



**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL
CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA RELATIU ALS
TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA,
TRACTAMENT DE TCA'S I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA
XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA.
ANYS 2026-2029 (2 LOTS)**

Expedient núm.: 2026/3948

1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ
--

- 1.1) Definició de l'objecte del contracte.
- 1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte.
- 1.3) Pressupost base de licitació.
- 1.4) Existència de crèdit.
- 1.5) Durada del contracte i possibles pròrrogues.
- 1.6) Valor estimat.
- 1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.
- 1.8) Perfil de contractant.
- 1.9) Presentació de proposicions.
- 1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.
- 1.11) Criteris d'adjudicació.
- 1.12) Criteris de desempat.
- 1.13) Termini per a l'adjudicació.
- 1.14) Variants.
- 1.15) Ofertes anormalment baixes.



1.16) Garantia provisional.

1.17) Garantia definitiva.

1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari.

1.19) Formalització del contracte.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ
--

2.1) Drets i obligacions de les parts.

2.2) Condicions especials d'execució.

2.3) Modificació del contracte.

2.4) Règim de pagament.

2.5) Revisió de preus.

2.6) Penalitats.

2.7) Causes de resolució.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte.

2.9) Termini de garantia del contracte.

2.10) Cessió.

2.11) Subcontractació.

2.12) Confidencialitat de la informació.

2.13) Règim jurídic de la contractació.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.

2.16) Assegurances.



2.17) Lloc de prestació objecte del contracte.

2.18) Responsable del contracte.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal.

3) DADES ESPECIFIQUES

3.1) Sistema de determinació del preu del contracte.

3.2) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte.

3.3) Facultat de la Diputació de Barcelona sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació del servei.

3.4) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial.

3.5) Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball.

3.6) Propietat dels treballs.

3.7) Pla de seguretat i salut

3.8.) Acta d'inici dels treballs

ANNEXOS:

Annex 0: Model de declaració responsable procediment obert

Annex 1: Model de proposició avaluable d'acord amb criteris automàtics

Annex 2: Quadres de preus



1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

1.1) Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec la contractació promoguda per la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat, del contracte de serveis consistent en els **Treballs de manteniment d'elements de seguretat viària, tractament de TCA's i punts amb major risc de l'àmbit urbà de la xarxa de carreteres titularitat de la Diputació de Barcelona. Anys 2026-2029 (2 lots).**

Aquest procediment es constitueix a través dels lots de licitació següents:

Lot 1: Demarcació Oriental

Lot 2: Demarcació Occidental

Les empreses només poden presentar oferta a un sol lot. En el cas que algun dels licitadors presentés oferta a més d'un lot, aquest licitador quedarà automàticament exclòs.

El codi CPV que correspon és el següent: 50230000-6. Serveis de reparació, manteniment i serveis associats relacionats amb carreteres i altres equipaments.

1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la divisió en lots, dels criteris d'adjudicació i de la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) estan acreditats a l'expedient **2026/3948**.

1.3) Pressupost base de licitació

- a) El **pressupost base màxim** de licitació de la contractació, **format en termes de preus unitaris**, es fixa en la quantitat de 2.000.000,00 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21% IVA
1.652.892,56 €	347.107,44 €



El pressupost desglossat per lots és el següent:

		Pressupost sense IVA	IVA	Pressupost amb IVA
Lot 1	Demarcació Oriental	826.446,28 €	173.553,72 €	1.000.000,00 €
Lot 2	Demarcació Occidental	826.446,28 €	173.553,72 €	1.000.000,00 €
Total contracte		1.652.892,56 €	347.107,44 €	2.000.000,00 €

Els preus unitaris màxims de licitació dels 2 lots s'estableixen pels imports que s'especifiquen a l'ANNEX 2 del present plec.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxims definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

-ADVERTÈNCIA-

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari màxim de licitació. S'exclourà el licitador l'oferta del qual ultrapassi qualsevol dels preus unitaris màxims de licitació.

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de la Diputació, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

La Diputació de Barcelona podrà assolir la consignació pressupostària, tot respectant els preus unitaris que va ofertar l'adjudicatari, fins el pressupost base de licitació de 2.000.000,00 €, IVA inclòs, formulat en termes de preus unitaris.

b) Desglossament del pressupost per **costos**



El pressupost base de licitació del contracte (vigència inicial) s'ha fixat d'acord amb el detall següent:

Quan als costos indirectes, aquests es fixen en el 24 % en base als següents conceptes:

- 13% de despeses generals d'empresa (percentatge establert en base a la seva similitud a la resta d'actuacions d'obra civil).
- 6% de Benefici industrial (percentatge establert en base a la seva similitud a la resta d'actuacions d'obra civil).
- 5% de despeses indirectes del procés constructiu.

El desglossament del pressupost desglossat per lots en costos directes i indirectes és el següent:

Lot 1 Demarcació Oriental		SENSE IVA	IVA	IVA INCLOS
	C. Directes	628.099,17 €	131.900,83 €	760.000,00 €
	C. Indirectes	198.347,11 €	41.652,89 €	240.000,00 €
	TOTAL	826.446,28 €	173.553,72 €	1.000.000,00 €

Lot 2 Demarcació Occidental		SENSE IVA	IVA	IVA INCLOS
	C. Directes	628.099,17 €	131.900,83 €	760.000,00 €
	C. Indirectes	198.347,11 €	41.652,89 €	240.000,00 €
	TOTAL	826.446,28 €	173.553,72 €	1.000.000,00 €

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el Conveni Col·lectiu de Treball de la Indústria de la Construcció i Obres Públiques de la província de Barcelona, per als anys 2017 - 2021, que va ser subscrit en data 27 de desembre de 2018 i publicat en la Resolució de 21 de març de 2019, del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies (BOPB de 29 de març de 2019), tenint en compte la Resolució de 14 de març de 2024 de la Direcció General de Treball per la que es registra i publica Acord relatiu a l'actualització de les taules salarials corresponents a l'any 2024 de la província de Barcelona del Conveni col·lectiu general del sector de la construcció.

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.



1.4) Existència de crèdit

La **despesa màxima pluriennal derivada** d'aquesta contractació de 2.000.000,00 €, IVA inclòs, es farà efectiva a càrrec de l'aplicació pressupostària dels exercicis següents:

Lot 1. Demarcació Oriental

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2026	30.000,00 €	50100	45300	21001
2027	500.000,00 €	50100	45300	21001
2028	470.000,00 €	50100	45300	21001

tot d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, condicionant la seva efectivitat i la seva execució que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el pressupost dels anys 2027 i 2028

Lot 2. Demarcació Occidental

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2027	411.537,61 €	50100	45300	21001
2028	500.000,00 €	50100	45300	21001
2029	88.462,39 €	50100	45300	21001

tot d'acord amb el que estableix l'article 117.2 i la DA tercera de la LCSP i condicionant la seva efectivitat i la seva execució a la condició suspensiva que per a la citada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el pressupost dels exercicis 2027, 2028 i 2029.

1.5) Durada del contracte i possibles pròrroques

Quant a la durada:

El contracte tindrà una durada de dos (2) anys, per a cada lot, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels treballs.

Quant a la pròrroga:



El contracte serà prorrogable de forma expressa, abans de la finalització del mateix, per un termini màxim de 2 anys, sense que pugui excedir de 4 anys, incloses pròrrogues, des de la data de signatura de l'Acta d'inici dels Treballs.

La pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització de la durada del contracte.

1.6) Valor estimat

El valor estimat del contracte (VEC), als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 3.966.942,16 €, IVA exclòs.

Els conceptes que integren el valor estimat del contracte són els següents:

Vigència inicial:	Pressupost (IVA exclòs)	1.652.892,56 €
Pròrroga:	Fins a 2 anys	1.983.471,08 €
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec	330.578,52 €
	Valor estimat	3.966.942,16 €

Els conceptes que integren el valor estimat del contracte per cada lot són els següents:

Lot	Pressupost	Possible modificació	Possible pròrroga fins a 2 anys	Valor estimat
	(IVA exclòs)			(IVA exclòs)
Lot 1	826.446,28 €	165.289,26 €	991.735,54 €	1.983.471,08 €
Lot 2	826.446,28 €	165.289,26 €	991.735,54 €	1.983.471,08 €
Total	1.652.892,5 €	330.578,52 €	1.983.471,08 €	3.966.942,16 €

1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, està subjecta a regulació harmonitzada, és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i es durà a terme mitjançant **procediment obert i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.



1.8) Perfil de contractant

Per consultar els plecs i la resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, si és procedent, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

<https://seuelectronica.diba.cat>

Informació als interessats

Així mateix, de conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, es pot proporcionar als interessats en el procediment de licitació que ho sol·licitin informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària fins a 4 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, a condició que l'hagin demanat almenys 8 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions o de les sol·licituds de participació.

1.9) Presentació de proposicions

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina **Sobre Digital, integrada a la Plataforma de Serveis de contractació Pública de Catalunya**, accessible al perfil de contractant de la Diputació, indicat en la clàusula 1.8 del present plec.

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar en el document "**Instruccions sobre l'ús de mitjans electrònics en els procediments de contractació**" publicat en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.

Qualsevol dubte en relació amb la presentació d'ofertes es pot consultar al Servei Jurídico-Administratiu de l'Àrea d'Infraestructures i Territori, a l'adreça electrònica sja.licitacions@diba.cat

La documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, **en tres sobres**, en els termes següents:

SOBRE A

Contindrà la documentació administrativa següent:

- Declaració responsable, signada electrònicament, de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic, d'acord amb el model de document europeu únic de contractació (DEUC).



El DEUC s'ha d'emplenar de conformitat amb les indicacions que consten a la Guia ràpida per al licitador publicada en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.

- Declaració responsable, signada electrònicament, per al compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic conforme a la normativa nacional, d'acord amb el model que consta com a **Annex 0 al PCAP**.

(Els models d'aquestes declaracions es podran descarregar a la Plataforma)

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, i sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.18) del present Plec.

SOBRE B

Contindrà la documentació tècnica, signada electrònicament, relativa als criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor.

ADVERTÈNCIA

La documentació que conté/nen el/s sobre/s precedent/s (SOBRE A I B) no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre relatiu a la proposició dels criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implica l'exclusió de la licitació.

SOBRE C

Dins el sobre C s'inclourà la següent documentació:

- Oferta econòmica i altres criteris automàtics, segons **Annex 1 del PCAP**.
- El quadre de preus unitaris ofertats ho serà segons el model que estarà disponible a la documentació de la licitació de la Plataforma en format Excel (Annex 1).

(El model de la proposició i del quadre de preus es troba a la Plataforma)

En cas de discordança entre la oferta econòmica signada electrònicament i el model Excel de l'oferta, prevaldrà la oferta signada electrònicament pel licitador.

1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments



El licitador haurà de complir les condicions següents:

La documentació acreditativa de la solvència haurà de ser presentada únicament pel licitador proposat com a adjudicatari en el termini previst en la clàusula 1.18 del present plec i en els termes que es detallen en el requeriment.

1. Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

Mitjans d'acreditació:

- **Volum anual de negocis** del licitador en els tres últims anys finalitzats.

Mínim exigít: La solvència econòmica i financera s'haurà d'acreditar mitjançant el volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres (3) últims conclosos, haurà de ser igual o superior a 1,5 vegades l'import de l'anualitat mitja del lot al qual es presenta oferta.

	1,5 vegades anualitat mitjana
Lot 1: Oriental	743.801,66 €
Lot 2: Occidental	743.801,66€

Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) Solvència professional o tècnica:

- Una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels últims tres (3) anys, que inclogui objecte, import, dates i el destinatari públic o privat d'aquests signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació ha de constar treballs/serveis d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, per un import anual acumulat dels quals, a l'any de major execució, sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte del lot al qual presenta oferta.



	70% anualitat mitjana
Lot 1 – Oriental	347.107,44 €
Lot 2 - Occidental	347.107,44 €

S'entendrà com a serveis o treballs d'igual o similar naturalesa aquells que tinguin els 3 primers dígets del CPV que consta en aquest plec.

Mitjà d'acreditació:

Els treballs realitzats s'acreditaran de la següent forma:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.

c) Classificació empresarial com a mitjà alternatiu per acreditar la solvència econòmica i tècnica:

Alternativament, la solvència econòmica i tècnica mínima requerida als apartats anteriors es podrà acreditar amb la classificació empresarial en el grup, subgrup i categoria que tot seguit es detallen:

RD. 1098/2001: Grup O, Subgrup 2, Categoria 3.

d) Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, els mitjans personals i materials que s'indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents:

Mitjans personals

• **Delegat/da dels treballs**

Titulació: Tindrà qualsevol de les següents titulacions:

- Arquitectura o grau en estudis d'Arquitectura o màster en Arquitectura.
- Arquitectura Tècnica o grau universitari equivalent.
- Enginyeria de Camins, Canals i Ports o màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports.
- Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques o grau d'Enginyeria Civil.



Experiència: Experiència mínima en contractes de serveis de manteniment i seguretat viària de carreteres similars, de tres (3) anys, en els darrers 6 anys.

• **3 Operaris amb la Categoria d'oficial de 1a.**

Els tres operaris tindran categoria d'Oficial de 1a, d'acord el Conveni del Sector de la Construcció i Obres Públiques de la província de Barcelona, i una experiència mínima de tres (3) anys, en els darrers 6 anys, en manteniment i conservació de carreteres en treballs similars als previstos en el present Plec.

Com a mínim, un d'aquests operaris haurà de disposar de permís de conduir Tipus C, així com experiència demostrable en el domini i pràctica en l'ús de camions i màquines retroexcavadores.

Acreditació documental: La formació i l'experiència mínima exigida, segons pertoqui, per a cadascun d'aquests tècnics o professionals, es justificarà mitjançant l'aportació de la següent documentació:

- Titulació acadèmica original en format PDF i signada digitalment per la persona titulada, o bé amb un certificat digital emès pel corresponent col·legi professional. També es podrà justificar mitjançant el document "Relación de títulos oficiales" que es pot obtenir a la seu electrònica del Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports (o el que el substitueixi).

La titulació equivalent en tots els perfils de l'equip de treball es refereix al nivell MECES (correspondència entre els títols universitaris abans i després de Bolonya).

La signatura dels documents tramesos haurà de ser digital.

En cas de titulacions estrangeres, el mitjà d'acreditació serà el PDF del document de la homologació o equivalència, signat digitalment per la persona titulada, o bé el certificat digital (amb codi CSV) de la homologació o equivalència.

- Currículum en format PDF i signat digitalment que inclogui una relació dels principals serveis o treballs similars realitzats per cadascun dels professionals proposats al llarg del període mínim d'experiència exigida indicant, objecte, import (pressupost base licitació sense IVA), dates (d'inici i finalització) i destinatari (públic o privat) d'aquests.



- Certificats o declaracions responsables (en cas que client sigui un subjecte privat) emesos pels clients (promotor / propietat) acreditatius de l'execució dels treballs.

Aquests certificats o declaracions inclouran, com a mínim, la següent informació del contracte: objecte (títol del contracte, descripció del treball i municipi d'actuació), empresa o persona física executora, import (pressupost base licitació sense IVA) i dates d'inici i finalització.

- La titularitat del carnet de conduir tipus C s'acreditarà mitjançant còpia digital del carnet, i l'experiència en la conducció de camions i màquines retroexcavadores s'acreditaran mitjançant la inclusió de la informació al currículum vitae o certificat/s/declaració/ns responsable/s emesos per l'empresa corresponent i acreditatius d'aquesta experiència, o per a qualsevol altre mitjà que es consideri adient.

El personal inclòs dins dels mitjans de disposició obligatòria hauran de ser els mateixos al llarg de tot el període de vigència del contracte, no podent-se substituir-se sense l'autorització del Director dels treballs, llevat de casos de força major.

Mitjans materials a adscriure al contracte

1. Adscripció, al llarg de tota la vigència del contracte, de forma permanent i exclusiva pels treballs adjudicats per la Diputació de Barcelona, no podent destinar-se a cap altra activitat que la relacionada amb Diputació de Barcelona, dels següents mitjans materials amb caràcter de mínims exigits:

- 1 Furgoneta de potència mínima de 90 CV, i distintiu ambiental C/ECO/0.
Estarà equipada amb pont de llums i odòmetre amb precisió mètrica. Haurà de tenir una antiguitat màxima de 2 anys a l'inici del contracte.
- 1 Camió de trabuc amb grua amb potència superior a 180 CV i MMA igual o superior a 12 Tn.
Comptarà amb tot el necessari per a la reparació i/o col·locació de sistemes de contenció i senyalització vertical amb grua d'abast horitzontal superior a 9 m.
- 1 Retroexcavadora de potència mínima de 90 CV. En el cas de tractar-se d'una mini carregadora, haurà de disposar de l'implement de retroexcavadora.
- 3 Jocs complets de senyalització d'obra de mida mínima 60 cm, i classe retroreflexió RA2 d'acord muntats amb trípod segons la fitxa 1.7 del



Manual de Ejemplos de Señalización de Obras Fijas del Ministerio de Fomento.

- 2 Semàfors LED, carregador i 2 jocs de bateries per a cada semàfor.
- 100 cons de 50 cm.
- Motlle per a l'execució d'esquenes d'ase.

Mitjans d'acreditació: L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'aportar la factura o altre títol de compra, lloguer o qualsevol altre títol en dret que acrediti la seva possessió, de la maquinària i els vehicles.

Aquests mitjans materials hauran d'estar a disposició del contacte durant tota la seva vigència.

2. Altres mitjans materials:

Adscripció a l'execució del contracte les següents instal·lacions dins de la demarcació corresponent, a disposició permanent i exclusiva de Diputació de Barcelona. en tant que sigui vigent l'execució de la present contractació, que s'haurà d'acreditar a la presentació de documentació del licitador proposat com adjudicatari:

- Oficines i centre de comandament, amb una superfície mínima de 120 m2.
- Zona de magatzem, amb una superfície mínima de 150 m2.
- Zona d'aplec, amb una superfície mínima de 1.200 m2.

Mitjans d'acreditació: L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'aportar el títol de compra, lloguer o qualsevol altre títol en dret que acrediti la disposició de les instal·lacions.

- e) En qualsevol cas el contractista haurà de disposar de l'habilitació empresarial o professional següent:

Inscripció en el Registre d'empreses Acreditades de la Comunitat Autònoma on radiqui el domicili social de l'empresa, d'acord amb el que disposa l'article 4 de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al sector de la construcció.

Aquest compromís d'adscripció de mitjans personals i materials tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser motiu de rescissió i/o de penalització.

1.11) Criteris d'adjudicació



En compliment del que estableix l'article 146.2 LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació amb l'objecte que els licitadors puguin millorar les prestacions a realitzar, les característiques dels productes, l'eficiència en la prestació del servei objecte del contracte, d'acord amb el detall següent.

El procediment d'adjudicació dels lots es fa mitjançant **criteris de judici de valor i criteris automàtics**.

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus de criteri
Preu	60%	Automàtic
Aportació d'equip complementari en un temps de disposició concret al punt de treball (amb el seu personal)	15%	Automàtic
Metodologia d'execució dels elements reductors de velocitat	15%	Judici de valor
Metodologia de gestió amb les companyies de serveis	10%	Judici de valor

PRIMERA FASE

CRITERIS DE JUDICI DE VALOR 25%

Tindrà una puntuació màxima de **25 punts**.

Es redactaran dues memòries, una amb la descripció metodològica de l'execució d'elements reductors de velocitat i l'altra sobre la gestió amb les companyies de serveis.

Es valorarà la rellevància, el grau de desenvolupament i la idoneïtat de les propostes en quant a adequació a la realitat del sector, capacitat i qualitat de resposta.

L'extensió màxima de cada memòria serà de 20 pàgines (amb tipus de lletra Arial de 11 punts), excloent l'índex.

1.1 Metodologia per executar esqueses d'ase, passos de vianants elevats i illots de refugi per a vianants.

La puntuació màxima d'aquest criteri d'adjudicació és de **15 punts**.



En aquesta memòria caldrà descriure el procediment d'execució dels treballs, des del replanteig fins a l'execució dels mateixos, així com el control d'execució i el control de qualitat d'aquest tipus d'actuacions.

Per a la puntuació de la metodologia es valorarà la qualitat tècnica, el grau de desenvolupament i detall, la coherència i organització de la proposta, així com la seva adequació a les característiques de les actuacions a executar. Igualment, es tindrà en compte la idoneïtat del procediment constructiu plantejat, incloent els sistemes de control d'execució i de qualitat, la seva viabilitat, eficiència i adaptació a la realitat de l'entorn urbà, pel que fa a les afectacions al trànsit, als itineraris de vianants i a les condicions del sector.

La inclusió d'aquest criteri ve donada per la poca tolerància admissible en aquest tipus d'elements que justifica una execució acurada i quasi mil·limètrica per tal d'aconseguir el seu objectiu.

