44)	10,30	5,000	51,50
5	GSEG0005	UT	PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR (P - 45)	14,86	5,000	74,30
6	GSEG0006	UT	MASCARETA AUTOFILTRANT (P - 46)	0,72	100,000	72,00
7	GSEG0007	UT	PARELL DE GUANTS PER A US GENERAL (P - 47)	1,86	10,000	18,60
8	GSEG0009	UT	PARELL DE GUANTS DIELECTRICS (P - 48)	30,95	2,000	61,90
9	GSEG0011	UT	PARELL DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA (P - 49)	5,18	10,000	51,80
10	GSEG0012	UT	PARELL DE BOTES DIELECTRIQUES (P - 50)	15,54	5,000	77,70
11	GSEG0014	UT	PARELL DE PLANTILLES ANTICLAUS (P - 51)	2,00	20,000	40,00
12	GSEG0017	UT	GRANOTA DE TREBALL, DE POLIESTER I COTO (P - 52)	12,70	10,000	127,00
13	GSEG0018	UT	VESTIT IMPERMEABLE (P - 53)	14,60	1,000	14,60

TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.05.01**	**725,55**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL	05	SEGURETAT I SALUT
SUBCAPITOL	02	PROTECCIONS COL.LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBC1A081	M	CINTA D'ABALISAMENT REFLECTORA, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 58)	4,72	50,000	236,00

PRESSUPOST

2	HBC12300	U	CON DE PLASTIC REFLECTOR DE 50 CM D'ALÇARIA (P - 57)	5,63	20,000	112,60
3	HBB11251	U	PLACA REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT I DE PERILL, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 56)	38,24	5,000	191,20
4	HBB11111	U	PLACA REFLECTORA TRIANGULAR, DE 70 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT I DE PERILL, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 55)	33,11	5,000	165,55
5	HQU1H532	U	LLOGUER DE MODUL PREFABRICAT DE MENJADOR, DE 6X2,3X2,3 M DE PLAFO D'ACER LACAT I AILLAMENT DE 35 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENOLIC, PAVIMENT DE LAMEL.LES D'ACER GALVANITZAT AMB AILLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENOLIC, AMB INSTAL.LACIO DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL, INSTAL.LACIO ELECTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIO DIFERENCIAL, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE (P - 61)	212,29	2,000	424,58
6	HM31161J	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A LA PARET I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 60)	33,35	2,000	66,70
7	HBC1KJ00	M	TANCA MOBIL METAL.LICA DE 2,5 M DE LLARGARIA I 1 M D'ALÇARIA (P - 59)	8,49	10,000	84,90
8	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIO EN EL PERIMETRE DE LA CORONACIO D'EXCAVACIONS, D'1 M D'ALÇARIA, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METAL.LIC DE 2,3', SOCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA EN EL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGO I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 54)	7,34	5,000	36,70

TOTAL SUBCAPITOL 01.05.02 **1.318,23**

PRES.PARCIAL 01 Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. ANY 2020
CAPITOL 06 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPITOL 01 ASSAJOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9H1B400	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT (P - 67)	0,00	15,000	0,00
2	J9H11101	U	PRESA D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 121-85 (P - 62)	0,00	15,000	0,00
3	J9H1520K	U	EXTRACCIO, TALL, DETERMINACIO DEL GRUIX I DE LA DENSITAT D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 168-90 (P - 66)	0,00	15,000	0,00
4	J9H1410A	U	PRESA, CONFECCIO DE TRES PROVETES CILINDRIQUES, DETERMINACIO DE LA DENSITAT, ESTABILITAT I FLUENCIA (ASSAIG MARSHALL) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES NLT 159-86 I NLT-168/90 (P - 65)	0,00	15,000	0,00
5	J9H1210F	U	DETERMINACIO DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 164-90 (P - 63)	0,00	15,000	0,00
6	J9H1310G	U	ANALISI GRANULOMETRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA NLT 165-90 (P - 64)	0,00	15,000	0,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.06.01 **0,00**

PRESSUPOST

5.- RESUM DE PRESSUPOST I PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5 : SUBCAPITOL			Import
SUBCAPITOL	01.04.03.02.01	CLAVEGUERAM	1.107,90
SUBCAPITOL	01.04.03.02.02	PAVIMENT VORERES	2.083,46
SUBCAPITOL	01.04.03.02.03	PAVIMENT CALÇADA	1.946,22
SUBCAPITOL	**01.04.03.02**	**PAS ELEVAT**	**5.137,58**
SUBCAPITOL	01.04.03.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	2.345,88
SUBCAPITOL	**01.04.03.03**	**SENYALITZACIO**	**2.345,88**
SUBCAPITOL	01.04.04.02.01	CLAVEGUERAM	553,95
SUBCAPITOL	01.04.04.02.02	PAVIMENT VORERES	1.041,73
SUBCAPITOL	01.04.04.02.03	PAVIMENT CALÇADA	3.243,70
SUBCAPITOL	**01.04.04.02**	**PAS ELEVAT**	**4.839,38**
SUBCAPITOL	01.04.04.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.04.03**	**SENYALITZACIO**	**1.615,48**
SUBCAPITOL	01.04.05.02.01	CLAVEGUERAM	553,95
SUBCAPITOL	01.04.05.02.02	PAVIMENT VORERES	1.041,73
SUBCAPITOL	01.04.05.02.03	PAVIMENT CALÇADA	3.243,70
SUBCAPITOL	**01.04.05.02**	**PAS ELEVAT**	**4.839,38**
SUBCAPITOL	01.04.05.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.05.03**	**SENYALITZACIO**	**1.615,48**
SUBCAPITOL	01.04.06.02.01	CLAVEGUERAM	553,95
SUBCAPITOL	01.04.06.02.02	PAVIMENT VORERES	1.041,73
SUBCAPITOL	01.04.06.02.03	PAVIMENT CALÇADA	3.243,70
SUBCAPITOL	**01.04.06.02**	**PAS ELEVAT**	**4.839,38**
SUBCAPITOL	01.04.06.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.06.03**	**SENYALITZACIO**	**1.615,48**
SUBCAPITOL	01.04.07.02.01	CLAVEGUERAM	553,95
SUBCAPITOL	01.04.07.02.02	PAVIMENT VORERES	1.041,73
SUBCAPITOL	01.04.07.02.03	PAVIMENT CALÇADA	973,11
SUBCAPITOL	**01.04.07.02**	**PAS ELEVAT**	**2.568,79**
SUBCAPITOL	01.04.07.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.07.03**	**SENYALITZACIO**	**1.615,48**
SUBCAPITOL	01.04.08.02.01	CLAVEGUERAM	1.107,90
SUBCAPITOL	01.04.08.02.02	PAVIMENT VORERES	2.083,46
SUBCAPITOL	01.04.08.02.03	PAVIMENT CALÇADA	2.822,02
SUBCAPITOL	**01.04.08.02**	**PAS ELEVAT**	**6.013,38**
SUBCAPITOL	01.04.08.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	2.345,88
SUBCAPITOL	**01.04.08.03**	**SENYALITZACIO**	**2.345,88**
SUBCAPITOL	01.04.09.02.01	CLAVEGUERAM	1.107,90
SUBCAPITOL	01.04.09.02.02	PAVIMENT VORERES	2.573,70
SUBCAPITOL	01.04.09.02.03	PAVIMENT CALÇADA	12.488,25
SUBCAPITOL	**01.04.09.02**	**PAS ELEVAT**	**16.169,85**
SUBCAPITOL	01.04.09.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	3.230,96
SUBCAPITOL	**01.04.09.03**	**SENYALITZACIO**	**3.230,96**
SUBCAPITOL	01.04.10.02.01	CLAVEGUERAM	1.013,51
SUBCAPITOL	01.04.10.02.02	PAVIMENT VORERES	1.041,73
SUBCAPITOL	01.04.10.02.03	PAVIMENT CALÇADA	4.054,63
SUBCAPITOL	**01.04.10.02**	**PAS ELEVAT**	**6.109,87**
SUBCAPITOL	01.04.10.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	2.075,56
SUBCAPITOL	**01.04.10.03**	**SENYALITZACIO**	**2.075,56**
SUBCAPITOL	01.04.11.02.01	CLAVEGUERAM	1.013,51
SUBCAPITOL	01.04.11.02.02	PAVIMENT VORERES	1.041,73
SUBCAPITOL	01.04.11.02.03	PAVIMENT CALÇADA	6.000,85
SUBCAPITOL	**01.04.11.02**	**PAS ELEVAT**	**8.056,09**