La dotació de mitjans, tipologia dels mateixos i la resta de propostes d'actuació per l'execució dels elements reductors de velocitat que proposi l'ofertant, serà considerada com una obligació essencial del contracte

1.2 Metodologia de gestió amb les companyies de serveis de possibles afeccions derivades de les actuacions de manteniment i millora de la seguretat viària en àmbit urbà.

La puntuació màxima d'aquest criteri d'adjudicació és de **10 punts**.

En aquesta memòria, caldrà descriure tots els tràmits que s'han de fer per tal de conèixer els possibles serveis afectats per una actuació, les companyies titulars dels mateixos, la manera de gestionar les visites, actuacions, reparacions, desviaments o altres afeccions a aquests amb els titulars dels serveis.

Per a la puntuació de la metodologia es valorarà la qualitat tècnica, el grau de desenvolupament i detall, així com la definició dels tràmits i gestions a realitzar amb cadascuna de les companyies de serveis que puguin estar presents a la zona de treball. Igualment, es valorarà la idoneïtat i el grau de desenvolupament i detall del procediment d'actuació en cas d'afectació a xarxes existents, així com el procediment per a resoldre incidències imprevistes pel trencament de xarxes existents.

La inclusió d'aquest criteri ve donada per la gran presència de serveis a les zones urbanes on es treballa i la necessitat de gestionar ràpidament les incidències que puguin sorgir amb els titulars dels mateixos.



Aquestes dues metodologies i els compromisos i/o propostes que el licitador pugui incloure com a millores en la seva oferta, i siguin objecte de valoració, seran d'obligat compliment, tenint el **caràcter d'obligacions essencials** als efectes prevists a l'article 211 de la LCSP i d'establir penalitats d'acord amb l'assenyalat en l'article 192.2 de la LCSP pel cas de que s'incompleixin per part de l'adjudicatari.

S'establirà un llindar mínim de 15 punts en el criteri de judici de valor (1ª fase) per passar a valorar els criteris avaluables de forma automàtica (2ª fase).

SEGONA FASE

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA 75%

Criteri 2: Preu ofertat fins a 60 punts

S'aplicarà la fórmula proporcional directa on la màxima puntuació l'ha de rebre l'oferta de preu més baix que hagi estat admesa. L'oferta que no ofereix cap baixa ha de tenir puntuació 0 i la resta d'ofertes puntuen de manera proporcional.

La fórmula proporcional directa és la següent:

$$P_i = P \left(\frac{O_l - O_i}{O_l - O_b} \right)$$

On:

P_i és la puntuació de l'oferta a valorar.

P és la puntuació corresponent del criteri preu.

O_l és el pressupost base de licitació.

O_i és el preu ofert pel licitador a valorar.

O_b és el preu més baix ofert.

La metodologia per a calcular la puntuació de les ofertes serà la següent:

Sistema per calcular l'oferta del licitador i el preu de licitació:

- **Oferta del licitador:** es multiplicarà cada preu unitari ofert pel licitador, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 del present plec. A continuació, es fa el sumatori de tots els imports (C) i el resultat de la suma és l'oferta del licitador.

1) $A \times B = C$

2) $C_1 + C_2 + C_3 \dots = \text{Oferta del licitador}$



- **Preu de licitació:** es multiplicarà cada preu unitari màxim de licitació, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 d'aquest plec. A continuació, es fa el sumatori de tots els imports (C) i el resultat de la suma és el preu de licitació.

1) $A \times B = C$

2) $C_1 + C_2 + C_3 \dots = \text{Preu de licitació}$

Criteri 3: Aportació d'equip complementari en un temps de disposició concret al punt de treball (amb el seu personal) fins a 15 punts

La puntuació màxima d'aquest criteri d'adjudicació és de **15 punts**.

En aquest criteri es valorarà el termini de posada a disposició dels següent equip complementari:

Equip d'estesa de mescles bituminoses format pels següents mitjans:

- Estenedora de mescla bituminosa en calent d'ample de treball superior als 3 m.
- 1 compactadora de corrons vibrant de pes mínim 10 T.
- 1 compactadora de pneumàtics de pes mínim amb llast de 12 T.
- 1 fresadora autopropulsada d'ample mínim de treball 1,00 mts.
- 1 camió de reg amb dipòsit de betum de mes de 5.000 Kg
- 1 mini carregadora amb escombra
- 2 camions gòndola
- 4 operaris (no inclou els conductors de la maquinària)

Es valorarà en funció del temps en que es posi a disposició al punt de treball, de la següent manera:

Temps de posada a disposició al punt de treball	Valoració màxima
a) A disposició en el punt de treball a l'inici de la següent jornada hàbil de treball a partir de la comunicació a l'adreça de correu habilitada (ACH)	15 punts
b) A disposició en el punt de treball a l'inici de la segona jornada hàbil de treball a partir de la comunicació a l'adreça de correu habilitada (ACH)	8 punts



Temps de posada a disposició al punt de treball	Valoració màxima
c) A disposició en el punt de treball a l'inici de la tercera jornada hàbil de treball a partir de la comunicació a l'adreça de correu habilitada (ACH)	4 punts

La maquinària i el personal relacionats a les taules anteriors rebran la puntuació corresponent, sempre que estiguin a disposició al punt de treball, en els terminis indicats.

Els vehicles i accessoris hauran d'estar en perfecte estat de funcionament i amb les Inspeccions Tècniques de vehicles en vigor a tot el llarg del contracte.

Totes les millores proposades i que hagin estat motiu de valoració es consideren obligacions essencials, i el seu incompliment serà motiu de penalitat i/o rescissió del contracte.

En tot cas, la Diputació de Barcelona es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

1.12) Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran, per ordre de prelación els següents:

- Tenen preferència les proposicions presentades per empreses públiques o privades que en el moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes tinguin a la plantilla un nombre de persones treballadores amb discapacitat superior al 2 per cent, sempre que aquestes proposicions igualin en els seus termes les més avantatjoses des del punt de vista dels criteris que serveixin de base per a l'adjudicació.

A aquests efectes, en el cas d'empreses amb menys de 50 persones treballadores, al % de persones treballadores amb discapacitat en plantilla que acreditin caldrà sumar-li un 2%, amb la finalitat de, en el seu cas, poder fer la comparativa de manera equitativa amb el % que acrediten les empreses amb 50 o més de 50 persones treballadores.



Si diverses empreses licitadores queden igualades quant a la proposició més avantatjosa i, a més, acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al 2 per cent, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi en la seva plantilla d'un percentatge més elevat de persones treballadores fixes amb discapacitat.

- En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà en favor de la empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, inclogui mesures de caràcter social i laboral que afavoreixi la igualtat d'oportunitat entre dones i homes.
- En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà mitjançant sorteig que es durà a terme en acte públic, prèvia la preceptiva convocatòria.

1.13) Terminis per a l'adjudicació

L'adjudicació es realitzarà dins del termini de dos (2) mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

1.14) Variants

No és procedent.

1.15) Ofertes anormalment baixes

Per determinar que una proposició no pot ser complerta per ser anormalment baixa, es consideraran globalment els criteris objectius fixats contrastats amb l'oferta presentada, d'acord amb els paràmetres objectius per a cadascun dels criteris següents:

- Quan al criteri referit al preu es doni alguna de les situacions previstes a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
- Quan en la resta de criteris s'hagi obtingut una puntuació total superior a 30 punts.

En aquest cas es demanarà als licitadors que justifiquin la seva oferta. Una vegada analitzada la documentació que aportin els licitadors que incorrin en presumpció de baixa anormal, es declararà si s'accepta o bé es proposa la seva exclusió.

1.16) Garantia provisional



No procedeix la constitució de garantia provisional.

1.17) Garantia definitiva

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta serà la corresponent al 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, per a cada lot.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de deu (10) dies hàbils comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP, haurà de:

- Acreditar la constitució de la garantia definitiva.
 - Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti la personalitat de l'empresari, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.
- Caldrà que la documentació que acrediti la representació i les facultats del licitador sigui validada per l'Assessoria Jurídica de la Secretaria General de la Diputació de Barcelona.
- Les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen a l'annex I del RGLCAP.



La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que la Diputació de Barcelona disposi d'aquests.
- c) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, així com la documentació que acrediti la disposició dels mitjans materials i personals que es va comprometre a adscriure al contracte, i les millores ofertes, en els termes de les clàusules 1.10 i 1.11) del present Plec. **La documentació es presentarà digitalment mitjançant arxius diferenciats, un per cada concepte, amb un primer document o caràtula que indiqui a quina clàusula es refereix l'arxiu i un índex dels documents que incorpora l'arxiu (clàusula 1.10 o clàusula 1.11), després els documents en sí mateixos.**
- d) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.
- e) En cas que l'execució del contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19) del present plec, el proposat adjudicatari haurà de presentar: Declaració signada pel legal representant de l'empresa indicant on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests i estarà obligat a comunicar a la Diputació de Barcelona qualsevol canvi en relació amb la declaració esmentada. Aquesta obligació es considera una condició essencial.

El licitador proposat com a adjudicatari, cas que estigui inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat, restarà eximit de presentar la documentació si consta en algun dels dits Registres.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP.

1.19) Formalització del contracte

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 de la LCSP.

En tractar-se d'un contracte **susceptible de recurs especial**, la formalització no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.



Una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu quan sigui requerit i, en qualsevol cas, en un termini màxim de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Si, per causes imputables a l'adjudicatari, el contracte no es formalitza en el termini assenyalat, es procedirà a imposar una penalitat equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb el que disposa l'article 153.4 LCSP.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

2.1) Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats en les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

- El contractista haurà d'estar en possessió de quantes acreditacions/habilitacions legals siguin necessàries per desenvolupar correctament l'objecte del contracte.
- El personal dependent del contractista per al compliment de les prestacions objecte de la present contractació no tindran cap dret ni vinculació davant la Diputació de Barcelona.
- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb la Diputació de Barcelona, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat d'objectivitat i de transparència i, en particular, s'obliga a:
 - Facilitar a la Diputació la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 - Comunicar a la Diputació de Barcelona les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.



Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de l'esmentat procediment de licitació.

- No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
 - Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
- Els treballs s'executaran segons el que es disposa el Document Tècnic d'Actuació (DTA) i el Plec de Clàusules Administratives Particulars aplicable a aquesta contractació.
 - El contractista es compromet a aportar les millors del contracte que hagi proposat amb la seva oferta i hagin estat objecte de valoració segons la clàusula 1.11 d'aquest Plec.
 - El contractista es compromet a comunicar qualsevol canvi o alteració de personal o maquinària i/o ubicació d'instal·lacions compromeses en l'oferta presentada i obtenir la oportuna autorització per part de la Diputació de Barcelona.
 - La Diputació de Barcelona podrà facilitar, amb caràcter previ, l'obtenció dels permisos que s'obtenen de forma global i única per a totes les carreteres que gestiona.
 - No serà objecte de valoració qualsevol augment de la prestació del servei sobre el previst en el plec de prescripcions tècniques degut a la forma i condicions de l'execució per part del contractista. Així mateix si el contractista executés treballs de dimensions més grans dels previstos, o executés, sense prèvia autorització de la Direcció dels Treballs, treballs no previstos no tindrà dret a que se li aboni cap quantitat per als excessos que per tals motius resultessin executats.
 - Cas d'extinció del contracte, el contractista s'obliga a continuar la prestació del servei fins a la nova contractació, d'acord amb l'article 235.a) del Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels ens locals, aprovat per Decret 179/1995, de 13 de juny (ROAS).
 - El contractista haurà d'executar els treballs segons les instruccions rebudes pel Director dels Treballs d'acord amb les determinacions del Plec de Prescripcions



Tècniques (DTA), amb les particularitats i especificitats que siguin comunicades per aquest.

- El contractista designarà el Delegat dels treballs, que serà la persona responsable de l'execució dels mateixos i interlocutora única per totes les relacions amb la Diputació. Si fos necessària la substitució de la persona designada com a delegat, ha de ser comunicada per escrit a la Diputació i no podrà deixar les seves funcions en tant que la seva substituta estigui plenament operativa al contracte.
- El delegat dels treballs tindrà dedicació exclusiva a aquest contracte.
- El contractista estarà obligat a instal·lar pel seu compte els senyals i altres abalisaments d'acord amb la normativa vigent per la senyalització i protecció dels treballs.
- El contractista haurà de sol·licitar dels organismes i/o persones corresponents, amb l'antelació necessària perquè no presentin dificultats per al compliment de les necessitats dels treballs, tots els permisos i llicències propis del contractista que es necessitin. Les despeses d'obtenció serà a càrrec del contractista. Quan es tracti de permisos derivats d'obres necessàries per al manteniment o reposició de vies de comunicació i altres serveis, la petició del permís d'obres es tramitarà pel contractista a nom de la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat (qui avaluarà per la seva part les formalitats que procedeixin) i una vegada executades, es farà lliurament del servei al titular del mateix per part del contractista i de la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat conjuntament. En aquest cas, també totes les despeses d'obtenció d'aquests permisos i llicències i tota la seva tramitació serà a càrrec del Contractista. Les despeses produïdes per la manca dels permisos o llicències també seran a càrrec del contractista.
- En cas de disposar la Diputació de Barcelona d'un sistema de seguiment i posicionament de vehicles per les actuacions de conservació de carreteres, el contractista està obligat a instal·lar-ho al seu càrrec en els vehicles.
- El contractista haurà de complir les condicions salarials dels treballadors d'acord amb el Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació, d'acord amb l'article 201 de la LCSP. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- La Diputació podrà ordenar justificadament la substitució dels membres de l'equip tècnic per altres que compleixin també el requisits establerts en aquest apartat, quedant obligat l'adjudicatari a atendre aquesta petició en el termini de dues (2) setmanes des de que se li notifiqui.



- S'entendrà en tot cas com a justificada la petició expressa i per escrit d'aquest canvi per part de l'Administració quan existeixi una conducta inapropiada per part del contractista que perjudiqui la correcta execució de la redacció del projecte.
- El personal inclòs dins dels mitjans de disposició obligatòria hauran de ser els mateixos al llarg de tot el període de vigència del contracte, no podent-se substituir-se sense l'autorització del Director dels treballs, llevat de casos de força major.

Es consideren **obligacions essencials del contracte**, a més de les indicades en aquest Plec, aquelles que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, les següents:

- Atenció a l'adreça de correu electrònic habilitada (ACH) o als telèfons de contacte d'acord amb els terminis establerts al plec general de prescripcions tècniques.
- Disposar, en qualsevol moment al llarg de l'execució del contracte, dels mitjans personals, instal·lacions, materials i maquinària adscrits al contracte i definits a l'Acta d'Inici dels Treballs, així com la comunicació de qualsevol canvi o alteració del personal, maquinària i instal·lacions compromesos en l'oferta presentada, havent obtingut el vistiplau per part de la Diputació de Barcelona.
- A proporcionar en qualsevol moment, a la Diputació de Barcelona, la informació requerida sobre les condicions de subrogació dels contractes de treball del personal adscrit al contracte, i sense perjudici de l'establert per Reial decret 2/2015, de 23 d'octubre, del Text refós de l'Estatut dels Treballadors, per poder aquesta Administració preparar una futura licitació del servei, i a respondre dels salaris impagats i cotitzacions a la Seguretat Social meritades, fins i tot en el cas de que el contracte es resolgui i els treballadors siguin subrogats pel nou contractista, tot això en els termes de l'article 130 LCSP, sense que en cap cas aquestes obligacions corresponguin al nou empresari.

2.2) Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- Durant tota l'execució del contracte, l'empresa contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors. de conveni propi que fixi unes condicions



laborals millors per als seus treballadors. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

- L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment. Aquesta obligació es considera essencial i el seu incompliment, durant dos mesos seguits, serà motiu de rescissió del contracte.
- L'empresa contractista ha de garantir la afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat pel contractista principal destinat a l'execució del contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista es sotmet a la normativa nacional i de la UE vigent en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial.
- L'empresa contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 de la LCSP.
- Amb posterioritat a l'inici dels treballs on s'acompanyarà d'una relació de personal i mitjans materials assignats als treballs, i durant tota l'execució del contracte, no s'admetrà –llevat de casos de força major - cap canvi en el quadre de personal i maquinària proposada per a l'execució del contracte sense autorització prèvia de la Diputació de Barcelona, i en tot cas haurà de tenir la mateixa titulació i un mínim d'experiència que la justificada i valorada per aquesta Corporació.

2.3) Modificació del contracte

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP.

Es preveu la modificació del contracte, tot justificant-ho en l'expedient, d'acord amb les condicions, abast i límits següents casuístiques:



Es podrà modificar fins a un 20% del Pressupost Base de Licitació en base a les següents casuístiques:

- Per ampliació de l'àmbit d'actuació motivat per l'increment del nombre d'elements reductors de velocitat a mantenir per la Diputació de Barcelona degut a la construcció de nous elements durant la vigència del contracte.
- Per la inclusió de noves carreteres a la xarxa de la Diputació de Barcelona durant la vigència del contracte.

Els preus aplicables en les modificacions contemplades estaran previstos en els plecs de la contractació i en l'oferta que presenti el contractista.

D'acord amb l'article 204.b) de la LCSP, en contractes amb preus unitaris qualsevol modificació del contracte no pot introduir preus nous.

La modificació del contracte exigirà la tramitació d'un expedient contradictori que comprendrà les actuacions següents:

- Proposta tècnica de la modificació del contracte elaborada pel responsable del contracte amb indicació explícita de l'objecte de la modificació i el seu preu.
- Audiència al contractista per termini de 10 dies hàbils.
- Aprovació de la modificació per l'òrgan de contractació.

La modificació del contracte obligarà a reajustar conseqüentment l'import de la garantia definitiva, per tal que aquesta mantingui en tot moment l'equivalència respecte al preu del pressupost de licitació resultant de la modificació, i s'haurà de formalitzar en els mateixos termes previstos

2.4) Règim de pagament

El pagament serà mensual en funció dels treballs lliurats i en base als preus unitaris que el licitador presenti en la seva oferta.

El pagament es realitzarà per la Diputació de Barcelona, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sense perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de la Diputació de Barcelona, depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat, i han d'incloure la identificació del destinatari de la contractació: 501000000 - Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat.



Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de la Diputació de Barcelona (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

Oficina comptable: GE0001058 Intervenció General - Registre de Factures
Òrgan gestor GE0001091
Unitat tramitadora: GE0001091

2.5) Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

2.6) Penalitats

Cas que la Diputació de Barcelona opti per no resoldre el contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

1. Penalitats per l'incompliment d'aspectes del contracte

En compliment del que s'estableix a la LCSP, es preveuen penalitats per retard en l'execució o per altres incompliments, en cas que Diputació opti per la no resolució del contracte:

- Incompliment de la comunicació de treballs en zones urbanes a les adreces electròniques facilitades de cada municipi i que constaran com a annex en l'Acta d'Inici dels Treballs amb una antelació mínima de 7 dies naturals de l'inici dels mateixos, d'acord amb el Plec de prescripcions tècniques.
- Incompliment de la comunicació a la Direcció dels treballs de l'inici dels treballs en cada carretera així com la finalització dels mateixos, d'acord amb el Plec de prescripcions tècniques.
- Incompliment dels requisits de subcontractació previstos en aquest Plec.
- Incompliment de la senyalització de l'execució dels treballs d'acord amb la instrucció 8.3.-IC "Señalización de Obras" del Ministerio de Fomento i les



especificitats introduïdes tant pel Director dels Treballs com pel Coordinador de Seguretat i Salut.

- Incompliment dels terminis de les actuacions programades segons la consignació per escrit prevista al Plec de prescripcions tècniques.

Dins de cada anualitat, aquests incompliments donaran lloc a les següents penalitats:

1r incompliment: advertiment.

2n incompliment: una penalitat de 1.000 euros.

3r incompliment: una penalitat de 3.000 euros.

A partir del 4t incompliment: resolució del contracte.

2.Penalitats per compliment defectuós de la prestació

Quan el contractista compleixi defectuosament la prestació, incompleixi l'adscripció de mitjans personals compromesos o incompleixi les condicions especials d'execució definides en aquest Plec, es podrà procedir a la imposició de penalitats.

En aquesta contractació, es preveuen les següents penalitats:

- 1r incompliment: advertiment.
- 2n incompliment: una penalitat diària en tant no sigui subsanat en la proporció de 1,00€ per cada 1.000 euros del pressupost anual del contracte.
- A partir del 3r incompliment: resolució del contracte.

S'entendrà concretament per compliment defectuós de la prestació:

- L'incompliment d'obligacions en matèria de subrogació del personal, de l'article 130 LCSP.
- La manca de diligència en el compliment d'una ordre del Director dels treballs que impliqui afectar les condicions de seguretat del transit de vehicles i persones.
- La manca de diligència en el compliment d'una ordre del Director dels treballs que impliqui afectar les condicions de seguretat i salut dels treballadors del propi contractista i d'altres empreses o institucions relacionades amb les obres.
- Aparició de vici ocults dins del termini de garantia dels treballs que s'estableix en caràcter general d' 1 any des de la data de seva execució.



3. Penalitats per altres incompliments

- Per incompareixença a una reunió presencial i/o telemàtica de seguiment, d'algun dels integrants de l'equip de treball convocats, sense justificació i/o acceptació per part de la Direcció del contracte, es podrà imposar una penalitat de 300 € per reunió.
- Per cada dia d'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució previstes en aquest plec o de l'adscripció de mitjans personals i/o materials compromesos, es podrà imposar una penalitat econòmica de 100 euros.
- Per cada dia d'incompliment de l'aportació de maquinària addicional (amb el seu personal), es podrà imposar una penalitat econòmica de 100 euros.
- Per l'incompliment de qualsevol aspecte descrit als criteris d'adjudicació avaluats amb judici de valor: Metodologia d'execució dels elements reductors de velocitat i metodologia de gestió amb les companyies de serveis, es podrà imposar una penalitat econòmica de 2.000 euros.
- Per incompliments en matèria de seguretat i salut, la qualificació dels incompliments com a lleus, greus o molt greus es durà a terme prenent com a criteri de referència la tipificació continguda als articles 11, 12 i 13 del Reial decret legislatiu 5/2000, de 4 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei sobre infraccions i sancions en l'ordre social, relatius a les infraccions en matèria de prevenció de riscos laborals.

D'acord amb aquest criteri:

a) Tindran la consideració d'incompliments lleus aquells que es corresponguin amb conductes assimilables a les previstes a l'article 11 del Reial decret legislatiu 5/2000, quan es tracti d'incompliments de la normativa de prevenció de riscos laborals o del Pla de Seguretat i Salut que no tinguin transcendència greu per a la integritat física o la salut de les persones treballadores, usuaris de la via o tercers.

b) Tindran la consideració d'incompliments greus aquells que es corresponguin amb conductes assimilables a les previstes a l'article 12 del Reial decret legislatiu 5/2000, quan suposin una aplicació deficient, insuficient o incompleta de les mesures preventives exigibles, de l'avaluació de riscos, de la planificació preventiva, de la formació i informació dels treballadors, de la coordinació d'activitats empresarials o de les instruccions del coordinador de Seguretat i Salut o de la Direcció d'Obra.

c) Tindran la consideració d'incompliments molt greus aquells que es corresponguin amb conductes assimilables a les previstes a l'article 13 del Reial



decret legislatiu 5/2000, especialment quan comportin risc greu i imminent per a la seguretat i salut de les persones treballadores, usuaris de la via o tercers, afectin treballs amb riscos especials, impliquin la manca de mesures preventives essencials o suposin la desobediència d'una ordre de parització o suspensió dels treballs.

- Les penalitats contractuals aplicables seran les següents per cada incompliment:
 - Incompliments lleus: amb una penalitat de 200 euros
 - Incompliments greus: penalitat de 1.000 euros.
 - Incompliments molt greus: penalitat de 2.500 euros.
- Per cada dia d'incompliment d'una ordre de la Direcció dels treballs sense justificació, es podrà imposar una penalitat econòmica de fins a 100 euros

En cas de compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment d'aspectes del contracte o per altres incompliments, s'imposaran penalitats que hauran de ser proporcionals a la gravetat de l'incompliment i la quantia de cadascuna no podrà ser superior al 10% del preu del contracte (IVA exclòs) ni el total d'aquestes superar el 50% del preu del contracte (IVA exclòs).

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a la Diputació, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis

2.7) Causes de resolució

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:



- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- El retard, en més de dos (2) mesos, del pagament del salari del personal adscrit al present contracte.
- L'incompliment de la paritat salarial entre dones i homes prevista a la clàusula corresponent del PCAP.
- L'incompliment del pagament dels salaris i condicions laborals de l'article 211 de la LCSP en els termes de l'article 212.
- L'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució previstes en aquest plec.
- L'incompliment de qualsevol obligació essencial del contracte.
- L'incompliment, com a mínim en dues (2) ocasions i sense motiu justificat, de qualsevol de les altres obligacions contractuals previstes al capítol de "penalitats" d'aquest plec.
- La no presentació, per part del contractista, del Pla de seguretat i salut en el Treball dins el termini establert al PCAP de la present contractació, així com la no realització de les esmenes que, per raó de defectes u omissions, se li facin avinents dins del termini que estableixin els mateixos plecs.
- L'abandonament, per part del contractista, de la prestació objecte del contracte. S'entendrà que es produeix abandonament quan la prestació hagi deixat de desenvolupar-se. No obstant això, quan es doni aquest supòsit, Diputació, abans de procedir a la resolució, requerirà al contractista la regularització de la situació en el termini màxim de 5 dies, a comptar des del requeriment, excepte que la seva execució requereixi d'un termini inferior.
- La insuficiència de persones o de característiques dels mitjans respecte als ofertats, sempre que no es produeixi la seva substitució en el termini d'1 dia des de la data en que el director ho comuniqui al Contractista.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un (1) mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.



2.9) Termini de garantia del contracte

El termini de garantia de les actuacions serà d'un (1) any comptat a partir de la finalització de les mateixes. El termini de garantia començarà a comptar des de la validació de la factura per part de la direcció dels treballs.

2.10) Cessió

No s'admet la cessió atesa la naturalesa del contracte d'acord amb la justificació que figura a l'expedient.

2.11) Subcontractació

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte mitjançant comunicació prèvia i per escrit a la Diputació de Barcelona del subcontracte a celebrar indicant el percentatge màxim respecte del preu del contracte i de conformitat amb els requisits assenyalats en l'art. 215 a 217 LCSP.

No es permet la **subcontractació del delegat dels treballs, per ser una tasca crítica**, segons es justifica a l'expedient.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a la Diputació de Barcelona, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

En tot cas, les empreses subcontractades han de disposar d'una organització pròpia i amb mitjans suficients per dur a terme l'activitat de què es tracti, sense que en cap cas es pugui produir cessió il·legal de persones treballadores.

2.12) Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.



No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'art 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés a causa de l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de 5 anys a comptar del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'art. 133.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

2.13) Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques del Document Tècnic d'Actuació (DTA), per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació. També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat pel representant legal o les persones autoritzades en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la seu electrònica

<https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/notificacions/>



Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut deu (10) dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, amb obligació de complir les condicions salarials dels treballadors conforme el conveni col·lectiu sectorial d'aplicació, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals tant nacional com de la Unió Europea, i en matèria mediambiental.

2.16) Assegurances

El contractista haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 500.000,00 €, per a cada lot.

2.17) Lloc de prestació objecte del contracte

El lloc fixat per a la prestació dels treballs objecte del contracte són els trams de carreteres gestionats per la Diputació de Barcelona que es relacionen en el DTA, i annex 1 de la memòria.

2.18) Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, el cap del Servei de Millora i Humanització Viària.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni d'altri, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o el seu cònjuge, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació en el seu capital superior al 10% i/o en siguin administradors.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal



D'acord amb el Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i la resta de normativa estatal o autonòmica que la desenvolupi, s'informa al contractista i al seu personal:

Responsable del tractament	Diputació de Barcelona Rambla Catalunya 126, 08008-Barcelona Responsable executiu del tractament: Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat s.mihu@diba.cat
	Dades de contacte Compliment Normatiu en Protecció de Dades Personals: rgdp@diba.cat
Finalitat del tractament	Gestió i tramitació dels contractes del sector públic i convenis de col·laboració i cooperació dels òrgans i unitats administratives de la Diputació de Barcelona.
Legitimació del tractament	Compliment d'obligacions contractuals (art. 6.1.b RGPD). Les dades personals sol·licitades són d'obligat lliurament per tal de garantir la correcta identificació de l'equip professional que prestarà el servei i accedirà a les instal·lacions i sistemes corporatius, si s'escau (això pot incloure l'obligació d'anar identificat de forma permanent). Les imatges dels treballadors del contractista durant l'execució del contracte seran tractades per al control de les obligacions de seguretat de les dependències i edificis de la Diputació. En cas de no facilitar aquestes dades identificatives no es permetrà l'accés a les instal·lacions.
Destinataris de cessions o transferències	Les dades identificatives de qui subscrigui el contracte o conveni poden ser publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública, que és on es troba el perfil del contractant de la Diputació, o al Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat de Catalunya, respectivament. No s'han previst altres cessions més enllà de les previstes per la llei. No s'ha previst cap transferència internacional de dades de les dades subministrades.
Temps de conservació	Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.
Drets de les persones interessades	Els drets de l'autodeterminació informativa sobre les seves dades personals que us assisteixen, cas de ser tractades, són: Dret d'accés, rectificació, supressió i de limitació o oposició al tractament. Es poden exercir els drets esmentats a través de la Seu electrònica de la Diputació de Barcelona https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/proteccio-dades/default.asp , on trobareu més informació sobre protecció de dades personals, o bé presencialment o per correu postal a les oficines del Registre a Rambla Catalunya, 126, 08008 Barcelona



Dades de contacte del Delegat de Protecció de Dades personals	L'adreça electrònica de contacte del Delegat de Protecció de Dades de la Diputació de Barcelona és dpd@diba.cat , davant del qual es podrà interposar potestativament una reclamació si es considera que l'exercici d'algun dels drets esmentats no ha estat tractat adequadament o que el tractament de les seves dades personals infringeix el RGPD. Altrament, qualsevol persona interessada té dret a presentar una reclamació davant d'una Autoritat de Control que, a Catalunya, és l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT) en https://apdcat.gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/
--	--

Atès que la realització dels treballs relatius a l'objecte del contracte suposa el tractament de dades de caràcter personal, de persones identificades o identificables, per part de l'adjudicatari, es relacionen a continuació els seus deures i obligacions en relació amb el tractament de les dades, tal i com es preveu a la normativa vigent sobre protecció de dades personals.

1. Finalitat de l'encàrrec del tractament

Mitjançant aquestes clàusules, s'habilita la contractista, encarregada del tractament, per tractar per compte de la Diputació, responsable del tractament, les dades de caràcter personal necessàries per prestar el servei de l'objecte del contracte.

El tractament consistirà en:

Consulta de dades personals dels propietaris de les parcel·les afectades per l'actuació per elaborar la taula de bens i drets afectats.

Consulta de les dades personals dels propietaris dels serveis existents en l'àmbit del projecte.

Consulta de dades personals de treballadors d'empreses subcontractades.

Comunicació de dades entre els agents que hi intervenen.

La concreció dels tractaments a realitzar és la següent:

La concreció dels tractaments a realitzar és la següent:

- | | |
|---|---|
| ☒ Acarament | ☐ Interconnexió |
| ☐ Conservació | ☐ Limitació |
| ☒ Consulta | ☐ Modificació |
| ☐ Comunicació | ☐ Organització |
| ☒ Comunicació per transmissió | ☒ Recollida |
| ☐ Destrucció | ☐ Registre |
| ☐ Difusió | ☐ Supressió |
| ☐ Extracció | ☒ Utilització |
| ☐ Altres: | |

Aquesta informació es considera essencial.



2. Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, la Diputació, responsable del tractament, permet la recollida de les dades per part de la contractista, encarregada del tractament, la informació que es descriu a continuació:

Dades (nom, adreça, NIF, telèfon).

3. Durada

Aquest acord tindrà la mateixa durada del contracte.

Una vegada finalitzat aquest contracte, l'encarregat del tractament ha de suprimir les dades personals i suprimir qualsevol còpia que estigui en el seu poder.

4. Obligacions de l'encarregat del tractament

L'encarregat del tractament i tot el seu personal s'obliga a:

- a. Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- b. Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament. Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, n'ha d'informar immediatament el responsable.
- c. Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, que contingui:
 1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat o dels encarregats i de cada responsable per compte del qual actua l'encarregat i, si escau, del representant del responsable o de l'encarregat i del delegat de protecció de dades.
 2. Les categories de tractaments efectuats per compte de cada responsable.
 3. Si escau, les transferències de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a l'article 49, apartat 1, paràgraf segon de l'RGPD, la documentació de garanties adequades.
 4. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:
 - La pseudonimització i el xifrat de dades personals.
 - La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.



- d. No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.
L'encarregat pot comunicar les dades a altres encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions d'aquest. En aquest cas, el responsable ha d'identificar, prèviament i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.
Si l'encarregat ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, ha d'informar el responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia, tret que aquest dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.
- e. D'acord amb el que es preveu a la clàusula general de subcontractació del t PCAP, no correspon subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest contracte que comportin el tractament de dades personals, tret dels serveis auxiliars necessaris per al normal funcionament dels serveis de l'encarregat. En el cas de tenir previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, caldrà indicar prèviament a la seva contractació on es trobaran situats i des d'on es prestaran els serveis associats.
- f. Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- g. Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
- h. Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- i. Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- j. Assistir el responsable del tractament en la resposta a l'exercici dels drets següents:
 - 1. Accés, rectificació, supressió i oposició.
 - 2. Limitació del tractament. L'encarregat del tractament ha de resoldre, per compte del responsable i dins del termini establert, les sol·licituds d'exercici dels drets d'accés, rectificació, supressió, oposició i limitació del tractament, en relació amb les dades objecte de l'encàrrec.
- k. Dret d'informació / informació i consentiment. L'encarregat del tractament ha de facilitar, en el moment de recollir les dades, la informació relativa als tractaments de dades que es duren a terme. La redacció i el format en què es facilitarà la informació s'ha de consensuar amb el responsable abans d'iniciar la recollida de les dades.
- l. Notificació de violacions de la seguretat de les dades. L'encarregat del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans del termini màxim de 24 hores, i a través de correu electrònic



(dpd@diba.cat), amb còpia a rgpd@diba.cat de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat de persones interessades afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

- m. Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, i/o de fer les consultes prèvies a l'Autoritat de Control, quan escaigui.
- n. Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per realitzar les auditories o les inspeccions que efectuïn el responsable o un altre auditor autoritzat per ell.
- o. Implantar les mesures de seguretat que es prevegin al RD 311/2022, de 3 de maig, pel que es regula l'Esquema nacional de seguretat (ENS), si s'escau i, en tot cas, adoptar totes aquelles mesures i mecanismes per a:
 1. Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 2. Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 3. Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
 4. Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.L'adhesió a codis de conducta o la possessió d'una certificació són elements que serveixen per a demostrar el compliment dels requisits indicats anteriorment. Cal facilitar la informació sobre aquestes certificacions.
- p. Designar un delegat de protecció de dades i comunicar-ne la identitat i les dades de contacte al responsable, si escau.
- q. Destí de les dades. Retornar al responsable del tractament les dades personals (o a l'encarregat que el responsable del tractament designi) i, si escau, els suports on constin, una vegada complerta la prestació. La devolució ha de comportar l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat. No



obstant això, l'encarregat pot conservar-ne una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació.

5. Obligacions del responsable del tractament

Correspon al responsable del tractament:

- a. Lliurar a l'encarregat les dades a les quals es refereix l'apartat 2n d'aquest capítol de tractament de dades.
- b. Fer una avaluació de l'impacte en la protecció de dades personals de les operacions de tractament que ha d'efectuar l'encarregat, tan sols en el cas que pertoqui.
- c. Fer les consultes prèvies que correspongui, tan sols en el cas que pertoqui.
- d. Vetllar, abans i durant tot el tractament, perquè l'encarregat compleixi el RGPD.
- e. Supervisar el tractament, inclosa l'execució d'inspeccions i auditories.
- f. Autoritzar a l'encarregat del tractament a:
 1. Dur a terme el tractament de les dades personals en dispositius portàtils de tractament de dades únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada.
 2. Dur a terme el tractament fora dels locals del responsable del tractament únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada, sempre que els servidors es trobin en territori de la UE.
 3. L'entrada i sortida dels suports i documents que continguin dades de caràcter personal, inclosos els compresos i/o annexes a un correu electrònic, fora dels locals sota el control del responsable del tractament.
 4. L'execució dels procediments de recuperació de dades que l'encarregat del tractament es vegi en l'obligació d'executar.
 5. Tractar les dades dels fitxers en els seus locals, aliens als dels responsables del tractament.

6. Incompliments i responsabilitats

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a que l'entitat o empresa encarregada sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

3) DADES ESPECÍFIQUES

3.1) Sistema de determinació del preu del contracte



El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, basant-se en:

- Costos directes i indirectes dels treballs a realitzar
- Preus referits a unitats d'execució o de temps

3.2) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte

La Diputació de Barcelona realitzarà les comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte a la seva recepció, pels mitjans següents, i tot segons el disposat al DTA:

- Per part del contractista, entre el dia 20 i 30 de cada mes, es facilitarà a la **ACH** de la Direcció dels treballs la proposta de relació valorada dels treballs efectuats, tal com s'especifica a la clàusula 2.7 del Plec de Condicions del DTA, per a la seva verificació i aprovació (pàgina 126).

3.3) Facultat de la Diputació de Barcelona sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació del servei

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris econòmics que van servir de base per a l'adjudicació del contracte i el personal que adscrigui a la prestació del servei haurà d'observar els nivells mínims de comportament i les regles de decòrum adients a la prestació contractada. Quan alguna de les persones no observi aquests nivells i regles, la Diputació de Barcelona informará el contractista, que haurà de substituir-la en el termini més breu possible.

El contractista haurà de disposar de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per poder substituir les persones que prestin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències i/o malalties.

3.4) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial

No és procedent.

3.5) Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball

3.5.1. A la finalització del contracte els treballadors de l'empresa adjudicatària adscrits al mateix seran subrogats per la nova empresa o entitat que hagi de realitzar l'activitat objecte de la contracta, respectant aquesta els drets i obligacions que gaudeixin a l'empresa original, segons Conveni vigent del sector de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona, segons resolució de 21 de març de 2019, per la qual es



disposa la inscripció i la publicació del Conveni col·lectiu de treball de la indústria de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona per als anys 2017-2021 (codi de conveni núm. 08001065011994).

Als efectes previstos en l'article 130 de la LCSP, el contractista es compromet a lliurar en qualsevol moment, durant la vigència del contracte i a petició de la Diputació de Barcelona, el quadre que s'indica a continuació, amb les condicions dels contractes laborals dels treballadors afectats per la subrogació, i tota aquella informació necessària per poder preparar la següent licitació del contracte:

Conveni col·lectiu aplicable: <Identifiqueu el títol concret del conveni del personal a subrogar: nom, núm. de codi, data publicació>							
	Data de naixement	Categoria professional	Antiguitat	Tipus de contracte (codi)	Salari brut anual i altres pactes €	Complement s	Jornada/Hores setmanals
1							
2							

3.5.2. Consultades les empreses adjudicatàries dels contractes actualment en vigor, les dues han informat que no hi ha treballadores a subrogar.

3.6) Propietat dels treballs

Qualsevol treball desenvolupat durant la vigència del contracte per part de l'empresa contractista és propietat de la Diputació de Barcelona.

3.7) Pla de seguretat i salut

El contractista estarà obligat a elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, en aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i en els termes que preveu l'article 7 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre. Així mateix, durant l'execució dels treballs, l'adjudicatari estarà obligat al compliment dels "principis generals aplicables durant l'execució de les obres", continguts en els articles 10 i 11 i en l'annex IV de l'esmentat Reial Decret i obligacions concordants.

En el cas que el contractista sigui un treballador autònom, restarà obligat igualment a l'elaboració del Pla de Seguretat i Salut en el Treball a què es refereix el paràgraf anterior, si bé pot assumir aquesta obligació efectuant l'encàrrec al tècnic competent que consideri oportú, sense que aquest fet pugui comportar cap augment del preu del contracte a què es refereix el present Plec.



Igualment s'obliga al treballador autònom al compliment dels principis contemplats en els articles 10 i 11 i annex IV i especialment en l'article 12 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre, així com a complir exactament i fidelment les instruccions que rebí en aquesta matèria de la direcció facultativa i de la Diputació de Barcelona.

El contractista haurà de presentar en format digital i signatura electrònica el Pla de Seguretat i Salut, en el moment de la signatura del contracte. El Pla de Seguretat i Salut en el Treball haurà de ser informat pel tècnic competent en matèria de seguretat i salut i pel tècnic de l'Oficina promotora del servei, i elevat pel cap d'Oficina a l'Òrgan de Contractació competent per a la seva aprovació.

Cas que el Pla de Seguretat i Salut en el Treball no obtingui la conformitat prèvia de l'Oficina promotora, es requerirà al contractista, perquè en un nou termini de 10 dies hàbils realitzi les esmenes que se li indiquin.

3.8) Acta d'inici dels treballs

Un cop aprovat i notificat el preceptiu Pla de Seguretat i Salut i abans de l'inici dels treballs, en un termini màxim de 10 dies naturals, es signarà pel contractista i per la direcció facultativa dels treballs, la primera Acta d'Inici dels treballs.