RESUM DE PRESSUPOST

SUBCAPITOL	01.04.11.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	2.075,56
SUBCAPITOL	**01.04.11.03**	**SENYALITZACIO**	**2.075,56**
SUBCAPITOL	01.04.12.02.01	CLAVEGUERAM	1.107,90
SUBCAPITOL	01.04.12.02.02	PAVIMENT VORERES	2.083,46
SUBCAPITOL	01.04.12.02.03	PAVIMENT CALÇADA	2.757,15
SUBCAPITOL	**01.04.12.02**	**PAS ELEVAT**	**5.948,51**
SUBCAPITOL	01.04.12.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	2.345,88
SUBCAPITOL	**01.04.12.03**	**SENYALITZACIO**	**2.345,88**
SUBCAPITOL	01.04.13.02.01	CLAVEGUERAM	553,95
SUBCAPITOL	01.04.13.02.02	PAVIMENT VORERES	1.041,73
SUBCAPITOL	01.04.13.02.03	PAVIMENT CALÇADA	973,11
SUBCAPITOL	**01.04.13.02**	**PAS ELEVAT**	**2.568,79**
SUBCAPITOL	01.04.13.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.13.03**	**SENYALITZACIO**	**1.615,48**
SUBCAPITOL	01.04.14.02.01	CLAVEGUERAM	2.215,80
SUBCAPITOL	01.04.14.02.02	PAVIMENT VORERES	2.083,46
SUBCAPITOL	01.04.14.02.03	PAVIMENT CALÇADA	10.379,84
SUBCAPITOL	**01.04.14.02**	**PAS ELEVAT**	**14.679,10**
SUBCAPITOL	01.04.14.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	3.586,76
SUBCAPITOL	**01.04.14.03**	**SENYALITZACIO**	**3.586,76**
SUBCAPITOL	01.04.15.02.01	CLAVEGUERAM	1.107,90
SUBCAPITOL	01.04.15.02.02	PAVIMENT VORERES	2.083,46
SUBCAPITOL	01.04.15.02.03	PAVIMENT CALÇADA	3.568,07
SUBCAPITOL	**01.04.15.02**	**PAS ELEVAT**	**6.759,43**
SUBCAPITOL	01.04.15.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	2.345,88
SUBCAPITOL	**01.04.15.03**	**SENYALITZACIO**	**2.345,88**
SUBCAPITOL	01.04.16.02.01	CLAVEGUERAM	553,95
SUBCAPITOL	01.04.16.02.02	PAVIMENT VORERES	1.041,73
SUBCAPITOL	01.04.16.02.03	PAVIMENT CALÇADA	810,93
SUBCAPITOL	**01.04.16.02**	**PAS ELEVAT**	**2.406,61**
SUBCAPITOL	01.04.16.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.16.03**	**SENYALITZACIO**	**1.615,48**
SUBCAPITOL	01.04.17.02.01	CLAVEGUERAM	1.107,90
SUBCAPITOL	01.04.17.02.02	PAVIMENT VORERES	2.083,46
SUBCAPITOL	01.04.17.02.03	PAVIMENT CALÇADA	6.000,85
SUBCAPITOL	**01.04.17.02**	**PAS ELEVAT**	**9.192,21**
SUBCAPITOL	01.04.17.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	2.345,88
SUBCAPITOL	**01.04.17.03**	**SENYALITZACIO**	**2.345,88**
			132.519,47

NIVELL 4 : SUBCAPITOL			**Import**
SUBCAPITOL	01.01.01.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	3.441,00
SUBCAPITOL	01.01.01.02	CLAVEGUERAM	566,34
SUBCAPITOL	01.01.01.03	CALÇADA	18.975,07
SUBCAPITOL	01.01.01.04	SENYALITZACIO	1.443,35
SUBCAPITOL	**01.01.01**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA**	**24.425,76**
SUBCAPITOL	01.01.02.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	1.098,00
SUBCAPITOL	01.01.02.02	CLAVEGUERAM	471,95
SUBCAPITOL	01.01.02.03	CALÇADA	5.786,59
SUBCAPITOL	01.01.02.04	SENYALITZACIO	944,40
SUBCAPITOL	**01.01.02**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO**	**8.300,94**
SUBCAPITOL	01.01.03.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	3.216,00
SUBCAPITOL	01.01.03.02	CLAVEGUERAM	566,34

RESUM DE PRESSUPOST

SUBCAPITOL	01.01.03.03	CALÇADA	16.533,10
SUBCAPITOL	01.01.03.04	SENYALITZACIO	2.817,96
SUBCAPITOL	**01.01.03**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY**	**23.133,40**
SUBCAPITOL	01.01.04.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	3.270,30
SUBCAPITOL	01.01.04.02	CLAVEGUERAM	660,73
SUBCAPITOL	01.01.04.03	CALÇADA	16.450,43
SUBCAPITOL	01.01.04.04	SENYALITZACIO	1.848,80
SUBCAPITOL	**01.01.04**	**REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS**	**22.230,26**
SUBCAPITOL	01.01.05.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	2.219,25
SUBCAPITOL	01.01.05.02	CLAVEGUERAM	566,34
SUBCAPITOL	01.01.05.03	CALÇADA	10.539,88
SUBCAPITOL	01.01.05.04	SENYALITZACIO	1.540,49
SUBCAPITOL	**01.01.05**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL**	**14.865,96**
SUBCAPITOL	01.01.06.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	730,50
SUBCAPITOL	01.01.06.02	CLAVEGUERAM	283,17
SUBCAPITOL	01.01.06.03	CALÇADA	3.719,95
SUBCAPITOL	01.01.06.04	SENYALITZACIO	944,40
SUBCAPITOL	**01.01.06**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL**	**5.678,02**
SUBCAPITOL	01.01.07.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	840,75
SUBCAPITOL	01.01.07.02	CLAVEGUERAM	283,17
SUBCAPITOL	01.01.07.03	CALÇADA	4.339,97
SUBCAPITOL	01.01.07.04	SENYALITZACIO	944,40
SUBCAPITOL	**01.01.07**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS**	**6.408,29**
SUBCAPITOL	01.01.08.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	708,45
SUBCAPITOL	01.01.08.02	CLAVEGUERAM	283,17
SUBCAPITOL	01.01.08.03	CALÇADA	3.595,98
SUBCAPITOL	01.01.08.04	SENYALITZACIO	944,40
SUBCAPITOL	**01.01.08**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA**	**5.532,00**
SUBCAPITOL	01.01.09.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	951,00
SUBCAPITOL	01.01.09.02	CLAVEGUERAM	283,17
SUBCAPITOL	01.01.09.03	CALÇADA	4.959,93
SUBCAPITOL	01.01.09.04	SENYALITZACIO	944,40
SUBCAPITOL	**01.01.09**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENT**	**7.138,50**
SUBCAPITOL	01.01.10.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	657,00
SUBCAPITOL	01.01.10.02	CLAVEGUERAM	283,17
SUBCAPITOL	01.01.10.03	CALÇADA	3.306,62
SUBCAPITOL	01.01.10.04	SENYALITZACIO	944,40
SUBCAPITOL	**01.01.10**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANIL**	**5.191,19**
SUBCAPITOL	01.01.11.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	6.555,75
SUBCAPITOL	01.01.11.02	CLAVEGUERAM	471,95
SUBCAPITOL	01.01.11.03	CALÇADA	34.926,21
SUBCAPITOL	01.01.11.04	SENYALITZACIO	1.493,08
SUBCAPITOL	**01.01.11**	**REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE**	**43.446,99**
SUBCAPITOL	01.01.12.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	2.256,00
SUBCAPITOL	01.01.12.02	CLAVEGUERAM	566,34
SUBCAPITOL	01.01.12.03	CALÇADA	10.746,52
SUBCAPITOL	01.01.12.04	SENYALITZACIO	1.540,49
SUBCAPITOL	**01.01.12**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA**	**15.109,35**
SUBCAPITOL	01.01.13.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	1.962,00
SUBCAPITOL	01.01.13.02	CLAVEGUERAM	377,56
SUBCAPITOL	01.01.13.03	CALÇADA	9.093,21
SUBCAPITOL	01.01.13.04	SENYALITZACIO	1.540,49
SUBCAPITOL	**01.01.13**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH**	**12.973,26**
SUBCAPITOL	01.01.14.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	3.432,00
SUBCAPITOL	01.01.14.02	CLAVEGUERAM	377,56

RESUM DE PRESSUPOST

SUBCAPITOL	01.01.14.03	CALÇADA	17.359,76
SUBCAPITOL	01.01.14.04	SENYALITZACIO	1.540,49
SUBCAPITOL	**01.01.14**	**REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTR**	**22.709,81**
SUBCAPITOL	01.01.15.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	2.697,00
SUBCAPITOL	01.01.15.02	CLAVEGUERAM	377,56
SUBCAPITOL	01.01.15.03	CALÇADA	13.226,48
SUBCAPITOL	01.01.15.04	SENYALITZACIO	1.540,49
SUBCAPITOL	**01.01.15**	**REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME**	**17.841,53**
SUBCAPITOL	01.01.16.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	1.962,00
SUBCAPITOL	01.01.16.02	CLAVEGUERAM	377,56
SUBCAPITOL	01.01.16.03	CALÇADA	9.093,21
SUBCAPITOL	01.01.16.04	SENYALITZACIO	1.540,49
SUBCAPITOL	**01.01.16**	**REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I COD**	**12.973,26**
SUBCAPITOL	01.01.17.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	5.049,00
SUBCAPITOL	01.01.17.02	CLAVEGUERAM	471,95
SUBCAPITOL	01.01.17.03	CALÇADA	26.452,96
SUBCAPITOL	01.01.17.04	SENYALITZACIO	1.493,08
SUBCAPITOL	**01.01.17**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANE**	**33.466,99**
SUBCAPITOL	01.01.18.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	2.109,00
SUBCAPITOL	01.01.18.02	CLAVEGUERAM	566,34
SUBCAPITOL	01.01.18.03	CALÇADA	9.919,86
SUBCAPITOL	01.01.18.04	SENYALITZACIO	1.540,49
SUBCAPITOL	**01.01.18**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT**	**14.135,69**
SUBCAPITOL	01.01.19.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	657,00
SUBCAPITOL	01.01.19.02	CLAVEGUERAM	188,78
SUBCAPITOL	01.01.19.03	CALÇADA	3.306,62
SUBCAPITOL	01.01.19.04	SENYALITZACIO	944,40
SUBCAPITOL	**01.01.19**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIV**	**5.096,80**
SUBCAPITOL	01.01.20.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	1.532,85
SUBCAPITOL	01.01.20.02	CLAVEGUERAM	471,95
SUBCAPITOL	01.01.20.03	CALÇADA	7.067,93
SUBCAPITOL	01.01.20.04	SENYALITZACIO	944,40
SUBCAPITOL	**01.01.20**	**REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MOR**	**10.017,13**
SUBCAPITOL	01.01.21.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	975,90
SUBCAPITOL	01.01.21.02	CLAVEGUERAM	283,17
SUBCAPITOL	01.01.21.03	CALÇADA	4.711,93
SUBCAPITOL	01.01.21.04	SENYALITZACIO	944,40
SUBCAPITOL	**01.01.21**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LA**	**6.915,40**
SUBCAPITOL	01.04.02.01	Obra	954,46
SUBCAPITOL	01.04.02.02	senyalització	3.284,76
SUBCAPITOL	**01.04.02**	**REDUCTORS DE VELOCITAT AL CARRER FONT DELS REIS**	**4.239,22**
SUBCAPITOL	01.04.03.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	1.175,96
SUBCAPITOL	01.04.03.02	PAS ELEVAT	5.137,58
SUBCAPITOL	01.04.03.03	SENYALITZACIO	2.345,88
SUBCAPITOL	**01.04.03**	**PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA**	**8.659,42**
SUBCAPITOL	01.04.04.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	523,62
SUBCAPITOL	01.04.04.02	PAS ELEVAT	4.839,38
SUBCAPITOL	01.04.04.03	SENYALITZACIO	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.04**	**PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS**	**6.978,48**
SUBCAPITOL	01.04.05.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	523,62
SUBCAPITOL	01.04.05.02	PAS ELEVAT	4.839,38
SUBCAPITOL	01.04.05.03	SENYALITZACIO	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.05**	**PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN**	**6.978,48**
SUBCAPITOL	01.04.06.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	523,62
SUBCAPITOL	01.04.06.02	PAS ELEVAT	4.839,38