ANNEX 0

AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI RELATIU ALS TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCA'S I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (2 LOTS)

Expedient núm.: 2026/3948

A INSERIR EN EL SOBRE A

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., *en nom propi / en representació de l'empresa*, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document, CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), opta a la contractació relativa al servei relatiu als **TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCA'S I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (2 LOTS)** i DECLARA RESPONSABLEMENT:

- Que el perfil de l'empresa és:
- Que el perfil de l'empresa és: *(Marcar una de les opcions):*
 - L'empresa a la que represento té categoria de **PIME i es defineix microempresa**, en ocupar menys de 10 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 2 milions EUR. (article 2.3. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
 - L'empresa a la que represento té categoria de **PIME i es defineix petita empresa**, en ocupar menys de 50 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 10 milions EUR. (article 2.2. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
 - L'empresa a la que represento té categoria de **PIME i es defineix mitjana empresa**, en ocupar menys de 250 persones i tenir un volum de negocis anual que no excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que no excedeix de 43 milions EUR (article 2.1 de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).



- L'empresa a la que represento **no té categoria de PIME**, en ocupar 250 persones o més o tenir un volum de negocis anual que excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que excedeix de 43 milions EUR.
- Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, l'empresa disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per a acreditar que totes les persones que s'adscriu a la realització de les dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals o per qualsevol delictes per tràfic d'éssers humans.
- Que compleix tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per a fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Que, en el cas que el contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 o 3.18 (en cas d'acord marc) del Plec de Clàusules Administratives Particulars, indicar la següent informació: (*Marcar una de les opcions*)
 - No té previst subcontractar els servidors ni els serveis associats a aquests
 - Té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests(En cas de subcontractació indicar el nom o perfil empresarial del subcontractista dels servidors o els serveis associats que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica)

Nom o perfil empresarial del subcontractista dels servidors o els serveis associats:
.....
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.
- Que l'empresa disposa d'una plantilla: (*Marcar una de les 2 opcions*)
 - De menys de 50 treballadors
 - De 50 o més treballadors i (*Marcar una de les opcions*)
 - Compleix amb l'obligació que, entre ells, almenys, el 2% siguin treballadors amb discapacitat, establerta pel Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.
 - Compleix les mesures alternatives previstes en el Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, pel qual es regula el compliment alternatiu amb caràcter excepcional de la quota de reserva a favor de treballadors amb discapacitat.



- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes vigent i inscrit en el registre laboral corresponent, tot d'acord amb l'establert als articles 45 i concordants de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes. *(Marcar una de les opcions)*

☐ SÍ ☐ NO

- Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos en el PCAP. *(Marcar una de les opcions)*

☐ SÍ ☐ NO

- Respecte a l'impost sobre el valor afegit (IVA), l'empresa: *(Marcar una de les opcions)*

- Està subjecta a l'IVA
- Està no subjecta o exempta de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaran lloc a la no subjecció o l'exempció.

- Respecte a l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'empresa: *(Marcar una de les opcions)*

- Està subjecta a l'IAE.
- Està no subjecta o exempta de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o a l'exempció.

- Que autoritza a la Diputació de Barcelona o a l'entitat contractant perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions tributàries: *(Marcar una de les opcions)*

☐ SÍ ☐ NO

- Que autoritza a la Diputació de Barcelona o a l'entitat contractant perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions respecte la Seguretat Social: *(Marcar una de les opcions)*

☐ SÍ ☐ NO

- Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a :

- Nom de la persona autoritzada*.....
- Document d'identificació (DNI / NIE)*:.....
- Correu electrònic* :
- Telèfon contacte (mòbil):

**Camps obligatoris.*



Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a l'efecte d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a la Diputació de Barcelona o a l'entitat contractant per tal de fer la modificació corresponent o revocar l'autorització de notificació electrònica.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per a rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que la Diputació de Barcelona o l'entitat contractant pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és i les empreses que el componen són:

(Indicar si es presenta o no alguna empresa del grup a la licitació)

- Que, en cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada a la clàusula 1.18) del PCAP.



ANNEX 1

AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA RELATIU TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCA'S I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA.ANYS 2026-2029 (2 LOTS)

Expedient núm.: 2026/3948

A INSERIR EN EL SOBRE C

Model de proposició relativa als criteris avaluables de forma automàtica

El licitador només podrà presentar oferta a un lot, En el cas que presentés oferta a més d'un lot quedarà automàticament exclòs

El quadre de preus unitaris ofertats ho serà segons el model que estarà disponible a la documentació de la licitació de la Plataforma en format Excel (Annex 1).

Els preus s'han d'oferir amb el nombre de decimals que consti en el model d'oferta (dos decimals). En el cas que s'ofereixin preus amb més decimals, aquests no es tindran en compte per puntuar l'oferta.

(El model de la proposició i del quadre de preus es troba a la Plataforma)

En cas de discordança entre la oferta econòmica signada electrònicament i el model EXCEL de la oferta, prevaldrà la oferta signada electrònicament pel licitador.

LOT 1. DEMARCACIÓ ORIENTAL

- 1. Proposició econòmica:** en tractar-se de preus unitaris, la proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa als **TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCA'S I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE**



CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (LOT 1), es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques del Document Tècnic d'Actuació, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

L'oferta econòmica es presentarà segons el model de quadre de preus següent:

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
------	----	-------	-----------	---------------------------------------	---	----------------------	---	------------------------

Enderrocs i demolicions

P214P-E7JY	m3	Enderroc d'obres de pas, estructures o murs de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,000	124,70				
P214P-E7JW	m3	Enderroc d'estructures o murs de mamposteria/pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,000	54,72				
P2148-49L5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	50,000	7,97				
P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	50,000	9,87				
P2146-DJ3J	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	50,000	29,05				
P2146-DJ4M	m2	Demolició de paviment de formigó armat, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	5,000	33,12				
P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre ull de perdiu o morter i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	10,000	27,79				
P2146-DJ37	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	125,000	23,15				
P21G4-55R6	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 100 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió o contenidor	10,000	12,15				
P21G4-55R5	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 200 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió o contenidor	10,000	15,32				
G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió o contenidor	5.000,000	0,77				
P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	50,000	13,82				
P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	400,000	9,40				
G21BU000	m	Esborrat de línia continua o discontinua, de fins a 15 cm d'amplària, amb pintura negra sense brillantor tipus F-1596R de la casa Faplis o similar	100,000	1,42				
G21BU010	m2	Esborrat de marques viàries amb pintura negra sense brillantor tipus F-1596R de la casa Faplis o similar	50,000	6,38				
G21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat	50,000	12,70				
G21BU040	m2	Eliminació de marques vials de pintura dos components mitjançant fressat	25,000	20,05				
G21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat	5,000	19,59				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
G21BU510	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments, superfície fins a 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	100,000	17,84				
G21BU570	u	Arrencada de pals rectangulars o pals cilíndrics de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	75,000	18,80				
G21BU521	m2	Desmuntatge per a substitució de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	25,000	18,62				
G21BU571	u	Arrencada de suports IPN, CPN o cilíndric de suport de cartells o plafons de senyalització d'horientació i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,000	99,08				
P214E-52U5	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	30,000	13,98				
Moviment de terres								
F2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	100,000	11,51				
P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	25,000	48,00				
P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	50,000	11,91				
F226ADQ1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	50,000	25,07				
P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	50,000	11,20				
F226SEL1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	50,000	33,40				
P221C-DZ0W	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	100,000	26,17				
P221C-DYZF	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	20,000	103,34				
F2225212	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	20,000	120,90				
P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	100,000	24,42				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
F228SEL2	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	20,000	44,40				
F228TOT1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-ú artificial d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	20,000	68,16				

Ferms

P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	40,000	63,24				
F9G2E2G8	m3	Paviment de formigó HF-4,5 MPa, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	20,000	302,59				
P9GH-1IMP1	m2	Paviment de formigó imprès de 20 cm de gruix amb formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic. Imprès amb motllo i acabat pintat. Totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'obra	20,000	105,54				
P9GH-1IMP2	m2	Impressió de paviment de formigó amb motllo i acabat pintat. Totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'obra	20,000	35,93				
P9GH-149EX	m3	Paviment de formigó de color per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió amb dúmper per a transports elèctric, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic. Color a concretar amb la Direcció d'Obra	20,000	317,16				
P9Z8-HB7Y	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície	20,000	30,40				
P9L1-E982	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	500,000	1,90				
P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	500,000	1,45				
P9H5-E8C0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	100,000	142,97				
P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcarí, estesa i compactada	100,000	140,54				
P9H6-6QD4	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-60(BM-3b) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	50,000	11,15				
P9H6-IMP1	m2	Paviment de mescla bituminosa impressa amb 4 cm de mescla bituminosa en calent tipus D-6 impressa i pintada. Totalment acabada segons indicacions de la Direcció d'Obra.	50,000	47,60				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
F9WZZ010	u	Desplaçament d'equip gran d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. L'equip estarà format per: - 1 Fresadora autopropulsada (amplada mínima 1,5 m). - 1 Minicarregadora amb accesoris d'escombrat. - 1 Estenadora de mescla bituminosa sobre rodes o cadenes (amplada treball mínima 3 m). - 1 Compactadora de corròs vibrant (mínim 12.000 kg). - 1 Compactadora de pneumàtics (mínim 10.000 kg). - 1 Camió de reg betum (capacitat dipòsit superior a 5000 litres). - 2 Camions gòndola al llarg de la jornada. - 6 operaris (sense incloure els conductors de les màquines).	5,000	7.480,40				
F9WZZ020	u	Desplaçament d'equip petit d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. L'equip estarà format per: - 1 Fresadora petita. - 1 Minicarregadora amb accesoris d'escombrat. - 1 Corró vibratori petit (mínim 3.000 kg).. - 1 Compactadora de pneumàtics petita (mínim 3.500 kg i amplada de treball superior a 1 m). - 1 Camió de transport o gòndola al llarg de la jornada. - 5 operaris (sense incloure els conductors de les màquines).	10,000	3.740,21				
P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	125,000	5,94				
F9ZX0000	m2	Subministrament i col·locació de malla de reforç de paviment asfàltic amb recobriments polimèrics, tipus Bitutex o similar	100,000	11,51				
Paviments i vorades								
F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	18,000	209,18				
P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, tipus normal, estriat o de botons, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	100,000	53,63				
P9F4-DMHT	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	20,000	95,94				
F9F1BSF1	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats sobre capa de 3 cm de morter tipus MasterEmaco T 907 de la casa Basf o similar i aplicació de capa d'adhesiu tipus MasterTile FLX 428 de la casa Basf o similar en un gruix de 2 a 10 mm, inclòs reblliment dels junts amb morter tipus MasterEmaco T 907	20,000	121,75				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>



TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)

PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
G8B7SLF1	m2	Pintat de paviment de formigó o paraments de morter de ciment mitjançant l'aplicació de sulfat de ferro diluït en aigua, amb una dotació d'1 Kg de sulfat de ferro per 1 L d'aigua, aplicat de forma manual mitjançant sulfatadora i/o rodillo	50,000	10,59			
F9F1BSF2	m2	Subministrant i estesa de morter d'alta resistència tipus MasterEmaco T 907 de la casa Basf o similar de 3 cm de gruix i aplicació de capa d'adhesiu tipus MasterTile FLX 428 de la casa Basf o similar en un gruix de 2 a 10 mm, inclòs rebliment dels junts amb morter tipus MasterEmaco T 907	20,000	40,86			
P967-EA60	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	50,000	52,61			
P967-EA61	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	10,000	68,43			
P967-EA63	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	100,000	60,00			
P967-EA65	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	35,000	55,39			
P967-EA6C	m	Vorada remuntable recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	35,000	69,01			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
F965CADD	m	Vorada remuntable recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 28x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	35,000	78,85				
F9752J9A	m	Vorada tipus tauló de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 100x15 cm i 25 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	20,000	57,23				
P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb beurada de ciment blanc	35,000	34,68				
P976-11ZR	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb beurada de ciment blanc	70,000	47,67				
P976-DSWF	m	Rigola de 10 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de 20x10 cm i 10 cm de gruix, col·locades col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb morter de ciment	50,000	20,13				
F981G060	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de peces prefabricades de formigó, de secció 40x62x10 cm, inclosa part proporcional de caps de remat de 40x60x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb morter de ciment 1:6 sobre base de formigó HM-20/B/20/I de 20 cm de gruix	40,000	281,28				
F981G120	m	Gual per a vianants de 120 cm, de peces prefabricades de formigó, de secció 40x57/60x10 cm, inclosa part proporcional de caps de remat de 40x57x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi + laterals T de 40x60x20 cm, col·locats amb morter de ciment sobre base de formigó HM-20/B/20/I de 20 cm de gruix	50,000	527,02				
Estructures								
F32528H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIb de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	10,000	249,51				
P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	550,000	3,15				
P322-D7Z2	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plaó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base recta o curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	75,000	45,96				
P784-5RJ3	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH	40,000	13,58				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
PD5J-43CJ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	40,000	16,92				
PD5M-50TX	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren embolcallat completament amb geotèxtil format per feltre de polipropilè de 200 a 250 g/m2	15,000	71,42				
F618562K	m2	Mur de contenció formada per paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i reblert amb formigó HA-25/P/20/I i armat amb acer en barres corrugades B500S (quantia = 50 kg/m3 de formigó), acabat arrebosat a bona vista amb morter mixt 1.0,5:4 i remolinat	15,000	277,40				
P6181-4VPO	m2	Mur de contenció formada per paret de tancament d'una cara vista de 30 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x300x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i reblert amb formigó HA-25/P/20/I i armat amb acer en barres corrugades B500S (quantia = 50 kg/m3 de formigó), acabat arrebosat a bona vista amb morter mixt 1.0,5:4 i remolinat	10,000	313,46				
P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, per a operacions de reposició, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	40,000	14,21				

Elements reductors de velocitat

GBA6U030	u	Reductor de velocitat de secció longitudinal circular, tipus esquena d'ase, de 4 m de llargària, 6 m d'amplària i entre 6-7 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	30,000	1.221,37				
GBA6U032	u	Reductor de velocitat trapezoidal, tipus coixí berlinès, de dimensions 3,0x1,7 m en la part inferior i de 2,0x1,1 m en la part superior, de 8 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	15,000	703,81				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
GBA6U035	u	Pas de vianants elevat format per plataforma central de 4 m de llargària i fins a 7,0 m d'amplària i 14 cm d'alçària, rampes a ambdós costats de fins a 2,5 m de llargària i 7,0 m d'amplària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	20,000	4.035,18				
GBA6U040	m2	Plataforma elevada de 14 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	300,000	133,71				
Senyalització i abalisament								
MBBRU010	u	Neteja de senyals tipus de perill, preceptius, regulació, informació, situació, orientació i plaques complementàries	100,000	8,13				
MBBRU020	m2	Neteja de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat	75,000	18,84				
MBBRU050	u	Esborrat de pintades en senyals tipus de perill, preceptius, regulació, informació, situació, orientació i plaques complementàries	25,000	14,27				
MBBRU060	m2	Esborrat de "pintades" en cartells de plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat	25,000	46,72				
MBBY0001	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	75,000	23,36				
MBBY0002	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	75,000	28,02				
MBBY0003	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 1 i 2 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	40,000	32,70				
GBA1CINT	m	Cinta de marcatge d'altres prestacions tipus 971 de la casa 3M o similar col·locada sobre paviment. Els treballs inclouen la part proporcional de premarcatge, subministrament, col·locació i retirada una vegada pintada la superfície, totalment acabat	200,000	8,16				
FBA15311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i de relació pintat/no pintat indicat per la Direcció dels treballs, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1.750,000	1,01				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
PBA3-DXJO	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1.750,000	1,17			
PBA3-DXQC	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinúua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat (80 cm/40 cm), amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	100,000	3,56			
PBA3-DXQ1	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	150,000	5,40			
PBA2-FIHS	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	150,000	17,06			
PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	25,000	181,36			
PBBF-DUJW	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	365,44			
PBBG-DV34	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	25,000	191,32			
PBBG-DV36	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	433,78			
PBBH-DVFI	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	20,000	135,99			
PBBH-DVFM	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	452,65			
PBBB-DVK4	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	156,69			
PBBB-DVKG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	162,99			
FB2C301	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	377,67			
PBB9-DTKQ	u	Placa per a balissa plana, d'alumini anoditzat, de 65x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada a la senyal	15,000	127,10			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
PB91-DXVC	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport	20,000	652,86				
PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	257,000	22,57				
PBBM-4IML	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	209,000	35,13				
PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	20,000	51,28				
PBBM-H8B5	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	15,000	62,81				
PBBM-H8B6	m	Tub d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	10,000	79,53				
PBBM-H8B7	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	5,000	222,46				
PBBM-H8BA	m	Tub d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	5,000	397,08				
PBB1-HB43	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	20,000	237,26				
PBB1-HB44	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	15,000	249,72				
PBB1-HB45	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 114 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	10,000	278,11				
PBB1-HB46	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 140 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	5,000	328,93				
PBB1-HB49	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	5,000	326,18				
PBC0-HCTU	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador	40,000	94,70				
PBCF-HCSB	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'alumini anoditzat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA2, en colors blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament	15,000	202,47				
GSENDES1	u	Desplaçament de mitja jornada dels equips de senyalització horitzontal a obra per a treballs de pintura tipus acrílica o plàstica d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament	8,000	601,44				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
GBC4SGL1	u	Subministrament i col·locació de captafars de vidre templat, model Siglite tipus H-19 de color blanc i resistència a la compressió de 40 tn segons norma ASTM D 4280-03, inclosos tots els treballs de formació d'ancatges amb broca de corona circular i fixació amb resines Fisher 380, totalment acabat	55,000	77,24				
PBCG-HCT4	u	Capallums retrorreflectant per a senyalització vial horitzontal, amb retrorreflector de plàstic i superfície resistent a la abrasió tipus P3A, retrorreflexió classe PRP 1 a una cara, fixat adherit al paviment	40,000	16,62				
FBA6BTA1	u	Subministrament i col·locació de banda transversal d'alerta (BTA) ressaltada, de dimensions 100x50 cm i fins a 1 cm de gruix, format amb àrid fi + 2 components, totalment acabat segons plànols de detall	150,000	76,87				
FFPA0001	u	Partida de cobrament íntegre per a la formació de pas alternatiu regulat amb semàfor per procedir a un tall de carril i l'establiment de la senyalització i abalissament provisional necessaris inclòs un equip format per dos semàfors LED. Els treballs contempnen la col·locació i la posterior retirada de: - 12 senyals de codi de 60 cm amb suport metàl·lic. - 50 cons de 50 cm d'alçària. - 40 m de tanca tipus New Jersey de plàstic reomplerts amb aigua o bé de formigó. - 100 piquetes reflectants. - 20 llums intermitents.	3,000	10.575,29				
FFPA0002	u	- Grup de 2 semàfors LED Jornada de desviaments de trànsit amb senyalistes. Els treballs contempnen la col·locació i la posterior retirada de: - 2 senyalistes - 20 cons de 50 cm d'alçària. - 4 m de tanca tipus New Jersey de plàstic reomplerts amb aigua o bé de formigó. - 4 llums intermitents. - 2 senyals de codi de 60 cm amb suport metàl·lic	25,000	1.450,82				
Barreres de seguretat								
GB2ASPM1	m	Sistema de protecció per a motociclistes, en barrera metàl·lica existent, formada per pantalla continua de secció plana trapezoïdal sobre barrera amb separador, amb nivell de contenció N2, amplària de treballs W4, índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, col·locada en trams rectes o en corbes per a qualsevol radi de curvatura, inclosa part proporcional de remats	10,000	42,32				
PB23-DFRL	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	20,000	65,12				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
PB23-DFS9	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	5,000	84,54				
PB22-BSGG	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb sistema de protecció per a motociclistes, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4, deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, formada per pantalla continua de secció doble ona sobre barrera amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	20,000	95,95				
PB22-BSGH	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb sistema de protecció per a motociclistes, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4, deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, formada per pantalla continua de secció doble ona sobre barrera amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	5,000	115,38				
GB2AMXT1	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer doble, d'acer S235JR amb tractament galvanitzat en calent per immersió, acabat color marró, amb recobrint amb funda de fusta de pi amb tractament d'autoclau nivell IV, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-1 i 2, suports C-100 col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, incloent part proporcional d'abatiments en els extrems i captallums	10,000	372,48				
PB20-BT7Y	u	Terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	2,000	769,00				
PB20-BT7X	u	Terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	1,000	1.095,19				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
PB20-BT7V	u	Terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	1,000	1.325,54				
GB1218BE	m	Reposició de barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Inclou la part proporcional de retirada de la barana existent	7,500	237,89				
Reposició enjardinament								
P21R0-92IO	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	2,000	487,41				
P21R0-92HX	u	Tala controlada tècniques de grimpada d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	1,000	1.549,83				
P21R1-92JO	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	5,000	109,66				
PR21-51AW	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 25 %	75,000	4,37				
PR36-8RV0	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	10,000	74,07				
GR3PE454	m2	Acabat superficial de 10 cm de gruix amb triturat vegetal, subministrat a granel i escampada amb mitjans manuals	40,000	21,60				
GR3SCO2	m2	Acabat superficial de 5 cm de gruix amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	15,000	16,29				
PRA1-DOF2	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	75,000	2,20				
GRI3U101	m2	Manta antiarrels formada per un geotextil de feltre de polipropilè amb un pes mínim de 140 g/m2, per a protecció de talussos, fixada al terreny amb grapes d'acer, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	40,000	9,47				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
PR60-8Y5E	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	20,000	133,98				
PR61-8ZJS	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	100,000	14,60				
PR64-F15X	u	Plantació en massa de planta de petit port en test, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	500,000	1,94				
PR420-8U3O	u	Subministrament d'arbre de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	20,000	450,14				
PR4GH-93Y2	u	Subministrament d'arbust d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	100,000	7,07				
PR4AL-933G	u	Subministrament de flor de temporada en test 11 cm	500,000	1,11				

Mobiliari urbà

PQ12-H7UA	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallier, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques	10,000	478,64				
PQ12-403I	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	5,000	703,24				
PQ23-MCBH	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada ancorada amb dau utilitzant martell trencador manual	10,000	225,80				
PQ47-SSJ8	u	Pilona de poliuretà de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçària aparent amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment, en entorn urbà	20,000	116,00				
PQ43-HA7A	u	Pilona de fosa extraïble amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 900 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada amb fixacions mecàniques	5,000	251,08				
PQB3-HBGL	u	Jardinera de formigó armat amb sistema d'autoreg incorporat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de forma quadrada, de 130x130 cm i 60 cm d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions	5,000	1.585,70				

Drenatge

G31511M1	m3	Reblert de rases i pous amb formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm abocat des de camió	7,500	176,79				
----------	----	--	-------	--------	--	--	--	--

Document signat electrònicament. Himes valides. Es copia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
GD571110	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	5,000	34,64				
GD571310	m	Cuneta profunda triangular, d'1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	25,000	47,49				
GD571510	m	Cuneta profunda triangular de 2,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	5,000	62,80				
PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	1,000	103,85				
PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	5,000	140,32				
PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	1,000	188,85				
PD5B-5WBW	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	10,000	330,84				
PD55-E3LP	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	15,000	346,62				
PD50-4815	u	Bastiment i reixa per a embornal de fosa dúctil model M-3B-25 de la casa GRUP FABREGAS o similar, de 834x338x100 mm exterior, marc rectangular, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb formigó C45/55 amb additiu per control de la retracció, previ encofrat i anivellament de la reixa per afegir formigó fins a 5 cm per sota del nivell d'acabat	15,000	146,92				
PD56-E3VE	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	10,000	384,20				

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
GD5ZEJ01	m	Bastiment i reixa per a interceptor transversal de fosa dúctil model BARCINO de la casa EJ o similar, de 1030x528x100 mm exterior, 117 kg de pes mínim, amb conjunt de dues reixes quadrades i articulades, reversibles a 90 ° i barrots a 45 °, marc rectangular, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 20 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb formigó C45/55 amb additiu per control de la retracció, previ encofrat i anivellament de la reixa per afegir formigó fins a 5 cm per sota del nivell d'acabat	10,000	582,37				
PD70-DBBL	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	10,000	103,90				
PD70-DBBJ	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	1,000	131,22				
PD70-DBBH	m	Claveguera de tub de formigó de D=50 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	20,000	160,58				
PD70-DBBI	m	Claveguera de tub de formigó de D=60 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	1,000	199,90				
PD70-DBB8	m	Claveguera de tub de formigó de D=70 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	1,000	248,34				
PD70-DBBA	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	5,000	281,20				
PD70-DBB9	m	Claveguera de tub de formigó de D=90 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	1,000	340,48				
PD70-DBBC	m	Claveguera de tub de formigó de D=100 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	5,000	439,87				
GD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	5,000	65,26				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)

PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				<i>Preu unitari màxim</i>	<i>Preu unitari ofertat</i>	<i>Import IVA (21 %)</i>	<i>Preu unitari ofertat</i>	<i>Import</i>
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	5,000	83,26				
GD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	7,500	70,91				
GD7JN186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	7,500	101,53				
GD7JQ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	5,000	143,36				
GD7JS186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	5,000	228,71				

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
GD7JY186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	1,000	361,52				
FDB17680	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1,3 m	5,000	89,39				
FDB176E0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.65x1,65 m	5,000	143,66				
PDB6-SCAD	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4	10,000	182,50				
PDB6-SCB9	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	10,000	519,93				
PDB9-5C5K	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	5,000	579,99				
PDB9-5C5M	m	Paret per a pou quadrat de 120x120 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	5,000	677,92				
FDDZEJ01	u	Bastiment octogonal i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre en calçada, model GEO PKSR de la casa EJ o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antiretorn a 90º, junta de polietilè, pas lliure de 600 mm de diàmetre, i alçada marc mínima 100 mm, pes de 58 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165	5,000	470,31				
FDDZEJ02	u	Bastiment quadrat amb marc aparent quadrat i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre en calçada, model GEO PKSC de la casa EJ o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antiretorn a 90º, junta de polietilè, pas lliure de 600 mm de diàmetre, i alçada marc mínima 100 mm, pes de 67 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	5,000	574,87				
PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca en zona de vorera, model R-100-SB de la casa Fàbregas o similar, pas lliure de 580 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124-2, col·locat amb morter	10,000	367,76				
PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	1,000	36,57				
F9RZU011	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència	15,000	313,90				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
FFV21030	u	Mitja jornada de 4 hores d'inspecció de xarxa de clavegueram mitjançant sistemes robòtics, amb equip format per dues persones. El preu inclourà també la part proporcional de camió bomba per a la neteja de desembussos en la xarxa, totalment acabat	4,000	1.005,53				
Enllumenat públic								
P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	18,600	18,49				
P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	29,750	8,31				
P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	5,200	66,49				
F228SEL1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	12,275	57,60				
PDG2-LNUB	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	7,500	40,10				
PDK3-DPOG	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	1,000	148,86				
PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	91,74				
PDK3-DPOI	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	1,000	244,87				
PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	211,38				
PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	80,000	8,04				
PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	80,000	15,60				
PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	80,000	17,12				
PGD2-E3E6	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m ² , de 2,5 mm de gruix i soterrada	7,500	137,93				
FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 a 6 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1,000	1.093,56				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat (IVA inclòs)	Import (IVA inclòs)
FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 a 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1,000	1.147,80				
FHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 a 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1,000	1.912,33				
PHQE-C080	u	Projector LED per a exterior de fins a 50 w de potència, temperatura de color 4000K, amb accessori per fixar a columna. Instal·lat i en funcionament	3,000	830,27				
PHQE-PSOL	u	Subministrament i instal·lació de punt de llum solar de 5-6 m d'alçada amb de caixa d'acer galvanitzat i pintat amb pintura anticorrosió, bateries i els equips electrònics allotjats a una caixa estanca extraïble IP66, subjecció de la placa fotovoltaica amb el grau d'inclinació adequat per a cada latitud. S'adapta a qualsevol mida de placa fotovoltaica. Incorpora un ancoratge de fixació a la Columna de manera que es pot bloquejar amb l'angle de gir necessari per orientar la placa fotovoltaica cap al sud. Aquest gir és independent de la posició de la lluminària. Disposa de refrigeració per convecció. La seva Columna troncocònica o cilíndrica opcionalment aquesta mecanitzada a la part superior per poder incorporar un Braç teula per a la lluminària.	5,000	3.179,76				
Serveis afectats								
GZST0009	m	Secció 9. Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en vorera existent, segons plànol de detall, mitjançant microrasa de 5,5 cm d'amplada i 45 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 12 microtubs de HDPE de 20 mm de diàmetre exterior amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base 2 i alçada de 6, amb cable de coure embegut en una de les vaines per teledetecció. Inclou enderroc de vorera i rasa en base de formigó existent, càrrega i transport a abocador, excavació, càrrega i transport a abocador del material resultant, reblert de la rasa amb morter M-300 fins enrasar amb la base de pavimentació, col·locació de cinta de senyalització i posterior reposició de paviment de característiques similars a l'existent, inclòs p.p. de cales prèvies per l'identificació i adequació de serveis existents i així com els treballs de regulació del trànsit durant l'execució de la rasa	5,000	59,93				

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
GZST0010	m	Secció 10. Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions sobre línia de rigola existnet o bé en la part de voral adjacent a la rigola existent, segons plànol de detall, mitjançant microrasa de 5,5 cm d'amplada i 45 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 12 microtubs de HDPE de 20 mm de diàmetre exterior amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base 2 i alçada de 6, amb cable de coure embegut en una de les vaines per teledetecció, col·locació de cinta de senyalització i rasa formigonada "in situ" amb morter M-300. Inclou enderroc de la rigola existent, formació de la microrasa i reposició amb nova rigola de característiques similars a l'existent. Inclou també totes les operacions de desmuntatge i/o enderroc i posterior reposició i connexionat d'embornals al llarg del recorregut, pas de la canalització sota els mateixos, inclòs p.p. de cales prèvies per l'identificació i adequació de serveis existents i així com els treballs de regulació del trànsit durant l'execució de la rasa	50,000	113,51				
GDK62WX1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de resistència mínima 40 N/mm2, amb fons, 140x70x80 cm de dimensions interiors, amb parets de 12,5 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el suministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 15 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada	2,000	1.275,88				

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)

PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				<i>Preu unitari màxim</i>	<i>Preu unitari ofertat</i>	<i>Import IVA (21 %)</i>	<i>Preu unitari ofertat</i>	<i>Import</i>
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
GDK62WX2	u	Pericó de registre de formigó "in situ" de resistència mínima 30 N/mm2, sense fons, 140x70x70 cm de dimensions interiors, amb parets de 30 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó d'entrada i sortida i creuaments si s'escau d'unes dimensions de 20 x30 cm, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el suministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 15 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada.	1,000	1.295,61				
GDK22WX1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de resistència mínima 40 N/mm2, amb fons, 70x70x80 cm de dimensions interiors, amb parets de 12,5 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el suministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada	2,000	846,11				

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

PRESSUPOST			LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL		Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)	
GDK22WX2	u	Pericó de registre de formigó "in situ" de resistència mínima 30 N/mm2, sense fons, 70x70x70 cm de dimensions interiors, amb parets de 30 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl seleccionat així com la perforació de les parets del pericó d'entrada i sortida i creuaments si s'escau d'unes dimensions de 20 x30 cm, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el suministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada.	1,000	764,28					
Gestió de residus									
P241-FIPF	m3	Transport de terres i runes a punt d'acopi, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	337,542	5,27					
P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i runes a punt d'acopi, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 2 km	337,542	8,68					
F2R4HIHA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	40,000	21,77					
F2R4HIH9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	40,000	28,57					
F2RBHIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	20,000	3,00					
P2R6-4I4N	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 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	177,222	22,61					
P2R6-4I4Q	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 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	20,000	30,74					

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)

PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				<i>Preu unitari màxim</i>	<i>Preu unitari ofertat</i>	<i>Import IVA (21 %)</i>	<i>Preu unitari ofertat</i>	<i>Import</i>
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
P2RA-EU7L	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	160,320	7,74				
P2RA-EU7A	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,020	123,70				
Altres								
F1A1TAQ1	h	Mitja jornada d'equip de topografia pels treballs de realització d'un aixecament taquimètric de zones on calgui disposar dades per determinar punts baixos, pendents, peralts, desnivells o superfícies. L'equip a utilitzar haurà de proporcionar precisió de posicionament centimètric	10,000	435,96				
FSEGD101	u	Seguretat i salut en obra	1,000	16.120,44				



2. Aportació d'equip complementari en un temps de disposició concret al punt de treball (amb el seu personal), segons indica clàusula 1.11 PCAP.

Aportació equip complementari en un temps de disposició concret al punt de treball (amb el seu personal). Es valorarà únicament en funció del temps en que es posi a disposició al punt de treball	Ofereix temps de disposició concret de l'equip complementari (Indicar SÍ/NO)
- Descripció equip complementari: - Equip d'estesa de mescles bituminoses format pels següents mitjans: - Estenedora de mescla bituminosa en calent d'ample de treball superior als 3 m. - 1 compactadora de corrons vibrant de pes mínim 10 T. - 1 compactadora de pneumàtics de pes mínim amb llast de 12 T. - 1 fresadora autopropulsada d'ample mínim de treball 1,00 mts. - 1 camió de reg amb dipòsit de betum de mes de 5.000 Kg - 1 mini carregadora amb escombria - 2 camions gòndola - 4 operaris (no inclou els conductors de la maquinària)	
a) Ofereix posar a disposició l'equip complementari, en el punt de treball, a l'inici de la següent jornada hàbil de treball a partir de la comunicació a l'adreça de correu habilitada (ACH)	☐ SÍ ☐ NO
b) Ofereix posar a disposició l'equip complementari, en el punt de treball, a l'inici de la segona jornada hàbil de treball a partir de la comunicació a l'adreça de correu habilitada (ACH)	☐ SÍ ☐ NO
c) Ofereix posar a disposició l'equip complementari, en el punt de treball, a l'inici de la tercera jornada hàbil de treball a partir de la comunicació a l'adreça de correu habilitada (ACH)	☐ SÍ ☐ NO

(Data i signatura)."



LOT 2. DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

- 1. Proposició econòmica:** en tractar-se de preus unitaris, la proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa als **TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCA'S I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (LOT 2)**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques del Document Tècnic d'Actuació, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

L'oferta econòmica es presentarà segons el model de quadre de preus següent:

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
Enderrocs i demolicions							
P214P-E7JY	m3	Enderroc d'obres de pas, estructures o murs de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,000	124,70			
P214P-E7JW	m3	Enderroc d'estructures o murs de mamposteria/pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,000	54,72			
P2148-49L5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	50,000	7,97			
P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	50,000	9,87			
P2146-DJ3J	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	50,000	29,05			
P2146-DJ4M	m2	Demolició de paviment de formigó armat, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	5,000	33,12			
P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre ull de perdiu o morter i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	10,000	27,79			
P2146-DJ37	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	125,000	23,15			
P21G4-55R6	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 100 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió o contenidor	10,000	12,15			
P21G4-55R5	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 200 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió o contenidor	10,000	15,32			
G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió o contenidor	5.000,000	0,77			
P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	50,000	13,82			
P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	400,000	9,40			
G21BU000	m	Esborrat de línia continua o discontinua, de fins a 15 cm d'amplària, amb pintura negra sense brillantor tipus F-1596R de la casa Faplixa o similar	100,000	1,42			
G21BU010	m2	Esborrat de marques viàries amb pintura negra sense brillantor tipus F-1596R de la casa Faplixa o similar	50,000	6,38			
G21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat	50,000	12,70			
G21BU040	m2	Eliminació de marques vials de pintura dos components mitjançant fressat	25,000	20,05			
G21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat	5,000	19,59			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	Preu unitari	Preu unitari	Import IVA	Preu unitari	Import
				màxim	ofertat	(21 %)	ofertat	
				(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
G21BU510	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments, superfície fins a 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	100,000	17,84				
G21BU570	u	Arrencada de pals rectangulars o pals cilíndrics de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	75,000	18,80				
G21BU521	m2	Desmuntatge per a substitució de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	25,000	18,62				
G21BU571	u	Arrencada de suports IPN, CPN o cilíndric de suport de cartells o plafons de senyalització d'horientació i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,000	99,08				
P214E-52U5	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	30,000	13,98				

Moviment de terres

F2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	100,000	11,51				
P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	25,000	48,00				
P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	50,000	11,91				
F226ADQ1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	50,000	25,07				
P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	50,000	11,20				
F226SEL1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	50,000	33,40				
P221C-DZ0W	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	100,000	26,17				
P221C-DYZF	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	20,000	103,34				
F2225212	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	20,000	120,90				
P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	100,000	24,42				
F228SEL2	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	20,000	44,40				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

				Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
F228TOT1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-ú artificial d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	20,000	68,16				
Ferms								
P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	40,000	63,24				
F9G2E2G8	m3	Paviment de formigó HF-4,5 MPa, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	20,000	302,59				
P9GH-1IMP1	m2	Paviment de formigó imprès de 20 cm de gruix amb formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic. Imprès amb motllo i acabat pintat. Totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'obra	20,000	105,54				
P9GH-1IMP2	m2	Impressió de paviment de formigó amb motllo i acabat pintat. Totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'obra	20,000	35,93				
P9GH-149EX	m3	Paviment de formigó de color per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió amb dúmper per a transports elèctric, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic. Color a concretar amb la Direcció d'Obra	20,000	317,16				
P9Z8-HB7Y	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície	20,000	30,40				
P9L1-E982	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	500,000	1,90				
P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	500,000	1,45				
P9H5-E8C0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	100,000	142,97				
P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	100,000	140,54				
P9H6-6QD4	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-60(BM-3b) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	50,000	11,15				
P9H6-IMP1	m2	Paviment de mescla bituminosa impressa amb 4 cm de mescla bituminosa en calent tipus D-6 impressa i pintada. Totalment acabada segons indicacions de la Direcció d'Obra.	50,000	47,60				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
F9WZZ010	u	Desplaçament d'equip gran d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. L'equip estarà format per: - 1 Fresadora autopropulsada (amplada mínima 1,5 m). - 1 Minicarregadora amb accesoris d'escombrat. - 1 Estenadora de mescla bituminosa sobre rodes o cadenes (amplada treball mínima 3 m). - 1 Compactadora de corròs vibrant (mínim 12.000 kg). - 1 Compactadora de pneumàtics (mínim 10.000 kg). - 1 Camió de reg betum (capacitat dipòsit superior a 5000 litres). - 2 Camions gòndola al llarg de la jornada. - 6 operaris (sense incloure els conductors de les màquines).	5,000	7.480,40			
F9WZZ020	u	Desplaçament d'equip petit d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. L'equip estarà format per: - 1 Fresadora petita. - 1 Minicarregadora amb accesoris d'escombrat. - 1 Corró vibratori petit (mínim 3.000 kg).. - 1 Compactadora de pneumàtics petita (mínim 3.500 kg i amplada de treball superior a 1 m). - 1 Camió de transport o gòndola al llarg de la jornada. - 5 operaris (sense incloure els conductors de les màquines).	10,000	3.740,21			
P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	125,000	5,94			
F9ZX0000	m2	Subministrament i col·locació de malla de reforç de paviment asfàltic amb recobriments polimèrics, tipus Bitutex o similar	100,000	11,51			
Paviments i vorades							
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	18,000	209,18			
P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, tipus normal, estriat o de botons, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	100,000	53,63			
P9F4-DMHT	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	20,000	95,94			
F9F1BSF1	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats sobre capa de 3 cm de morter tipus MasterEmaco T 907 de la casa Basf o similar i aplicació de capa d'adhesiu tipus MasterTile FLX 428 de la casa Basf o similar en un gruix de 2 a 10 mm, inclòs rebliment dels junts amb morter tipus MasterEmaco T 907	20,000	121,75			
G8B7SLF1	m2	Pintat de paviment de formigó o paraments de morter de ciment mitjançant l'aplicació de sulfat de ferro diluït en aigua, amb una dotació d'1 Kg de sulfat de ferro per 1 L d'aigua, aplicat de forma manual mitjançant sulfatadora i/o rodillo	50,000	10,59			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim		Preu unitari ofertat		Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)	
F9F1BSF2	m2	Subministrament i estesa de morter d'alta resistència tipus MasterEmaco T 907 de la casa Basf o similar de 3 cm de gruix i aplicació de capa d'adhesiu tipus MasterTile FLX 428 de la casa Basf o similar en un gruix de 2 a 10 mm, inclòs reblliment dels junts amb morter tipus MasterEmaco T 907	20,000	40,86					
P967-EA60	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	50,000	52,61					
P967-EA61	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	10,000	68,43					
P967-EA63	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	100,000	60,00					
P967-EA65	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	35,000	55,39					
P967-EA6C	m	Vorada remuntable recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	35,000	69,01					
F965CADD	m	Vorada remuntable recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 28x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	35,000	78,85					
F9752J9A	m	Vorada tipus tauló de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 100x15 cm i 25 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	20,000	57,23					
P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb beurada de ciment blanc	35,000	34,68					