RESUM DE PRESSUPOST

SUBCAPITOL	01.04.06.03	SENYALITZACIO	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.06**	**PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES**	**6.978,48**
SUBCAPITOL	01.04.07.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	531,21
SUBCAPITOL	01.04.07.02	PAS ELEVAT	2.568,79
SUBCAPITOL	01.04.07.03	SENYALITZACIO	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.07**	**PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA**	**4.715,48**
SUBCAPITOL	01.04.08.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	1.175,96
SUBCAPITOL	01.04.08.02	PAS ELEVAT	6.013,38
SUBCAPITOL	01.04.08.03	SENYALITZACIO	2.345,88
SUBCAPITOL	**01.04.08**	**PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE**	**9.535,22**
SUBCAPITOL	01.04.09.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	3.346,93
SUBCAPITOL	01.04.09.02	PAS ELEVAT	16.169,85
SUBCAPITOL	01.04.09.03	SENYALITZACIO	3.230,96
SUBCAPITOL	**01.04.09**	**PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA**	**22.747,74**
SUBCAPITOL	01.04.10.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	623,82
SUBCAPITOL	01.04.10.02	PAS ELEVAT	6.109,87
SUBCAPITOL	01.04.10.03	SENYALITZACIO	2.075,56
SUBCAPITOL	**01.04.10**	**PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS**	**8.809,25**
SUBCAPITOL	01.04.11.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	623,82
SUBCAPITOL	01.04.11.02	PAS ELEVAT	8.056,09
SUBCAPITOL	01.04.11.03	SENYALITZACIO	2.075,56
SUBCAPITOL	**01.04.11**	**PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST**	**10.755,47**
SUBCAPITOL	01.04.12.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	1.175,96
SUBCAPITOL	01.04.12.02	PAS ELEVAT	5.948,51
SUBCAPITOL	01.04.12.03	SENYALITZACIO	2.345,88
SUBCAPITOL	**01.04.12**	**PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL**	**9.470,35**
SUBCAPITOL	01.04.13.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	531,21
SUBCAPITOL	01.04.13.02	PAS ELEVAT	2.568,79
SUBCAPITOL	01.04.13.03	SENYALITZACIO	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.13**	**PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELL**	**4.715,48**
SUBCAPITOL	01.04.14.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	2.965,84
SUBCAPITOL	01.04.14.02	PAS ELEVAT	14.679,10
SUBCAPITOL	01.04.14.03	SENYALITZACIO	3.586,76
SUBCAPITOL	**01.04.14**	**PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOY**	**21.231,70**
SUBCAPITOL	01.04.15.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	1.175,96
SUBCAPITOL	01.04.15.02	PAS ELEVAT	6.759,43
SUBCAPITOL	01.04.15.03	SENYALITZACIO	2.345,88
SUBCAPITOL	**01.04.15**	**PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ**	**10.281,27**
SUBCAPITOL	01.04.16.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	531,21
SUBCAPITOL	01.04.16.02	PAS ELEVAT	2.406,61
SUBCAPITOL	01.04.16.03	SENYALITZACIO	1.615,48
SUBCAPITOL	**01.04.16**	**PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE**	**4.553,30**
SUBCAPITOL	01.04.17.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	1.175,96
SUBCAPITOL	01.04.17.02	PAS ELEVAT	9.192,21
SUBCAPITOL	01.04.17.03	SENYALITZACIO	2.345,88
SUBCAPITOL	**01.04.17**	**PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA**	**12.714,05**
			470.953,92

NIVELL 3 : SUBCAPITOL			**Import**
SUBCAPITOL	01.01.01	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA	24.425,76
SUBCAPITOL	01.01.02	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO	8.300,94
SUBCAPITOL	01.01.03	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY	23.133,40
SUBCAPITOL	01.01.04	REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS	22.230,26

RESUM DE PRESSUPOST

SUBCAPITOL	01.01.05	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL	14.865,96
SUBCAPITOL	01.01.06	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL	5.678,02
SUBCAPITOL	01.01.07	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS	6.408,29
SUBCAPITOL	01.01.08	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA	5.532,00
SUBCAPITOL	01.01.09	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENT	7.138,50
SUBCAPITOL	01.01.10	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANILS	5.191,19
SUBCAPITOL	01.01.11	REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE C	43.446,99
SUBCAPITOL	01.01.12	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA	15.109,35
SUBCAPITOL	01.01.13	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH	12.973,26
SUBCAPITOL	01.01.14	REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTRE	22.709,81
SUBCAPITOL	01.01.15	REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME	17.841,53
SUBCAPITOL	01.01.16	REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I CODI	12.973,26
SUBCAPITOL	01.01.17	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANES	33.466,99
SUBCAPITOL	01.01.18	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT	14.135,69
SUBCAPITOL	01.01.19	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVI	5.096,80
SUBCAPITOL	01.01.20	REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MORE	10.017,13
SUBCAPITOL	01.01.21	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LAR	6.915,40
CAPITOL	**01.01**	**REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA**	**317.590,53**
SUBCAPITOL	01.02.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	9.559,00
SUBCAPITOL	01.02.02	CLAVEGUERAM	566,34
SUBCAPITOL	01.02.03	CALÇADA	34.806,52
SUBCAPITOL	01.02.04	SENYALITZACIO	2.212,90
CAPITOL	**01.02**	**REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA**	**47.144,76**
SUBCAPITOL	01.03.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	13.499,14
SUBCAPITOL	01.03.02	CLAVEGUERAM	5.988,59
SUBCAPITOL	01.03.03	CALÇADA	28.502,15
SUBCAPITOL	01.03.04	SENYALITZACIO	1.351,65
CAPITOL	**01.03**	**RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT**	**49.341,53**
SUBCAPITOL	01.04.02	REDUCTORS DE VELOCITAT AL CARRER FONT DELS REIS	4.239,22
SUBCAPITOL	01.04.03	PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA	8.659,42
SUBCAPITOL	01.04.04	PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS	6.978,48
SUBCAPITOL	01.04.05	PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN	6.978,48
SUBCAPITOL	01.04.06	PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES	6.978,48
SUBCAPITOL	01.04.07	PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA	4.715,48
SUBCAPITOL	01.04.08	PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE	9.535,22
SUBCAPITOL	01.04.09	PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA	22.747,74
SUBCAPITOL	01.04.10	PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS	8.809,25
SUBCAPITOL	01.04.11	PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST	10.755,47
SUBCAPITOL	01.04.12	PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL	9.470,35
SUBCAPITOL	01.04.13	PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLA	4.715,48
SUBCAPITOL	01.04.14	PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOY	21.231,70
SUBCAPITOL	01.04.15	PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ	10.281,27
SUBCAPITOL	01.04.16	PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE	4.553,30
SUBCAPITOL	01.04.17	PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA	12.714,05
CAPITOL	**01.04**	**PASSOS ELEVATS**	**153.363,39**
SUBCAPITOL	01.05.01	PROTECCIONS INDIVIDUALS	725,55
SUBCAPITOL	01.05.02	PROTECCIONS COL.LECTIVES	1.318,23
CAPITOL	**01.05**	**SEGURETAT I SALUT**	**2.043,78**
SUBCAPITOL	01.06.01	ASSAJOS	0,00
CAPITOL	**01.06**	**PLA DE CONTROL DE QUALITAT**	**0,00**
			569.483,99

NIVELL 2 : CAPITOL **Import**

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	01.01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA	317.590,53
CAPITOL	01.02	REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA	47.144,76
CAPITOL	01.03	RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT	49.341,53
CAPITOL	01.04	PASSOS ELEVATS	153.363,39
CAPITOL	01.05	SEGURETAT I SALUT	2.043,78
CAPITOL	01.06	PLA DE CONTROL DE QUALITAT	0,00
PRES.PARCIAL	**01**	**Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA.**	**569.483,99**
			569.483,99

NIVELL 1 : PRES.PARCIAL			**Import**
PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. AN	569.483,99
			569.483,99

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/04/21 Pàg.: 1

NIVELL 5 : SUBCAPITOL			%
SUBCAPITOL	01.04.03.02.01	CLAVEGUERAM	0,19
SUBCAPITOL	01.04.03.02.02	PAVIMENT VORERES	0,37
SUBCAPITOL	01.04.03.02.03	PAVIMENT CALÇADA	0,34
SUBCAPITOL	**01.04.03.02**	**PAS ELEVAT**	**0,90**
SUBCAPITOL	01.04.03.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,41
SUBCAPITOL	**01.04.03.03**	**SENYALITZACIO**	**0,41**
SUBCAPITOL	01.04.04.02.01	CLAVEGUERAM	0,10
SUBCAPITOL	01.04.04.02.02	PAVIMENT VORERES	0,18
SUBCAPITOL	01.04.04.02.03	PAVIMENT CALÇADA	0,57
SUBCAPITOL	**01.04.04.02**	**PAS ELEVAT**	**0,85**
SUBCAPITOL	01.04.04.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.04.03**	**SENYALITZACIO**	**0,28**
SUBCAPITOL	01.04.05.02.01	CLAVEGUERAM	0,10
SUBCAPITOL	01.04.05.02.02	PAVIMENT VORERES	0,18
SUBCAPITOL	01.04.05.02.03	PAVIMENT CALÇADA	0,57
SUBCAPITOL	**01.04.05.02**	**PAS ELEVAT**	**0,85**
SUBCAPITOL	01.04.05.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.05.03**	**SENYALITZACIO**	**0,28**
SUBCAPITOL	01.04.06.02.01	CLAVEGUERAM	0,10
SUBCAPITOL	01.04.06.02.02	PAVIMENT VORERES	0,18
SUBCAPITOL	01.04.06.02.03	PAVIMENT CALÇADA	0,57
SUBCAPITOL	**01.04.06.02**	**PAS ELEVAT**	**0,85**
SUBCAPITOL	01.04.06.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.06.03**	**SENYALITZACIO**	**0,28**
SUBCAPITOL	01.04.07.02.01	CLAVEGUERAM	0,10
SUBCAPITOL	01.04.07.02.02	PAVIMENT VORERES	0,18
SUBCAPITOL	01.04.07.02.03	PAVIMENT CALÇADA	0,17
SUBCAPITOL	**01.04.07.02**	**PAS ELEVAT**	**0,45**
SUBCAPITOL	01.04.07.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.07.03**	**SENYALITZACIO**	**0,28**
SUBCAPITOL	01.04.08.02.01	CLAVEGUERAM	0,19
SUBCAPITOL	01.04.08.02.02	PAVIMENT VORERES	0,37
SUBCAPITOL	01.04.08.02.03	PAVIMENT CALÇADA	0,50
SUBCAPITOL	**01.04.08.02**	**PAS ELEVAT**	**1,06**
SUBCAPITOL	01.04.08.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,41
SUBCAPITOL	**01.04.08.03**	**SENYALITZACIO**	**0,41**
SUBCAPITOL	01.04.09.02.01	CLAVEGUERAM	0,19
SUBCAPITOL	01.04.09.02.02	PAVIMENT VORERES	0,45
SUBCAPITOL	01.04.09.02.03	PAVIMENT CALÇADA	2,19
SUBCAPITOL	**01.04.09.02**	**PAS ELEVAT**	**2,84**
SUBCAPITOL	01.04.09.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,57
SUBCAPITOL	**01.04.09.03**	**SENYALITZACIO**	**0,57**
SUBCAPITOL	01.04.10.02.01	CLAVEGUERAM	0,18
SUBCAPITOL	01.04.10.02.02	PAVIMENT VORERES	0,18
SUBCAPITOL	01.04.10.02.03	PAVIMENT CALÇADA	0,71
SUBCAPITOL	**01.04.10.02**	**PAS ELEVAT**	**1,07**
SUBCAPITOL	01.04.10.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,36
SUBCAPITOL	**01.04.10.03**	**SENYALITZACIO**	**0,36**
SUBCAPITOL	01.04.11.02.01	CLAVEGUERAM	0,18
SUBCAPITOL	01.04.11.02.02	PAVIMENT VORERES	0,18
SUBCAPITOL	01.04.11.02.03	PAVIMENT CALÇADA	1,05
SUBCAPITOL	**01.04.11.02**	**PAS ELEVAT**	**1,41**