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
P976-11ZRZ	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb beurada de ciment blanc	70,000	47,67			
P976-DSWF	m	Rigola de 10 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de 20x10 cm i 10 cm de gruix, col·locades col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb morter de ciment	50,000	20,13			
F981G060	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de peces prefabricades de formigó, de secció 40x62x10 cm, inclosa part proporcional de caps de remat de 40x60x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb morter de ciment 1:6 sobre base de formigó HM-20/B/20/I de 20 cm de gruix	40,000	281,28			
F981G120	m	Gual per a vianants de 120 cm, de peces prefabricades de formigó, de secció 40x57/60x10 cm, inclosa part proporcional de caps de remat de 40x57x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi + laterals T de 40x60x20 cm, col·locats amb morter de ciment sobre base de formigó HM-20/B/20/I de 20 cm de gruix	50,000	527,02			
Estructures							
F32528H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIb de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	10,000	249,51			
P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	550,000	3,15			
P322-D72Z	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base recta o curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	75,000	45,96			
P784-5RJ3	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH	40,000	13,58			
PD5J-43CJ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	40,000	16,92			
PD5M-50TX	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren embolcallat completament amb geotèxtil format per feltre de polipropilè de 200 a 250 g/m2	15,000	71,42			
F618562K	m2	Mur de contenció formada per paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calçari i reblert amb formigó HA-25/P/20/I i armat amb acer en barres corrugades B500S (quantia = 50 kg/m3 de formigó), acabat arrebosat a bona vista amb morter mixt 1.0,5:4 i remolinat	15,000	277,40			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
P6181-4VPO	m2	Mur de contenció formada per paret de tancament d'una cara vista de 30 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x300x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i reblert amb formigó HA-25/P/20/I i armat amb acer en barres corrugades B500S (quantia = 50 kg/m3 de formigó), acabat arrebosat a bona vista amb morter mixt 1.0,5:4 i remolinat	10,000	313,46			
P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, per a operacions de reposició, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	40,000	14,21			

Elements reductors de velocitat

GBA6U030	u	Reductor de velocitat de secció longitudinal circular, tipus esquena d'ase, de 4 m de llargària, 6 m d'amplària i entre 6-7 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	30,000	1.221,37			
GBA6U032	u	Reductor de velocitat trapezoidal, tipus coixí berlinès, de dimensions 3,0x1,7 m en la part inferior i de 2,0x1,1 m en la part superior, de 8 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	15,000	703,81			
GBA6U035	u	Pas de vianants elevat format per plataforma central de 4 m de llargària i fins a 7,0 m d'amplària i 14 cm d'alçària, rampes a ambdós costats de fins a 2,5 m de llargària i 7,0 m d'amplària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	20,000	4.035,18			
GBA6U040	m2	Plataforma elevada de 14 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	300,000	133,71			

Senyalització i abalisament

MBBRU010	u	Neteja de senyals tipus de perill, preceptius, regulació, informació, situació, orientació i plaques complementàries	100,000	8,13			
MBBRU020	m2	Neteja de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat	75,000	18,84			
MBBRU050	u	Esborrat de pintades en senyals tipus de perill, preceptius, regulació, informació, situació, orientació i plaques complementàries	25,000	14,27			
MBBRU060	m2	Esborrat de "pintades" en cartells de plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat	25,000	46,72			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
MBBY0001	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	75,000	23,36			
MBBY0002	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	75,000	28,02			
MBBY0003	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 1 i 2 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	40,000	32,70			
GBA1CINT	m	Cinta de marcatge d'altres prestacions tipus 971 de la casa 3M o similar col·locada sobre paviment. Els treballs inclouen la part proporcional de premarcatge, subministrament, col·locació i retirada una vegada pintada la superfície, totalment acabat	200,000	8,16			
FBA15311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i de relació pintat/no pintat indicat per la Direcció dels treballs, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1.750,000	1,01			
PBA3-DXJO	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1.750,000	1,17			
PBA3-DXQC	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat (80 cm/40 cm), amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	100,000	3,56			
PBA3-DXQ1	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	150,000	5,40			
PBA2-FIHS	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	150,000	17,06			
PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	25,000	181,36			
PBBF-DUJW	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	365,44			
PBBG-DV34	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	25,000	191,32			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
PBBG-DV36	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	433,78			
PBBH-DVFI	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	20,000	135,99			
PBBH-DVFM	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	452,65			
PBBB-DVK4	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	156,69			
PBBB-DVKG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	162,99			
FBB2C301	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	10,000	377,67			
PBB9-DTKQ	u	Placa per a balissa plana, d'alumini anoditzat, de 65x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada a la senyal	15,000	127,10			
PB91-DXVC	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport	20,000	652,86			
PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	257,000	22,57			
PBBM-4IML	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	209,000	35,13			
PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	20,000	51,28			
PBBM-H8B5	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	15,000	62,81			
PBBM-H8B6	m	Tub d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	10,000	79,53			
PBBM-H8B7	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	5,000	222,46			
PBBM-H8BA	m	Tub d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	5,000	397,08			
PBB1-HB43	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	20,000	237,26			
PBB1-HB44	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	15,000	249,72			
PBB1-HB45	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 114 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	10,000	278,11			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
PBB1-HB46	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 140 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	5,000	328,93			
PBB1-HB49	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	5,000	326,18			
PBC0-HCTU	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador	40,000	94,70			
PBCF-HCSB	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'alumini anoditzat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA2, en colors blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament	15,000	202,47			
GSENDES1	u	Desplaçament de mitja jornada dels equips de senyalització horitzontal a obra per a treballs de pintura tipus acrílica o plàstica d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament o manualment	8,000	601,44			
GBC4SGL1	u	Subministrament i col·locació de captafars de vidre templat, model Siglite tipus H-19 de color blanc i resistència a la compressió de 40 tn segons norma ASTM D 4280-03, inclosos tots els treballs de formació d'anclatges amb broca de corona circular i fixació amb resines Fisher 380, totalment acabat	55,000	77,24			
PBCG-HCT4	u	Captallums retrorreflectant per a senyalització vial horitzontal, amb retrorreflector de plàstic i superfície resistent a la abrasió tipus P3A, retrorreflexió classe PRP 1 a una cara, fixat adherit al paviment	40,000	16,62			
FBA6BTA1	u	Subministrament i col·locació de banda transversal d'alerta (BTA) ressaltada, de dimensions 100x50 cm i fins a 1 cm de gruix, format amb àrid fi + 2 components, totalment acabat segons plànols de detall	150,000	76,87			
FFPA0001	u	Partida de cobrament íntegre per a la formació de pas alternatiu regulat amb semàfor per procedir a un tall de carril i l'establiment de la senyalització i abalissament provisional necessaris inclòs un equip format per dos semàfors LED. Els treballs contemplen la col·locació i la posterior retirada de: - 12 senyals de codi de 60 cm amb suport metàl·lic. - 50 cons de 50 cm d'alçada. - 40 m de tanca tipus New Jersey de plàstic reomplerts amb aigua o bé de formigó. - 100 piquetes reflectants. - 20 llums intermitents. - Grup de 2 semàfors LED.	3,000	10.575,29			
FFPA0002	u	Jornada de desviaments de trànsit amb senyalistes. Els treballs contemplen la col·locació i la posterior retirada de: - 2 senyalistes - 20 cons de 50 cm d'alçada. - 4 m de tanca tipus New Jersey de plàstic reomplerts amb aigua o bé de formigó. - 4 llums intermitents. - 2 senyals de codi de 60 cm amb suport metàl·lic	25,000	1.450,82			

Document signat electrònicament. Firms vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
Barreres de seguretat							
GB2ASPM1	m	Sistema de protecció per a motociclistes, en barrera metàl·lica existent, formada per pantalla continua de secció plana trapezoidal sobre barrera amb separador, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W4, índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, col·locada en trams rectes o en corbes per a qualsevol radi de curvatura, inclosa part proporcional de remats	10,000	42,32			
PB23-DFRL	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	20,000	65,12			
PB23-DFS9	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	5,000	84,54			
PB22-BSGG	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb sistema de protecció per a motociclistes, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4, deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, formada per pantalla continua de secció doble ona sobre barrera amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	20,000	95,95			
PB22-BSGH	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb sistema de protecció per a motociclistes, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4, deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, formada per pantalla continua de secció doble ona sobre barrera amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	5,000	115,38			
GB2AMXT1	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer doble, d'acer S235JR amb tractament galvanitzat en calent per immersió, acabat color marró, amb recobriments amb funda de fusta de pi amb tractament d'autoclau nivell IV, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-1 i 2, suports C-100 col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, incloent part proporcional d'abatiments en els extrems i captallums	10,000	372,48			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
PB20-BT7Y	u	Terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	2,000	769,00			
PB20-BT7X	u	Terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	1,000	1.095,19			
PB20-BT7V	u	Terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	1,000	1.325,54			
GB1218BE	m	Reposició de barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Inclou la part proporcional de retirada de la barana existent	7,500	237,89			
Reposició enjardinament							
P21R0-92IO	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	2,000	487,41			
P21R0-92HX	u	Tala controlada tècniques de grimpada d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	1,000	1.549,83			
P21R1-92JO	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	5,000	109,66			
PR21-51AW	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 25 %	75,000	4,37			
PR36-8RV0	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	10,000	74,07			
GR3PE454	m2	Acabat superficial de 10 cm de gruix amb triturat vegetal, subministrat a granel i escampada amb mitjans manuals	40,000	21,60			
GR3SC0A2	m2	Acabat superficial de 5 cm de gruix amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	15,000	16,29			
PRA1-DOF2	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	75,000	2,20			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
GRI3U101	m2	Manta antiarrels formada per un geotextil de feltre de polipropilè amb un pes mínim de 140 g/m2, per a protecció de talussos, fixada al terreny amb grapes d'acer, inclòs pèrdues per retalls i encavalaments, materials auxiliars i preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	40,000	9,47			
PR60-8YSE	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	20,000	133,98			
PR61-8ZJS	u	Plantació d'arbrut o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	100,000	14,60			
PR64-F15X	u	Plantació en massa de planta de petit port en test, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	500,000	1,94			
PR420-8U3O	u	Subministrament d'arbre de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	20,000	450,14			
PR4GH-93Y2	u	Subministrament d'arbrut d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	100,000	7,07			
PR4AL-933G	u	Subministrament de flor de temporada en test 11 cm	500,000	1,11			
Mobiliari urbà							
PQ12-H7UA	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respall, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques	10,000	478,64			
PQ12-403I	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respall de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	5,000	703,24			
PQ23-MCBH	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada ancorada amb dau utilitzant martell trencador manual	10,000	225,80			
PQ47-SSJ8	u	Pilona de poliuretà de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçària aparent amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment, en entorn urbà	20,000	116,00			
PQ43-HA7A	u	Pilona de fosa extraïble amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 900 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada amb fixacions mecàniques	5,000	251,08			
PQB3-HBGL	u	Jardinera de formigó armat amb sistema d'autoreg incorporat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de forma quadrada, de 130x130 cm i 60 cm d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions	5,000	1.585,70			

Drenatge

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
G31511M1	m3	Reblert de rases i pous amb formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	7,500	176,79			
GD571110	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	5,000	34,64			
GD571310	m	Cuneta profunda triangular, d'1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	25,000	47,49			
GD571510	m	Cuneta profunda triangular de 2,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	5,000	62,80			
PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	1,000	103,85			
PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	5,000	140,32			
PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	1,000	188,85			
PD5B-5WBW	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	10,000	330,84			
PD55-E3LP	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	15,000	346,62			
PD50-4815	u	Bastiment i reixa per a embornal de fosa dúctil model M-3B-25 de la casa GRUP FABREGAS o similar, de 834x338x100 mm exterior, marc rectangular, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb formigó C45/55 amb additiu per control de la retracció, previ encofrat i anivellament de la reixa per afegir formigó fins a 5 cm per sota del nivell d'acabat	15,000	146,92			
PD56-E3VE	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	10,000	384,20			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
GD5ZEJ01	m	Bastiment i reixa per a interceptor transversal de fosa dúctil model BARCINO de la casa EJ o similar, de 1030x528x100 mm exterior, 117 kg de pes mínim, amb conjunt de dues reixes quadrades i articulades, reversibles a 90 ° i barrots a 45 °, marc rectangular, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 20 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb formigó C45/55 amb additiu per control de la retracció, previ encofrat i anivellament de la reixa per afegir formigó fins a 5 cm per sota del nivell d'acabat	10,000	582,37			
PD70-DBBL	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	10,000	103,90			
PD70-DBBJ	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	1,000	131,22			
PD70-DBBH	m	Claveguera de tub de formigó de D=50 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	20,000	160,58			
PD70-DBBI	m	Claveguera de tub de formigó de D=60 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	1,000	199,90			
PD70-DBB8	m	Claveguera de tub de formigó de D=70 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	1,000	248,34			
PD70-DBBA	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	5,000	281,20			
PD70-DBB9	m	Claveguera de tub de formigó de D=90 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	1,000	340,48			
PD70-DBBC	m	Claveguera de tub de formigó de D=100 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	5,000	439,87			
GD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	5,000	65,26			
GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	5,000	83,26			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

				Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
GD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	7,500	70,91				
GD7JN186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	7,500	101,53				
GD7JQ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	5,000	143,36				
GD7JS186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	5,000	228,71				
GD7JY186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	1,000	361,52				
FDB17680	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1,3 m	5,000	89,39				
FDB176E0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.65x1,65 m	5,000	143,66				
PDB6-SCAD	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4	10,000	182,50				
PDB6-SCB9	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	10,000	519,93				
PDB9-5C5K	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	5,000	579,99				
PDB9-5C5M	m	Paret per a pou quadrat de 120x120 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	5,000	677,92				

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
FDDZEJ01	u	Bastiment octogonal i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre en calçada, model GEO PKSR de la casa EJ o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antiretorn a 90º, junta de polietilè, pas lliure de 600 mm de diàmetre, i alçada marc mínima 100 mm, pes de 58 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165	5,000	470,31			
FDDZEJ02	u	Bastiment quadrat amb marc aparent quadrat i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre en calçada, model GEO PKSC de la casa EJ o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antiretorn a 90º, junta de polietilè, pas lliure de 600 mm de diàmetre, i alçada marc mínima 100 mm, pes de 67 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	5,000	574,87			
PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca en zona de vorera, model R-100-SB de la casa Fàbregas o similar, pas lliure de 580 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124-2, col·locat amb morter	10,000	367,76			
PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	1,000	36,57			
F9RZU011	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència	15,000	313,90			
FFV21030	u	Mitja jornada de 4 hores d'inspecció de xarxa de clavegueram mitjançant sistemes robòtics, amb equip format per dues persones. El preu inclourà també la part proporcional de camió bomba per a la neteja de desembussos en la xarxa, totalment acabat	4,000	1.005,53			

Enllumenat públic

P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	18,600	18,49			
P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	29,750	8,31			
P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	5,200	66,49			
F228SEL1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	12,275	57,60			
PDG2-LNUB	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	7,500	40,10			
PDK3-DPOG	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	1,000	148,86			
PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	91,74			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
PKD3-DPOI	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	1,000	244,87			
PKD1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	211,38			
PG2N-EUGI	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	80,000	8,04			
PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	80,000	15,60			
PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	80,000	17,12			
PGD2-E3E6	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m ² , de 2,5 mm de gruix i soterrada	7,500	137,93			
FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 a 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1,000	1.093,56			
FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 a 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1,000	1.147,80			
FHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 a 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1,000	1.912,33			
PHQE-C08O	u	Projector LED per a exterior de fins a 50 w de potència, temperatura de color 4000K, amb accessori per fixar a columna. Instal·lat i en funcionament	3,000	830,27			
PHQE-PSOL	u	Subministrament i instal·lació de punt de llum solar de 5-6 m d'alçada amb de caixa d'acer galvanitzat i pintat amb pintura anticorrosió, bateries i els equips electrònics allotjats a una caixa estanca extraïble IP66, subjecció de la placa fotovoltaica amb el grau d'inclinació adequat per a cada latitud. S'adapta a qualsevol mida de placa fotovoltaica. Incorpora un ancoratge de fixació a la Columna de manera que es pot bloquejar amb l'angle de gir necessari per orientar la placa fotovoltaica cap al sud. Aquest gir és independent de la posició de la lluminària. Disposa de refrigeració per convecció. La seva Columna troncocònica o cilíndrica opcionalment aquesta mecanitzada a la part superior per poder incorporar un Braç teula per a la lluminària.	5,000	3.179,76			

Serveis afectats

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
GZST0009	m	Secció 9. Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en vorera existent, segons plànol de detall, mitjançant microrasa de 5,5 cm d'amplada i 45 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 12 microtubs de HDPE de 20 mm de diàmetre exterior amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base 2 i alçada de 6, amb cable de coure embegut en una de les vaines per teledetecció. Inclou enderroc de vorera i rasa en base de formigó existent, càrrega i transport a abocador, excavació, càrrega i transport a abocador del material resultant, reblert de la rasa amb morter M-300 fins enrasar amb la base de pavimentació, col·locació de cinta de senyalització i posterior reposició de paviment de característiques similars a l'existent, inclòs p.p. de cales prèvies per l'identificació i adequació de serveis existents i així com els treballs de regulació del trànsit durant l'execució de la rasa	5,000	59,93			
GZST0010	m	Secció 10. Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions sobre línia de rigola existnet o bé en la part de voral adjacent a la rigola existent, segons plànol de detall, mitjançant microrasa de 5,5 cm d'amplada i 45 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 12 microtubs de HDPE de 20 mm de diàmetre exterior amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base 2 i alçada de 6, amb cable de coure embegut en una de les vaines per teledetecció, col·locació de cinta de senyalització i rasa formigonada "in situ" amb morter M-300. Inclou enderroc de la rigola existent, formació de la microrasa i reposició amb nova rigola de característiques similars a l'existent. Inclou també totes les operacions de desmuntatge i/o enderroc i posterior reposició i connexionat d'embornals al llarg del recorregut, pas de la canalització sota els mateixos, inclòs p.p. de cales prèvies per l'identificació i adequació de serveis existents i així com els treballs de regulació del trànsit durant l'execució de la rasa	50,000	113,51			

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

				Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
GDK62WX1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de resistència mínima 40 N/mm2, amb fons, 140x70x80 cm de dimensions interiors, amb parets de 12,5 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el suministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 15 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada	2,000	1.275,88				
GDK62WX2	u	Pericó de registre de formigó "in situ" de resistència mínima 30 N/mm2, sense fons, 140x70x70 cm de dimensions interiors, amb parets de 30 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó d'entrada i sortida i creuaments si s'escau d'unes dimensions de 20 x30 cm, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el suministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 15 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada.	1,000	1.295,61				

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

			Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)	(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
GDK22WX1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de resistència mínima 40 N/mm2, amb fons, 70x70x80 cm de dimensions interiors, amb parets de 12,5 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el suministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada	2,000	846,11			
GDK22WX2	u	Pericó de registre de formigó "in situ" de resistència mínima 30 N/mm2, sense fons, 70x70x70 cm de dimensions interiors, amb parets de 30 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó d'entrada i sortida i creuaments si s'escau d'unes dimensions de 20 x30 cm, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el suministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada.	1,000	764,28			

Gestió de residus

P241-FIPF	m3	Transport de terres i runes a punt d'acopi, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	337,542	5,27			
P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i runes a punt d'acopi, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 2 km	337,542	8,68			
F2R4HIHA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	40,000	21,77			
F2R4HIH9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	40,000	28,57			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

				Preu unitari màxim	Preu unitari ofertat	Import IVA (21 %)	Preu unitari ofertat	Import
CODI	UT	RESUM	AMIDAMENT	(IVA exclòs)	(IVA exclòs)		(IVA inclòs)	(IVA inclòs)
F2RBHIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	20,000	3,00				
P2R6-4I4N	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 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	177,222	22,61				
P2R6-4I4Q	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 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	20,000	30,74				
P2RA-EU7L	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	160,320	7,74				
P2RA-EU7A	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,020	123,70				
Altres								
F1A1TAQ1	h	Mitja jornada d'equip de topografia pels treballs de realització d'un aixecament taquimètric de zones on calgui disposar dades per determinar punts baixos, pendents, peralts, desnivells o superfícies. L'equip a utilitzar haurà de proporcionar precisió de posicionament centimètric	10,000	435,96				
FSEGD101	u	Seguretat i salut en obra	1,000	16.120,44				



2 Aportació d'equip complementari en un temps de disposició concret al punt de treball (amb el seu personal), segons indica clàusula 1.11 PCAP.