RESUM DE PRESSUPOST

SUBCAPITOL	01.04.11.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,36
SUBCAPITOL	**01.04.11.03**	**SENYALITZACIO**	**0,36**
SUBCAPITOL	01.04.12.02.01	CLAVEGUERAM	0,19
SUBCAPITOL	01.04.12.02.02	PAVIMENT VORERES	0,37
SUBCAPITOL	01.04.12.02.03	PAVIMENT CALÇADA	0,48
SUBCAPITOL	**01.04.12.02**	**PAS ELEVAT**	**1,04**
SUBCAPITOL	01.04.12.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,41
SUBCAPITOL	**01.04.12.03**	**SENYALITZACIO**	**0,41**
SUBCAPITOL	01.04.13.02.01	CLAVEGUERAM	0,10
SUBCAPITOL	01.04.13.02.02	PAVIMENT VORERES	0,18
SUBCAPITOL	01.04.13.02.03	PAVIMENT CALÇADA	0,17
SUBCAPITOL	**01.04.13.02**	**PAS ELEVAT**	**0,45**
SUBCAPITOL	01.04.13.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.13.03**	**SENYALITZACIO**	**0,28**
SUBCAPITOL	01.04.14.02.01	CLAVEGUERAM	0,39
SUBCAPITOL	01.04.14.02.02	PAVIMENT VORERES	0,37
SUBCAPITOL	01.04.14.02.03	PAVIMENT CALÇADA	1,82
SUBCAPITOL	**01.04.14.02**	**PAS ELEVAT**	**2,58**
SUBCAPITOL	01.04.14.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,63
SUBCAPITOL	**01.04.14.03**	**SENYALITZACIO**	**0,63**
SUBCAPITOL	01.04.15.02.01	CLAVEGUERAM	0,19
SUBCAPITOL	01.04.15.02.02	PAVIMENT VORERES	0,37
SUBCAPITOL	01.04.15.02.03	PAVIMENT CALÇADA	0,63
SUBCAPITOL	**01.04.15.02**	**PAS ELEVAT**	**1,19**
SUBCAPITOL	01.04.15.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,41
SUBCAPITOL	**01.04.15.03**	**SENYALITZACIO**	**0,41**
SUBCAPITOL	01.04.16.02.01	CLAVEGUERAM	0,10
SUBCAPITOL	01.04.16.02.02	PAVIMENT VORERES	0,18
SUBCAPITOL	01.04.16.02.03	PAVIMENT CALÇADA	0,14
SUBCAPITOL	**01.04.16.02**	**PAS ELEVAT**	**0,42**
SUBCAPITOL	01.04.16.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.16.03**	**SENYALITZACIO**	**0,28**
SUBCAPITOL	01.04.17.02.01	CLAVEGUERAM	0,19
SUBCAPITOL	01.04.17.02.02	PAVIMENT VORERES	0,37
SUBCAPITOL	01.04.17.02.03	PAVIMENT CALÇADA	1,05
SUBCAPITOL	**01.04.17.02**	**PAS ELEVAT**	**1,61**
SUBCAPITOL	01.04.17.03.01	SENYALITZACIO HORITZONTAL, VERTICAL I D'OBRES	0,41
SUBCAPITOL	**01.04.17.03**	**SENYALITZACIO**	**0,41**
			23,27

NIVELL 4 : SUBCAPITOL **%**

SUBCAPITOL	01.01.01.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,60
SUBCAPITOL	01.01.01.02	CLAVEGUERAM	0,10
SUBCAPITOL	01.01.01.03	CALÇADA	3,33
SUBCAPITOL	01.01.01.04	SENYALITZACIO	0,25
SUBCAPITOL	**01.01.01**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA**	**4,29**
SUBCAPITOL	01.01.02.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,19
SUBCAPITOL	01.01.02.02	CLAVEGUERAM	0,08
SUBCAPITOL	01.01.02.03	CALÇADA	1,02
SUBCAPITOL	01.01.02.04	SENYALITZACIO	0,17
SUBCAPITOL	**01.01.02**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO**	**1,46**
SUBCAPITOL	01.01.03.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,56
SUBCAPITOL	01.01.03.02	CLAVEGUERAM	0,10

RESUM DE PRESSUPOST

SUBCAPITOL	01.01.03.03	CALÇADA	2,90
SUBCAPITOL	01.01.03.04	SENYALITZACIO	0,49
SUBCAPITOL	**01.01.03**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY**	**4,06**
SUBCAPITOL	01.01.04.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,57
SUBCAPITOL	01.01.04.02	CLAVEGUERAM	0,12
SUBCAPITOL	01.01.04.03	CALÇADA	2,89
SUBCAPITOL	01.01.04.04	SENYALITZACIO	0,32
SUBCAPITOL	**01.01.04**	**REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS**	**3,90**
SUBCAPITOL	01.01.05.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,39
SUBCAPITOL	01.01.05.02	CLAVEGUERAM	0,10
SUBCAPITOL	01.01.05.03	CALÇADA	1,85
SUBCAPITOL	01.01.05.04	SENYALITZACIO	0,27
SUBCAPITOL	**01.01.05**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL**	**2,61**
SUBCAPITOL	01.01.06.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,13
SUBCAPITOL	01.01.06.02	CLAVEGUERAM	0,05
SUBCAPITOL	01.01.06.03	CALÇADA	0,65
SUBCAPITOL	01.01.06.04	SENYALITZACIO	0,17
SUBCAPITOL	**01.01.06**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL**	**1,00**
SUBCAPITOL	01.01.07.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,15
SUBCAPITOL	01.01.07.02	CLAVEGUERAM	0,05
SUBCAPITOL	01.01.07.03	CALÇADA	0,76
SUBCAPITOL	01.01.07.04	SENYALITZACIO	0,17
SUBCAPITOL	**01.01.07**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS**	**1,13**
SUBCAPITOL	01.01.08.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,12
SUBCAPITOL	01.01.08.02	CLAVEGUERAM	0,05
SUBCAPITOL	01.01.08.03	CALÇADA	0,63
SUBCAPITOL	01.01.08.04	SENYALITZACIO	0,17
SUBCAPITOL	**01.01.08**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA**	**0,97**
SUBCAPITOL	01.01.09.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,17
SUBCAPITOL	01.01.09.02	CLAVEGUERAM	0,05
SUBCAPITOL	01.01.09.03	CALÇADA	0,87
SUBCAPITOL	01.01.09.04	SENYALITZACIO	0,17
SUBCAPITOL	**01.01.09**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENT**	**1,25**
SUBCAPITOL	01.01.10.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,12
SUBCAPITOL	01.01.10.02	CLAVEGUERAM	0,05
SUBCAPITOL	01.01.10.03	CALÇADA	0,58
SUBCAPITOL	01.01.10.04	SENYALITZACIO	0,17
SUBCAPITOL	**01.01.10**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANIL**	**0,91**
SUBCAPITOL	01.01.11.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	1,15
SUBCAPITOL	01.01.11.02	CLAVEGUERAM	0,08
SUBCAPITOL	01.01.11.03	CALÇADA	6,13
SUBCAPITOL	01.01.11.04	SENYALITZACIO	0,26
SUBCAPITOL	**01.01.11**	**REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE**	**7,63**
SUBCAPITOL	01.01.12.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,40
SUBCAPITOL	01.01.12.02	CLAVEGUERAM	0,10
SUBCAPITOL	01.01.12.03	CALÇADA	1,89
SUBCAPITOL	01.01.12.04	SENYALITZACIO	0,27
SUBCAPITOL	**01.01.12**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA**	**2,65**
SUBCAPITOL	01.01.13.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,34
SUBCAPITOL	01.01.13.02	CLAVEGUERAM	0,07
SUBCAPITOL	01.01.13.03	CALÇADA	1,60
SUBCAPITOL	01.01.13.04	SENYALITZACIO	0,27
SUBCAPITOL	**01.01.13**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH**	**2,28**
SUBCAPITOL	01.01.14.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,60
SUBCAPITOL	01.01.14.02	CLAVEGUERAM	0,07

RESUM DE PRESSUPOST

SUBCAPITOL	01.01.14.03	CALÇADA	3,05
SUBCAPITOL	01.01.14.04	SENYALITZACIO	0,27
SUBCAPITOL	**01.01.14**	**REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTR**	**3,99**
SUBCAPITOL	01.01.15.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,47
SUBCAPITOL	01.01.15.02	CLAVEGUERAM	0,07
SUBCAPITOL	01.01.15.03	CALÇADA	2,32
SUBCAPITOL	01.01.15.04	SENYALITZACIO	0,27
SUBCAPITOL	**01.01.15**	**REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME**	**3,13**
SUBCAPITOL	01.01.16.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,34
SUBCAPITOL	01.01.16.02	CLAVEGUERAM	0,07
SUBCAPITOL	01.01.16.03	CALÇADA	1,60
SUBCAPITOL	01.01.16.04	SENYALITZACIO	0,27
SUBCAPITOL	**01.01.16**	**REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I COD**	**2,28**
SUBCAPITOL	01.01.17.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,89
SUBCAPITOL	01.01.17.02	CLAVEGUERAM	0,08
SUBCAPITOL	01.01.17.03	CALÇADA	4,65
SUBCAPITOL	01.01.17.04	SENYALITZACIO	0,26
SUBCAPITOL	**01.01.17**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANE**	**5,88**
SUBCAPITOL	01.01.18.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,37
SUBCAPITOL	01.01.18.02	CLAVEGUERAM	0,10
SUBCAPITOL	01.01.18.03	CALÇADA	1,74
SUBCAPITOL	01.01.18.04	SENYALITZACIO	0,27
SUBCAPITOL	**01.01.18**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT**	**2,48**
SUBCAPITOL	01.01.19.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,12
SUBCAPITOL	01.01.19.02	CLAVEGUERAM	0,03
SUBCAPITOL	01.01.19.03	CALÇADA	0,58
SUBCAPITOL	01.01.19.04	SENYALITZACIO	0,17
SUBCAPITOL	**01.01.19**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIV**	**0,89**
SUBCAPITOL	01.01.20.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,27
SUBCAPITOL	01.01.20.02	CLAVEGUERAM	0,08
SUBCAPITOL	01.01.20.03	CALÇADA	1,24
SUBCAPITOL	01.01.20.04	SENYALITZACIO	0,17
SUBCAPITOL	**01.01.20**	**REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MOR**	**1,76**
SUBCAPITOL	01.01.21.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,17
SUBCAPITOL	01.01.21.02	CLAVEGUERAM	0,05
SUBCAPITOL	01.01.21.03	CALÇADA	0,83
SUBCAPITOL	01.01.21.04	SENYALITZACIO	0,17
SUBCAPITOL	**01.01.21**	**REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LA**	**1,21**
SUBCAPITOL	01.04.02.01	Obra	0,17
SUBCAPITOL	01.04.02.02	senyalització	0,58
SUBCAPITOL	**01.04.02**	**REDUCTORS DE VELOCITAT AL CARRER FONT DELS REIS**	**0,74**
SUBCAPITOL	01.04.03.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,21
SUBCAPITOL	01.04.03.02	PAS ELEVAT	0,90
SUBCAPITOL	01.04.03.03	SENYALITZACIO	0,41
SUBCAPITOL	**01.04.03**	**PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA**	**1,52**
SUBCAPITOL	01.04.04.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,09
SUBCAPITOL	01.04.04.02	PAS ELEVAT	0,85
SUBCAPITOL	01.04.04.03	SENYALITZACIO	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.04**	**PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS**	**1,23**
SUBCAPITOL	01.04.05.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,09
SUBCAPITOL	01.04.05.02	PAS ELEVAT	0,85
SUBCAPITOL	01.04.05.03	SENYALITZACIO	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.05**	**PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN**	**1,23**
SUBCAPITOL	01.04.06.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,09
SUBCAPITOL	01.04.06.02	PAS ELEVAT	0,85

RESUM DE PRESSUPOST

SUBCAPITOL	01.04.06.03	SENYALITZACIO	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.06**	**PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES**	**1,23**
SUBCAPITOL	01.04.07.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,09
SUBCAPITOL	01.04.07.02	PAS ELEVAT	0,45
SUBCAPITOL	01.04.07.03	SENYALITZACIO	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.07**	**PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA**	**0,83**
SUBCAPITOL	01.04.08.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,21
SUBCAPITOL	01.04.08.02	PAS ELEVAT	1,06
SUBCAPITOL	01.04.08.03	SENYALITZACIO	0,41
SUBCAPITOL	**01.04.08**	**PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE**	**1,67**
SUBCAPITOL	01.04.09.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,59
SUBCAPITOL	01.04.09.02	PAS ELEVAT	2,84
SUBCAPITOL	01.04.09.03	SENYALITZACIO	0,57
SUBCAPITOL	**01.04.09**	**PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA**	**3,99**
SUBCAPITOL	01.04.10.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,11
SUBCAPITOL	01.04.10.02	PAS ELEVAT	1,07
SUBCAPITOL	01.04.10.03	SENYALITZACIO	0,36
SUBCAPITOL	**01.04.10**	**PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS**	**1,55**
SUBCAPITOL	01.04.11.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,11
SUBCAPITOL	01.04.11.02	PAS ELEVAT	1,41
SUBCAPITOL	01.04.11.03	SENYALITZACIO	0,36
SUBCAPITOL	**01.04.11**	**PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST**	**1,89**
SUBCAPITOL	01.04.12.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,21
SUBCAPITOL	01.04.12.02	PAS ELEVAT	1,04
SUBCAPITOL	01.04.12.03	SENYALITZACIO	0,41
SUBCAPITOL	**01.04.12**	**PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL**	**1,66**
SUBCAPITOL	01.04.13.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,09
SUBCAPITOL	01.04.13.02	PAS ELEVAT	0,45
SUBCAPITOL	01.04.13.03	SENYALITZACIO	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.13**	**PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELL**	**0,83**
SUBCAPITOL	01.04.14.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,52
SUBCAPITOL	01.04.14.02	PAS ELEVAT	2,58
SUBCAPITOL	01.04.14.03	SENYALITZACIO	0,63
SUBCAPITOL	**01.04.14**	**PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOY**	**3,73**
SUBCAPITOL	01.04.15.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,21
SUBCAPITOL	01.04.15.02	PAS ELEVAT	1,19
SUBCAPITOL	01.04.15.03	SENYALITZACIO	0,41
SUBCAPITOL	**01.04.15**	**PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ**	**1,81**
SUBCAPITOL	01.04.16.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,09
SUBCAPITOL	01.04.16.02	PAS ELEVAT	0,42
SUBCAPITOL	01.04.16.03	SENYALITZACIO	0,28
SUBCAPITOL	**01.04.16**	**PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE**	**0,80**
SUBCAPITOL	01.04.17.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	0,21
SUBCAPITOL	01.04.17.02	PAS ELEVAT	1,61
SUBCAPITOL	01.04.17.03	SENYALITZACIO	0,41
SUBCAPITOL	**01.04.17**	**PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA**	**2,23**
			82,70