Aportació equip complementari en un temps de disposició concret al punt de treball (amb el seu personal). Es valorarà únicament en funció del temps en que es posi a disposició al punt de treball	Ofereix temps de disposició concret de l'equip complementari (Indicar SÍ/NO)
- Descripció equip complementari: - Equip d'estesa de mescles bituminoses format pels següents mitjans: - Estenedora de mescla bituminosa en calent d'ample de treball superior als 3 m. - 1 compactadora de corrons vibrant de pes mínim 10 T. - 1 compactadora de pneumàtics de pes mínim amb llast de 12 T. - 1 fresadora autopropulsada d'ample mínim de treball 1,00 mts. - 1 camió de reg amb dipòsit de betum de mes de 5.000 Kg - 1 mini carregadora amb escombria - 2 camions gòndola - 4 operaris (no inclou els conductors de la maquinària)	
d) Ofereix posar a disposició l'equip complementari, en el punt de treball, a l'inici de la següent jornada hàbil de treball a partir de la comunicació a l'adreça de correu habilitada (ACH)	☐ SÍ ☐ NO
e) Ofereix posar a disposició l'equip complementari, en el punt de treball, a l'inici de la segona jornada hàbil de treball a partir de la comunicació a l'adreça de correu habilitada (ACH)	☐ SÍ ☐ NO
f) Ofereix posar a disposició l'equip complementari, en el punt de treball, a l'inici de la tercera jornada hàbil de treball a partir de la comunicació a l'adreça de correu habilitada (ACH)	☐ SÍ ☐ NO

(Data i signatura)."



ANNEX 2

AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI RELATIU ALS TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCA'S I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (2 LOTS)

Expedient núm.: 2026/3948

PREUS UNITARIS (per dues anualitats)

LOT 1. DEMARCACIÓ ORIENTAL

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL
ANY 2026
ANY 2027
ANY 2028

CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
Enderrocs i demolicions									
P214P-E7JY	m3	Enderroc d'obres de pas, estructures o murs de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	124,70	0,15	18,71	2,50	311,75	0,07	8,79
P214P-E7JW	m3	Enderroc d'estructures o murs de mamposteria/pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	125,89	0,15	18,88	2,50	314,73	0,07	8,88
P2148-49L5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	127,08	1,50	190,62	25,00	3.177,00	0,71	89,59
P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	128,27	1,50	192,41	25,00	3.206,75	0,71	90,43
P2146-DJ3J	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	129,46	1,50	194,19	25,00	3.236,50	0,71	91,27
P2146-DJ4M	m2	Demolició de paviment de formigó armat, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	130,65	0,15	19,60	2,50	326,63	0,07	9,21
P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre ull de perdiu o morter i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	131,84	0,30	39,55	5,00	659,20	0,14	18,59
P2146-DJ37	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	133,03	3,75	498,86	62,50	8.314,38	1,76	234,47
P21G4-55R6	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 100 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió o contenidor	134,22	0,30	40,27	5,00	671,10	0,14	18,93
P21G4-55R5	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 200 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió o contenidor	135,41	0,30	40,62	5,00	677,05	0,14	19,09
G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió o contenidor	136,60	150,00	20.490,02	2.500,00	341.500,25	70,50	9.630,31
P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	137,79	1,50	206,69	25,00	3.444,75	0,71	97,14
P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	138,98	12,00	1.667,76	200,00	27.796,02	5,64	783,85
G21BU000	m	Esborrat de línia continua o discontinua, de fins a 15 cm d'amplària, amb pintura negra sense brillantor tipus F-1596R de la casa Fapisa o similar	140,17	3,00	420,51	50,00	7.008,51	1,41	197,64
G21BU010	m2	Esborrat de marques viàries amb pintura negra sense brillantor tipus F-1596R de la casa Fapisa o similar	141,36	1,50	212,04	25,00	3.534,00	0,71	99,66
G21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat	142,55	1,50	213,83	25,00	3.563,75	0,71	100,50
G21BU040	m2	Eliminació de marques vials de pintura dos components mitjançant fressat	143,74	0,75	107,81	12,50	1.796,75	0,35	50,67
G21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat	144,93	0,15	21,74	2,50	362,33	0,07	10,22
G21BU510	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments, superfície fins a 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa	146,12	3,00	438,36	50,00	7.306,01	1,41	206,03

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

PRESSUPOST			LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL		ANY 2026		ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	
G21BU570	u	Arrencada de pals rectangulars o pals cilíndrics de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	147,31	2,25	331,45	37,50	5.524,13	1,06	155,78	
G21BU521	m2	Desmuntatge per a substitució de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	148,50	0,75	111,38	12,50	1.856,25	0,35	52,35	
G21BU571	u	Arrencada de suports IPN, CPN o cilíndric de suport de cartells o plafons de senyalització d'horinentació i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	149,69	0,30	44,91	5,00	748,45	0,14	21,11	
P214E-52U5	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	150,88	0,90	135,79	15,00	2.263,20	0,42	63,82	

Moviment de terres

F2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	153,26	3,00	459,78	50,00	7.663,01	1,41	216,10
P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	154,45	0,75	115,84	12,50	1.930,63	0,35	54,44
P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	155,64	1,50	233,46	25,00	3.891,00	0,71	109,73
F226ADQ1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	156,83	1,50	235,25	25,00	3.920,75	0,71	110,57
P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	158,02	1,50	237,03	25,00	3.950,50	0,71	111,40
F226SEL1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	159,21	1,50	238,82	25,00	3.980,25	0,71	112,24
P221C-DZOW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	160,40	3,00	481,20	50,00	8.020,01	1,41	226,16
P221C-DYZF	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	161,59	0,60	96,95	10,00	1.615,90	0,28	45,57
F2225212	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	162,78	0,60	97,67	10,00	1.627,80	0,28	45,90
P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	163,97	3,00	491,91	50,00	8.198,51	1,41	231,20
F228SEL2	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	165,16	0,60	99,10	10,00	1.651,60	0,28	46,58
F228TOT1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-ú artificial d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	166,35	0,60	99,81	10,00	1.663,50	0,28	46,91

Ferms

P938-DFU5	m3	Base de tot-ú artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	168,73	1,20	202,48	20,00	3.374,60	0,56	95,16
-----------	----	--	--------	------	--------	-------	----------	------	-------

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

PRESSUPOST			LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL		ANY 2026		ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	
F9G2E2G8	m3	Paviment de formigó HF-4,5 MPa, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	169,92	0,60	101,95	10,00	1.699,20	0,28	47,92	
P9GH-1IMP1	m2	Paviment de formigó imprès de 20 cm de gruix amb formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic. Imprès amb motllo i acabat pintat. Totalment acababt segons indicacions de la Direcció d'obra	171,11	0,60	102,67	10,00	1.711,10	0,28	48,25	
P9GH-1IMP2	m2	Impressió de paviment de formigó amb motllo i acabat pintat. Totalment acababt segons indicacions de la Direcció d'obra	172,30	0,60	103,38	10,00	1.723,00	0,28	48,59	
P9GH-149EX	m3	Paviment de formigó de color per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió amb dúmper per a transports elèctric, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic. Color a concretar amb la Direcció d'Obra	173,49	0,60	104,09	10,00	1.734,90	0,28	48,92	
P9Z8-HB7Y	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície	174,68	0,60	104,81	10,00	1.746,80	0,28	49,26	
P9L1-E982	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	175,87	15,00	2.638,05	250,00	43.967,53	7,05	1.239,88	
P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	177,06	15,00	2.655,90	250,00	44.265,03	7,05	1.248,27	
P9H5-E8C0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	178,25	3,00	534,75	50,00	8.912,51	1,41	251,33	
P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	179,44	3,00	538,32	50,00	8.972,01	1,41	253,01	
P9H6-6QD4	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinúua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-60(BM-3b) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	180,63	1,50	270,95	25,00	4.515,75	0,71	127,34	
P9H6-IMP1	m2	Paviment de mescla bituminosa impressa amb 4 cm de mescla bituminosa en calent tipus D-6 impressa i pintada. Totalment acabada segons indicacions de la Direcció d'Obra.	181,82	1,50	272,73	25,00	4.545,50	0,71	128,18	
F9WZZ010	u	Desplaçament d'equip gran d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. L'equip estarà format per: - 1 Fresadora autopropulsada (amplada mínima 1,5 m). - 1 Minicarregadora amb accesoris d'escombrat. - 1 Estenadora de mescla bituminosa sobre rodes o cadenes (amplada treball mínima 3 m). - 1 Compactadora de corrns vibrant (mínim 12.000 kg). - 1 Compactadora de pneumàtics (mínim 10.000 kg). - 1 Camió de reg betum (capacitat dipòsit superior a 5000 litres). - 2 Camions gòndola al llarg de la jornada. - 6 operaris (sense incloure els conductors de les màquines)	183,01	0,15	27,45	2,50	457,53	0,07	12,90	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

			ANY 2026			ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
F9WZZ020	u	Desplaçament d'equip petit d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. L'equip estarà format per: - 1 Fresadora petita. - 1 Minicarregadora amb accesoris d'escombrat. - 1 Corró vibratori petit (mínim 3.000 kg).. - 1 Compactadora de pneumàtics petita (mínim 3.500 kg i amplada de treball superior a 1 m). - 1 Camió de transport o gòndola al llarg de la jornada. - 5 operaris (sense incloure els conductors de les màquines).	184,20	0,30	55,26	5,00	921,00	0,14	25,97
P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	185,39	3,75	695,21	62,50	11.586,88	1,76	326,75
F9ZX0000	m2	Subministrament i col·locació de malla de reforç de paviment asfàltic amb recobriment polimèric, tipus Bitutex o similar	186,58	3,00	559,74	50,00	9.329,01	1,41	263,08

Paviments i vorades

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	188,96	0,54	102,04	9,00	1.700,64	0,25	47,96
P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, tipus normal, estriat o de botons, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	190,15	3,00	570,45	50,00	9.507,51	1,41	268,11
P9F4-DMHT	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	191,34	0,60	114,80	10,00	1.913,40	0,28	53,96
F9F1BSF1	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats sobre capa de 3 cm de morter tipus MasterEmaco T 907 de la casa Basf o similar i aplicació de capa d'adhesiu tipus MasterTile FLX 428 de la casa Basf o similar en un gruix de 2 a 10 mm, inclòs rebliment dels junts amb morter tipus MasterEmaco T 907	192,53	0,60	115,52	10,00	1.925,30	0,28	54,29
G8B7SLF1	m2	Pintat de paviment de formigó o paraments de morter de ciment mitjançant l'aplicació de sulfat de ferro diluït en aigua, amb una dotació d'1 Kg de sulfat de ferro per 1 L d'aigua, aplicat de forma manual mitjançant sulfatadora i/o rodillo	193,72	1,50	290,58	25,00	4.843,00	0,71	136,57
F9F1BSF2	m2	Subministrament i estesa de morter d'alta resistència tipus MasterEmaco T 907 de la casa Basf o similar de 3 cm de gruix i aplicació de capa d'adhesiu tipus MasterTile FLX 428 de la casa Basf o similar en un gruix de 2 a 10 mm, inclòs rebliment dels junts amb morter tipus MasterEmaco T 907	194,91	0,60	116,95	10,00	1.949,10	0,28	54,96
P967-EA60	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i reiuntada amb morter	196,10	1,50	294,15	25,00	4.902,50	0,71	138,25

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				ANY 2026		ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
P967-EA61	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	197,29	0,30	59,19	5,00	986,45	0,14	27,82
P967-EA63	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	198,48	3,00	595,44	50,00	9.924,01	1,41	279,86
P967-EA65	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	199,67	1,05	209,65	17,50	3.494,23	0,49	98,54
P967-EA6C	m	Vorada remuntable recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	200,86	1,05	210,90	17,50	3.515,05	0,49	99,12
F965CADD	m	Vorada remuntable recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 28x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	202,05	1,05	212,15	17,50	3.535,88	0,49	99,71
F9752J9A	m	Vorada tipus tauló de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 100x15 cm i 25 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	203,24	0,60	121,94	10,00	2.032,40	0,28	57,31
P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb beurada de ciment blanc	204,43	1,05	214,65	17,50	3.577,53	0,49	100,89
P976-11ZRZ	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb beurada de ciment blanc	205,62	2,10	431,80	35,00	7.196,70	0,99	202,95
P976-DSWF	m	Rigola de 10 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de 20x10 cm i 10 cm de gruix, col·locades col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb morter de ciment	206,81	1,50	310,22	25,00	5.170,25	0,71	145,80

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				ANY 2026		ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
F981G060	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de peces prefabricades de formigó, de secció 40x62x10 cm, inclosa part proporcional de caps de remat de 40x60x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb morter de ciment 1:6 sobre base de formigó HM-20/B/20/I de 20 cm de gruix	208,00	1,20	249,60	20,00	4.160,00	0,56	117,31
F981G120	m	Gual per a vianants de 120 cm, de peces prefabricades de formigó, de secció 40x57/60x10 cm, inclosa part proporcional de caps de remat de 40x57x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi + laterals T de 40x60x20 cm, col·locats amb morter de ciment sobre base de formigó HM-20/B/20/I de 20 cm de gruix	209,19	1,50	313,79	25,00	5.229,75	0,71	147,48

Estructures

F32528H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIb de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	211,57	0,30	63,47	5,00	1.057,85	0,14	29,83
P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	212,76	16,50	3.510,54	275,00	58.509,03	7,76	1.649,95
P322-D72Z	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base recta o curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist	213,95	2,25	481,39	37,50	8.023,13	1,06	226,25
P784-5RJ3	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m ² d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH	215,14	1,20	258,17	20,00	4.302,80	0,56	121,34
PD5J-43CJ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m ² , fixada mecànicament sobre parament vertical	216,33	1,20	259,60	20,00	4.326,60	0,56	122,01
PD5M-50TX	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren embolcallat completament amb geotèxtil format per feltre de polipropilè de 200 a 250 g/m ²	217,52	0,45	97,88	7,50	1.631,40	0,21	46,01
F618562K	m2	Mur de contenció formada per paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i reblert amb formigó HA-25/P/20/I i armat amb acer en barres corrugades B500S (quantia = 50 kg/m ³ de formigó), acabat arrebosat a bona vista amb morter mixt 1,0,5:4 i remolinat	218,71	0,45	98,42	7,50	1.640,33	0,21	46,26
P6181-4VPO	m2	Mur de contenció formada per paret de tancament d'una cara vista de 30 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x300x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i reblert amb formigó HA-25/P/20/I i armat amb acer en barres corrugades B500S (quantia = 50 kg/m ³ de formigó), acabat arrebosat a bona vista amb morter mixt 1,0,5:4 i remolinat	219,90	0,30	65,97	5,00	1.099,50	0,14	31,01

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL
ANY 2026
ANY 2027
ANY 2028

CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, per a operacions de reposició, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	221,09	1,20	265,31	20,00	4.421,80	0,56	124,69

Elements reductors de velocitat

GBA6U030	u	Reductor de velocitat de secció longitudinal circular, tipus esquena d'ase, de 4 m de llargària, 6 m d'amplària i entre 6-7 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	223,47	0,90	201,12	15,00	3.352,05	0,42	94,53
GBA6U032	u	Reductor de velocitat trapezoidal, tipus coixí berlinès, de dimensions 3,0x1,7 m en la part inferior i de 2,0x1,1 m en la part superior, de 8 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	224,66	0,45	101,10	7,50	1.684,95	0,21	47,52
GBA6U035	u	Pas de vianants elevat format per plataforma central de 4 m de llargària i fins a 7,0 m d'amplària i 14 cm d'alçària, rampes a ambdós costats de fins a 2,5 m de llargària i 7,0 m d'amplària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	225,85	0,60	135,51	10,00	2.258,50	0,28	63,69
GBA6U040	m2	Plataforma elevada de 14 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	227,04	9,00	2.043,36	150,00	34.056,02	4,23	960,38

Senyalització i abalisament

MBBRU010	u	Neteja de senyals tipus de perill, preceptius, regulació, informació, situació, orientació i plaques complementàries	229,42	3,00	688,26	50,00	11.471,01	1,41	323,48
MBBRU020	m2	Neteja de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat	230,61	2,25	518,87	37,50	8.647,88	1,06	243,87
MBBRU050	u	Esborrat de pintades en senyals tipus de perill, preceptius, regulació, informació, situació, orientació i plaques complementàries	231,80	0,75	173,85	12,50	2.897,50	0,35	81,71
MBBRU060	m2	Esborrat de "pintades" en cartells de plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat	232,99	0,75	174,74	12,50	2.912,38	0,35	82,13
MBBY0001	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	234,18	2,25	526,91	37,50	8.781,75	1,06	247,65
MBBY0002	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	235,37	2,25	529,58	37,50	8.826,38	1,06	248,90

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCATIÓ ORIENTAL

PRESSUPOST			LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL			ANY 2026			ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL			
MBBY0003	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 1 i 2 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	236,56	1,20	283,87	20,00	4.731,20	0,56	133,42			
GBA1CINT	m	Cinta de marcatge d'altres prestacions tipus 971 de la casa 3M o similar col·locada sobre paviment. Els treballs inclouen la part proporcional de premarcatge, subministrament, col·locació i retirada una vegada pintada la superfície, totalment acabat	237,75	6,00	1.426,50	100,00	23.775,01	2,82	670,46			
FBA15311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinúua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i de relació pintat/no pintat indicat per la Direcció dels treballs, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitiancant polvorització	238,94	52,50	12.544,36	875,00	209.072,59	24,68	5.895,85			
PBA3-DXJO	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	240,13	52,50	12.606,83	875,00	210.113,84	24,68	5.925,21			
PBA3-DXQC	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinúua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat (80 cm/40 cm), amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	241,32	3,00	723,96	50,00	12.066,01	1,41	340,26			
PBA3-DXQ1	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	242,51	4,50	1.091,30	75,00	18.188,26	2,12	512,91			
PBA2-FIHS	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	243,70	4,50	1.096,65	75,00	18.277,51	2,12	515,43			
PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	244,89	0,75	183,67	12,50	3.061,13	0,35	86,32			
PBBF-DUJW	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	246,08	0,30	73,82	5,00	1.230,40	0,14	34,70			
PBBG-DV34	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	247,27	0,75	185,45	12,50	3.090,88	0,35	87,16			
PBBG-DV36	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	248,46	0,30	74,54	5,00	1.242,30	0,14	35,03			
PBBH-DVFI	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	249,65	0,60	149,79	10,00	2.496,50	0,28	70,40			
PBBH-DVFM	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	250,84	0,30	75,25	5,00	1.254,20	0,14	35,37			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

PRESSUPOST			LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL			ANY 2026			ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL			
PBBB-DVK4	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	252,03	0,30	75,61	5,00	1.260,15	0,14	35,54			
PBBB-DVKG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	253,22	0,30	75,97	5,00	1.266,10	0,14	35,70			
FBB2C301	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	254,41	0,30	76,32	5,00	1.272,05	0,14	35,87			
PBB9-DTKQ	u	Placa per a balissa plana, d'alumini anoditzat, de 65x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada a la senyal	255,60	0,45	115,02	7,50	1.917,00	0,21	54,06			
PB91-DXVC	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport	256,79	0,60	154,07	10,00	2.567,90	0,28	72,41			
PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	257,98	7,71	1.989,03	128,50	33.150,44	3,62	934,84			
PBBM-4IML	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	259,17	6,27	1.625,00	104,50	27.083,28	2,95	763,75			
PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	260,36	0,60	156,22	10,00	2.603,60	0,28	73,42			
PBBM-H8B5	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	261,55	0,45	117,70	7,50	1.961,63	0,21	55,32			
PBBM-H8B6	m	Tub d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	262,74	0,30	78,82	5,00	1.313,70	0,14	37,05			
PBBM-H8B7	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	263,93	0,15	39,59	2,50	659,83	0,07	18,61			
PBBM-H8BA	m	Tub d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	265,12	0,15	39,77	2,50	662,80	0,07	18,69			
PBB1-HB43	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	266,31	0,60	159,79	10,00	2.663,10	0,28	75,10			
PBB1-HB44	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	267,50	0,45	120,38	7,50	2.006,25	0,21	56,58			
PBB1-HB45	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 114 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	268,69	0,30	80,61	5,00	1.343,45	0,14	37,89			
PBB1-HB46	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 140 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	269,88	0,15	40,48	2,50	674,70	0,07	19,03			
PBB1-HB49	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tubde suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	271,07	0,15	40,66	2,50	677,68	0,07	19,11			
PBC0-HCTU	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador	272,26	1,20	326,71	20,00	5.445,20	0,56	153,55			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCATIÓ ORIENTAL