NIVELL 3 : SUBCAPITOL **%**

SUBCAPITOL	01.01.01	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER CIUTAT FRETA	4,29
SUBCAPITOL	01.01.02	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOAN CARLES PANYO	1,46
SUBCAPITOL	01.01.03	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER MARIÀ FORTUNY	4,06
SUBCAPITOL	01.01.04	REFORÇ CALÇADA DE LA PLAÇA GRANOLLERS	3,90

RESUM DE PRESSUPOST

SUBCAPITOL	01.01.05	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER FRANK MARSHALL	2,61
SUBCAPITOL	01.01.06	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER IGNASI MAYOL	1,00
SUBCAPITOL	01.01.07	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LLUIS EL PIATOS	1,13
SUBCAPITOL	01.01.08	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DE LA PROVENÇA	0,97
SUBCAPITOL	01.01.09	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER DOMÈNECH MATHEU, ENT	1,25
SUBCAPITOL	01.01.10	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER JOSEP MORA I FONTANILS	0,91
SUBCAPITOL	01.01.11	REFORÇ CALÇADA DE LA CARRETERA DE CIRERA (ENTRE C	7,63
SUBCAPITOL	01.01.12	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ÀVILA	2,65
SUBCAPITOL	01.01.13	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER D'ANTONI PUIGBLANCH	2,28
SUBCAPITOL	01.01.14	REFORÇ CALÇADA DE LA RONDA FRANCESC MACIA, ENTRE	3,99
SUBCAPITOL	01.01.15	REFORÇ CALÇADA DEL LATERAL DE L'AVDA. MARESME	3,13
SUBCAPITOL	01.01.16	REFORÇ CALÇADA D'UN TRAM DELS CARRERS THOS I CODI	2,28
SUBCAPITOL	01.01.17	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GALICIA (ENTRE C/BLANES	5,88
SUBCAPITOL	01.01.18	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER LEPANT	2,48
SUBCAPITOL	01.01.19	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER ANTONI FRANQUESA I SIVI	0,89
SUBCAPITOL	01.01.20	REFORÇ CALÇADA DEL CAMÍ RAL, ENTRE C/ PEPETA MORE	1,76
SUBCAPITOL	01.01.21	REFORÇ CALÇADA DEL CARRER GOYA, ENTRE C. JOAN LAR	1,21
CAPITOL	**01.01**	**REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA**	**55,77**
SUBCAPITOL	01.02.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	1,68
SUBCAPITOL	01.02.02	CLAVEGUERAM	0,10
SUBCAPITOL	01.02.03	CALÇADA	6,11
SUBCAPITOL	01.02.04	SENYALITZACIO	0,39
CAPITOL	**01.02**	**REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA**	**8,28**
SUBCAPITOL	01.03.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	2,37
SUBCAPITOL	01.03.02	CLAVEGUERAM	1,05
SUBCAPITOL	01.03.03	CALÇADA	5,00
SUBCAPITOL	01.03.04	SENYALITZACIO	0,24
CAPITOL	**01.03**	**RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT**	**8,66**
SUBCAPITOL	01.04.02	REDUCTORS DE VELOCITAT AL CARRER FONT DELS REIS	0,74
SUBCAPITOL	01.04.03	PASSOS ELEVATS AL CARRER ALMERIA	1,52
SUBCAPITOL	01.04.04	PAS ELEVAT RDA LA REPÚBLICA - TORRIJOS	1,23
SUBCAPITOL	01.04.05	PAS ELEVAT RDA LA PAÏSSOS CATALANS - TORRENT D'EN	1,23
SUBCAPITOL	01.04.06	PAS ELEVAT RIERA DE CIRERA - CARRER PITÀGORES	1,23
SUBCAPITOL	01.04.07	PAS ELEVAT NOU DE LA MERCÈ - SUÈCIA	0,83
SUBCAPITOL	01.04.08	PASSOS ELEVATS A LA URBANITZACIÓ DE CAN QUIRZE	1,67
SUBCAPITOL	01.04.09	PASSOS ELEVATS AL CARRER CIUTAT FRETA	3,99
SUBCAPITOL	01.04.10	PAS ELEVAT JOAN CARLES PANYÓ - ESTEVE CORTILS	1,55
SUBCAPITOL	01.04.11	PAS ELEVAT MARIÀ FORTUNY - JOSEP SABATER I SUST	1,89
SUBCAPITOL	01.04.12	PASSOS ELEVATS AL CARRER DE FRANK MARSHALL	1,66
SUBCAPITOL	01.04.13	PAS ELEVAT LLUÍS EL PIETÓS - RONDA JOSEP TARRADELLA	0,83
SUBCAPITOL	01.04.14	PASSOS ELEVATS ALS CARRERS DOMÈNEC MATHEU I GOY	3,73
SUBCAPITOL	01.04.15	PASSOS ELEVATS A LA RONDA DE FRANCESC MACIÀ	1,81
SUBCAPITOL	01.04.16	PAS ELEVAT AVINGUDA DEL MARESME - SANT PERE	0,80
SUBCAPITOL	01.04.17	PASSOS ELEVATS AL CARRER GALÍCIA	2,23
CAPITOL	**01.04**	**PASSOS ELEVATS**	**26,93**
SUBCAPITOL	01.05.01	PROTECCIONS INDIVIDUALS	0,13
SUBCAPITOL	01.05.02	PROTECCIONS COL.LECTIVES	0,23
CAPITOL	**01.05**	**SEGURETAT I SALUT**	**0,36**
SUBCAPITOL	01.06.01	ASSAJOS	0,00
CAPITOL	**01.06**	**PLA DE CONTROL DE QUALITAT**	**0,00**
			100,00

NIVELL 2 : CAPITOL **%**

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	01.01	REFORÇ PAVIMENT DE CALÇADA	55,77
CAPITOL	01.02	REPARACIÓ CALÇADA URBANITZACIÓ LA CORNISA	8,28
CAPITOL	01.03	RENOVACIÓ FERM CALÇADA CARRER MONTSERRAT	8,66
CAPITOL	01.04	PASSOS ELEVATS	26,93
CAPITOL	01.05	SEGURETAT I SALUT	0,36
CAPITOL	01.06	PLA DE CONTROL DE QUALITAT	0,00
PRES.PARCIAL	**01**	**Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA.**	**100,00**
			100,00

NIVELL 1 : PRES.PARCIAL **%**

PRES.PARCIAL	01	Pressupost ACTUACIONS MILLORA CALÇADA VIA PUBLICA. AN	100,00
			100,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		569.483,99
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 569.483,99.....		74.032,92
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 569.483,99.....		34.169,04
Subtotal		677.685,95
21 % IVA SOBRE 677.685,95.....		142.314,05
		0,00
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	820.000,00

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS VINT MIL EUROS)

L´enginyer de camins, canals i ports

Signat, Ferran Aparicio Ibañez
Servei d´Espais Públics
Ajuntament de Mataró