PRESSUPOST			LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL			ANY 2026			ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL			
PBCF-HCSB	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'alumini anoditzat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA2, en colors blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament	273,45	0,45	123,05	7,50	2.050,88	0,21	57,83			
GSENDES1	u	Desplaçament de mitja jornada dels equips de senyalització horitzontal a obra per a treballs de pintura tipus acrílica o plàstica d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànica o manualment	274,64	0,24	65,91	4,00	1.098,56	0,11	30,98			
GBC4SGL1	u	Subministrament i col·locació de captafars de vidre templat, model Siglite tipus H-19 de color blanc i resistència a la compressió de 40 tn segons norma ASTM D 4280-03, inclosos tots els treballs de formació d'anclatges amb broca de corona circular i fixació amb resines Fisher 380, totalment acabat	275,83	1,65	455,12	27,50	7.585,33	0,78	213,91			
PBCG-HCT4	u	Captallums retrorreflectant per a senyalització vial horitzontal, amb retrorreflector de plàstic i superfície resistent a la abrasió tipus P3A, retrorreflexió classe PRP 1 a una cara, fixat adherit al paviment	277,02	1,20	332,42	20,00	5.540,40	0,56	156,24			
FBA6BTA1	u	Subministrament i col·locació de banda transversal d'alerta (BTA) ressaltada, de dimensions 100x50 cm i fins a 1 cm de gruix, format amb àrid fi + 2 components, totalment acabat segons plànols de detall	278,21	4,50	1.251,95	75,00	20.865,76	2,12	588,41			
FFPA0001	u	Partida de cobrament íntegre per a la formació de pas alternatiu regulat amb semàfor per procedir a un tall de carril i l'establiment de la senyalització i abalissament provisional necessaris inclòs un equip format per dos semàfors LED. Els treballs contemplen la col·locació i la posterior retirada de: - 12 senyals de codi de 60 cm amb suport metàl·lic. - 50 cons de 50 cm d'alçària. - 40 m de tanca tipus New Jersey de plàstic reomplerts amb aigua o bé de formigó. - 100 piquetes reflectants. - 20 llums intermitents. - Grup de 2 semàfors LED	279,40	0,09	25,15	1,50	419,10	0,04	11,82			
FFPA0002	u	Jornada de desviaments de trànsit amb senyalistes. Els treballs contemplen la col·locació i la posterior retirada de: - 2 senyalistes - 20 cons de 50 cm d'alçària. - 4 m de tanca tipus New Jersey de plàstic reomplerts amb aigua o bé de formigó. - 4 llums intermitents. - 2 senyals de codi de 60 cm amb suport metàl·lic	280,59	0,75	210,44	12,50	3.507,38	0,35	98,91			

Barreres de seguretat

GB2ASPM1	m	Sistema de protecció per a motociclistes, en barrera metàl·lica existent, formada per pantalla continua de secció plana trapezoïdal sobre barrera amb separador, amb nivell de contenció N2, amplària de treballs W4, índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, col·locada en trams rectes o en corbes per a qualsevol radi de curvatura, inclosa part proporcional de remats	282,97	0,30	84,89	5,00	1.414,85	0,14	39,90
----------	---	--	--------	------	-------	------	----------	------	-------

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

PRESSUPOST			LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL			ANY 2026			ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL			
PB23-DFRL	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	284,16	0,60	170,50	10,00	2.841,60	0,28	80,13			
PB23-DFS9	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	285,35	0,15	42,80	2,50	713,38	0,07	20,12			
PB22-BSGG	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb sistema de protecció per a motociclistes, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4, deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, formada per pantalla continua de secció doble ona sobre barrera amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	286,54	0,60	171,92	10,00	2.865,40	0,28	80,80			
PB22-BSGH	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb sistema de protecció per a motociclistes, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4, deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, formada per pantalla continua de secció doble ona sobre barrera amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	287,73	0,15	43,16	2,50	719,33	0,07	20,28			
GB2AMXT1	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer doble, d'acer S235JR amb tractament galvanitzat en calent per immersió, acabat color marró, amb recobrint amb funda de fusta de pi amb tractament d'autoclau nivell IV, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-1 i 2, suports C-100 col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, incloent part proporcional d'abatiments en els extrems i captallums	288,92	0,30	86,68	5,00	1.444,60	0,14	40,74			
PB20-BT7Y	u	Terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	290,11	0,06	17,41	1,00	290,11	0,03	8,18			
PB20-BT7X	u	Terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	291,30	0,03	8,74	0,50	145,65	0,01	4,11			

Document signat electrònicament. Totes les còpies són vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Document signat electrònicament. Fines vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

			ANY 2026			ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
PB20-BT7V	u	Terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	292,49	0,03	8,77	0,50	146,25	0,01	4,12
GB1218BE	m	Reposició de barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Inclou la part proporcional de retirada de la barana existent	293,68	0,23	66,08	3,75	1.101,30	0,11	31,06
Reposició enjardinament									
P21R0-92IO	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	296,06	0,06	17,76	1,00	296,06	0,03	8,35
P21R0-92HX	u	Tala controlada tècniques de grimpada d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	297,25	0,03	8,92	0,50	148,63	0,01	4,19
P21R1-92JO	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	298,44	0,15	44,77	2,50	746,10	0,07	21,04
PR21-51AW	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 25 %	299,63	2,25	674,17	37,50	11.236,13	1,06	316,86
PR36-8RV0	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	300,82	0,30	90,25	5,00	1.504,10	0,14	42,42
GR3PE454	m2	Acabat superficial de 10 cm de gruix amb triturat vegetal, subministrat a granel i escampada amb mitjans manuals	302,01	1,20	362,41	20,00	6.040,20	0,56	170,33
GR3SC0A2	m2	Acabat superficial de 5 cm de gruix amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	303,20	0,45	136,44	7,50	2.274,00	0,21	64,13
PRA1-DOF2	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	304,39	2,25	684,88	37,50	11.414,63	1,06	321,89
GRI3U101	m2	Manta antiarrels formada per un geotextil de feltre de polipropilè amb un pes mínim de 140 g/m2, per a protecció de talussos, fixada al terreny amb grapes d'acer, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	305,58	1,20	366,70	20,00	6.111,60	0,56	172,35
PR60-8Y5E	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	306,77	0,60	184,06	10,00	3.067,70	0,28	86,51

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

PRESSUPOST			LOT 1 - DEMARCATIÓ ORIENTAL			ANY 2026			ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL			
PR61-8ZJS	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	307,96	3,00	923,88	50,00	15.398,01	1,41	434,22			
PR64-F15X	u	Plantació en massa de planta de petit port en test, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	309,15	15,00	4.637,25	250,00	77.287,53	7,05	2.179,51			
PR420-8U3O	u	Subministrament d'arbre de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	310,34	0,60	186,20	10,00	3.103,40	0,28	87,52			
PR4GH-93Y2	u	Subministrament d'arbrust d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	311,53	3,00	934,59	50,00	15.576,51	1,41	439,26			
PR4AL-933G	u	Subministrament de flor de temporada en test 11 cm	312,72	15,00	4.690,80	250,00	78.180,03	7,05	2.204,68			
Mobiliari urbà												
PQ12-H7UA	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques	315,10	0,30	94,53	5,00	1.575,50	0,14	44,43			
PQ12-403I	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	316,29	0,15	47,44	2,50	790,73	0,07	22,30			
PQ23-MCBH	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada ancorada amb dau utilitzant martell trencador manual	317,48	0,30	95,24	5,00	1.587,40	0,14	44,76			
PQ47-SSJ8	u	Pilona de poliuretà de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçària aparent amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment, en entorn urbà	318,67	0,60	191,20	10,00	3.186,70	0,28	89,86			
PQ43-HA7A	u	Pilona de fosa extraïble amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 900 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada amb fixacions mecàniques	319,86	0,15	47,98	2,50	799,65	0,07	22,55			
PQB3-HBGL	u	Jardineria de formigó armat amb sistema d'autoreg incorporat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de forma quadrada, de 130x130 cm i 60 cm d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions	321,05	0,15	48,16	2,50	802,63	0,07	22,63			
Drenatge												
G31511M1	m3	Reblert de rases i pous amb formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	323,43	0,23	72,77	3,75	1.212,86	0,11	34,20			
GD571110	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	324,62	0,15	48,69	2,50	811,55	0,07	22,89			
GD571310	m	Cuneta profunda triangular, d'1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	325,81	0,75	244,36	12,50	4.072,63	0,35	114,85			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

PRESSUPOST			LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL		ANY 2026		ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	
GD571510	m	Cuneta profunda triangular de 2,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	327,00	0,15	49,05	2,50	817,50	0,07	23,05	
PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	328,19	0,03	9,85	0,50	164,10	0,01	4,63	
PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	329,38	0,15	49,41	2,50	823,45	0,07	23,22	
PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	330,57	0,03	9,92	0,50	165,29	0,01	4,66	
PD5B-SWBW	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	331,76	0,30	99,53	5,00	1.658,80	0,14	46,78	
PD55-E3LP	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	332,95	0,45	149,83	7,50	2.497,13	0,21	70,42	
PD50-4815	u	Bastiment i reixa per a embornal de fosa dúctil model M-3B-25 de la casa GRUP FABREGAS o similar, de 834x338x100 mm exterior, marc rectangular, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb formigó C45/55 amb additiu per control de la retracció, previ encofrat i anivellament de la reixa per afegir formigó fins a 5 cm per sota del nivell d'acabat	334,14	0,45	150,36	7,50	2.506,05	0,21	70,67	
PD56-E3VE	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	335,33	0,30	100,60	5,00	1.676,65	0,14	47,28	
GD5ZEJ01	m	Bastiment i reixa per a interceptor transversal de fosa dúctil model BARCINO de la casa EJ o similar, de 1030x528x100 mm exterior, 117 kg de pes mínim, amb conjunt de dues reixes quadrades i articulades, reversibles a 90 º i barrots a 45 º, , marc rectangular, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 20 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb formigó C45/55 amb additiu per control de la retracció, previ encofrat i anivellament de la reixa per afegir formigó fins a 5 cm per sota del nivell d'acabat	336,52	0,30	100,96	5,00	1.682,60	0,14	47,45	
PD70-DBBL	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	337,71	0,30	101,31	5,00	1.688,55	0,14	47,62	
PD70-DBBJ	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	338,90	0,03	10,17	0,50	169,45	0,01	4,78	
PD70-DBBH	m	Claveguera de tub de formigó de D=50 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	340,09	0,60	204,05	10,00	3.400,90	0,28	95,91	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

PRESSUPOST			LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL		ANY 2026		ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	
PD70-DBBI	m	Claveguera de tub de formigó de D=60 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	341,28	0,03	10,24	0,50	170,64	0,01	4,81	
PD70-DBB8	m	Claveguera de tub de formigó de D=70 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	342,47	0,03	10,27	0,50	171,24	0,01	4,83	
PD70-DBBA	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	343,66	0,15	51,55	2,50	859,15	0,07	24,23	
PD70-DBB9	m	Claveguera de tub de formigó de D=90 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	344,85	0,03	10,35	0,50	172,43	0,01	4,86	
PD70-DBBC	m	Claveguera de tub de formigó de D=100 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	346,04	0,15	51,91	2,50	865,10	0,07	24,40	
GD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	347,23	0,15	52,08	2,50	868,08	0,07	24,48	
GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	348,42	0,15	52,26	2,50	871,05	0,07	24,56	
GD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	349,61	0,23	78,66	3,75	1.311,04	0,11	36,97	
GD7JN186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	350,80	0,23	78,93	3,75	1.315,50	0,11	37,10	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL
ANY 2026
ANY 2027
ANY 2028

CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
GD7JQ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	351,99	0,15	52,80	2,50	879,98	0,07	24,82
GD7JS186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	353,18	0,15	52,98	2,50	882,95	0,07	24,90
GD7JY186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	354,37	0,03	10,63	0,50	177,19	0,01	5,00
FDB17680	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1,3 m	355,56	0,15	53,33	2,50	888,90	0,07	25,07
FDB176E0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.65x1,65 m	356,75	0,15	53,51	2,50	891,88	0,07	25,15
PDB6-5CAD	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4	357,94	0,30	107,38	5,00	1.789,70	0,14	50,47
PDB6-5CB9	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	359,13	0,30	107,74	5,00	1.795,65	0,14	50,64
PDB9-5CSK	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	360,32	0,15	54,05	2,50	900,80	0,07	25,40
PDB9-5CSM	m	Paret per a pou quadrat de 120x120 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	361,51	0,15	54,23	2,50	903,78	0,07	25,49
FDDZEJ01	u	Bastiment octogonal i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre en calçada, model GEO PKSR de la casa EJ o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antiretorn a 90º, junta de polietilè, pas lliure de 600 mm de diàmetre, i alçada marc mínima 100 mm, pes de 58 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165	362,70	0,15	54,41	2,50	906,75	0,07	25,57
FDDZEJ02	u	Bastiment quadrat amb marc aparent quadrat i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre en calçada, model GEO PKSC de la casa EJ o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antiretorn a 90º, junta de polietilè, pas lliure de 600 mm de diàmetre, i alçada marc mínima 100 mm, pes de 67 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165	363,89	0,15	54,58	2,50	909,73	0,07	25,65

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

			ANY 2026			ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca en zona de vorera, model R-100-SB de la casa Fàbregas o similar, pas lliure de 580 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124-2, col·locat amb morter	365,08	0,30	109,52	5,00	1.825,40	0,14	51,48
PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	366,27	0,03	10,99	0,50	183,14	0,01	5,16
F9RZU011	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència	367,46	0,45	165,36	7,50	2.755,95	0,21	77,72
FFV21030	u	Mitja jornada de 4 hores d'inspecció de xarxa de clavegueram mitjançant sistemes robòtics, amb equip format per dues persones. El preu inclourà també la part proporcional de camió bomba per a la neteja de desembussos en la xarxa, totalment acabat	368,65	0,12	44,24	2,00	737,30	0,06	20,79

Enllumenat públic

P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	371,03	0,56	207,03	9,30	3.450,58	0,26	97,31
P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	372,22	0,89	332,21	14,88	5.536,77	0,42	156,14
P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	373,41	0,16	58,25	2,60	970,87	0,07	27,38
F228SEL1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	374,60	0,37	137,95	6,14	2.299,11	0,17	64,83
PDG2-LNUB	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	375,79	0,23	84,55	3,75	1.409,21	0,11	39,74
PDK3-DPOG	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	376,98	0,03	11,31	0,50	188,49	0,01	5,32
PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	378,17	0,03	11,35	0,50	189,09	0,01	5,33
PDK3-DPOI	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	379,36	0,03	11,38	0,50	189,68	0,01	5,35
PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	380,55	0,03	11,42	0,50	190,28	0,01	5,37
PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	381,74	2,40	916,18	40,00	15.269,60	1,13	430,60
PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	382,93	2,40	919,03	40,00	15.317,20	1,13	431,95
PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment	384,12	2,40	921,89	40,00	15.364,80	1,13	433,29
PGD2-E3E6	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de 250x250x2,5 mm, amb 2 terminals de cable de 25 mm²	385,31	0,23	86,69	3,75	1.444,91	0,11	40,75

Document signat electrònicament. Firms vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

PRESSUPOST			LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL			ANY 2026			ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL			
FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 a 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	386,50	0,03	11,60	0,50	193,25	0,01	5,45			
FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 a 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	387,69	0,03	11,63	0,50	193,85	0,01	5,47			
FHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 a 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	388,88	0,03	11,67	0,50	194,44	0,01	5,48			
PHQE-C08O	u	Projector LED per a exterior de fins a 50 w de potència, temperatura de color 4000K, amb accessori per fixar a columna. Instal·lat i en funcionament	390,07	0,09	35,11	1,50	585,11	0,04	16,50			
PHQE-PSOL	u	Subministrament i instal·lació de punt de llum solar de 5-6 m d'alçada amb de caixa d'acer galvanitzat i pintat amb pintura anticorrosió, bateries i els equips electrònics allotjats a una caixa estanca extraïble IP66, subjecció de la placa fotovoltaica amb el grau d'inclinació adequat per a cada latitud. S'adapta a qualsevol mida de placa fotovoltaica. Incorpora un ancoratge de fixació a la Columna de manera que es pot bloquejar amb l'angle de gir necessari per orientar la placa fotovoltaica cap al sud. Aquest gir és independent de la posició de la lluminària. Disposa de refrigeració per convecció. La seva Columna troncocònica o cilíndrica opcionalment aquesta mecanitzada a la part superior per poder incorporar un Braç teula per a la lluminària.	391,26	0,15	58,69	2,50	978,15	0,07	27,58			
Serveis afectats												
GZST0009	m	Secció 9. Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en vorera existent, segons plànol de detall, mitjançant microrasa de 5,5 cm d'amplada i 45 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 12 microtubs de HDPE de 20 mm de diàmetre exterior amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base 2 i alçada de 6, amb cable de coure embegut en una de les vaines per teledetecció. Inclou enderroc de vorera i rasa en base de formigó existent, càrrega i transport a abocador, excavació, càrrega i transport a abocador del material resultant, reblert de la rasa amb morter M-300 fins enrasar amb la base de pavimentació, col·locació de cinta de senyalització i posterior reposició de paviment de característiques similars a l'existent, inclòs p.p. de cales prèvies per l'identificació i adequació de serveis existents i així com els treballs de regulació del trànsit durant l'execució de la rasa	393,64	0,15	59,05	2,50	984,10	0,07	27,75			

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				ANY 2026		ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
GZST0010	m	Secció 10. Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions sobre línia de rigola existint o bé en la part de voral adjacent a la rigola existent, segons plànol de detall, mitjançant microrasa de 5,5 cm d'amplada i 45 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 12 microtubs de HDPE de 20 mm de diàmetre exterior amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base 2 i alçada de 6, amb cable de coure embegut en una de les vaines per teledetecció, col·locació de cinta de senyalització i rasa formigonada "in situ" amb morter M-300. Inclou enderroc de la rigola existent, formació de la microrasa i reposició amb nova rigola de característiques similars a l'existent. Inclou també totes les operacions de desmuntatge i/o enderroc i posterior reposició i connexionat d'embornals al llarg del recorregut, pas de la canalització sota els mateixos, inclòs p.p. de cales prèvies per l'identificació i adequació de serveis existents i així com els treballs de regulació del trànsit durant l'execució de la rasa	394,83	1,50	592,25	25,00	9.870,75	0,71	278,36
GDK62WX1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de resistència mínima 40 N/mm ² , amb fons, 140x70x80 cm de dimensions interiors, amb parets de 12,5 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el suminiestre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 15 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada	396,02	0,06	23,76	1,00	396,02	0,03	11,17

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL
ANY 2026
ANY 2027
ANY 2028

CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
GDK62WX2	u	Pericó de registre de formigó "in situ" de resistència mínima 30 N/mm2, sense fons, 140x70x70 cm de dimensions interiors, amb parets de 30 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó d'entrada i sortida i creuaments si s'escau d'unes dimensions de 20 x30 cm, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el subministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 15 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada.	397,21	0,03	11,92	0,50	198,61	0,01	5,60
GDK22WX1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de resistència mínima 40 N/mm2, amb fons, 70x70x80 cm de dimensions interiors, amb parets de 12,5 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el subministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada.	398,40	0,06	23,90	1,00	398,40	0,03	11,23

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL
ANY 2026
ANY 2027
ANY 2028

CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
GDK22WX2	u	Pericó de registre de formigó "in situ" de resistència mínima 30 N/mm2, sense fons, 70x70x70 cm de dimensions interiors, amb parets de 30 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl seleccionat així com la perforació de les parets del pericó d'entrada i sortida i creuaments si s'escau d'unes dimensions de 20 x30 cm, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el subministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada.	399,59	0,03	11,99	0,50	199,80	0,01	5,63

Gestió de residus

P241-FIPF	m3	Transport de terres i runes a punt d'acopi, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	401,97	10,13	4.070,45	168,77	67.840,90	4,76	1.913,11
P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i runes a punt d'acopi, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 2 km	403,16	10,13	4.082,50	168,77	68.041,73	4,76	1.918,78
F2R4HIHA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	404,35	1,20	485,22	20,00	8.087,00	0,56	228,05
F2R4HIH9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	405,54	1,20	486,65	20,00	8.110,80	0,56	228,72
F2RBHIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	406,73	0,60	244,04	10,00	4.067,30	0,28	114,70
P2R6-4I4N	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 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	407,92	5,32	2.168,77	88,61	36.146,21	2,50	1.019,32
P2R6-4I4Q	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 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	409,11	0,60	245,47	10,00	4.091,10	0,28	115,37
P2RA-EU7L	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	410,30	4,81	1.973,38	80,16	32.889,66	2,26	927,49

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 1 - DEMARCACIÓ ORIENTAL

				ANY 2026		ANY 2027		ANY 2028	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
P2RA-EU7A	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	411,49	0,21	86,66	3,51	1.444,33	0,10	40,73
Altres									
F1A1TAQ1	h	Mitja jornada d'equip de topografia pels treballs de realització d'un aixecament taquimètric de zones on calgui disposar dades per determinar punts baixos, pendents, peraltes, desnivells o superfícies. L'equip a utilitzar haurà de proporcionar precisió de posicionament centimètric	413,87	0,30	124,16	5,00	2.069,35	0,14	58,36
FSEGD101	u	Seguretat i salut en obra	415,06	0,03	12,45	0,50	207,53	0,01	5,85



PREUS UNITARIS (per dues anualitats)

LOT 2. DEMARCACIÓ OCCIDENTAL

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL
ANY 2027
ANY 2028
ANY 2029

CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
Enderrocs i demolicions									
P214P-E7JY	m3	Enderroc d'obres de pas, estructures o murs de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	124,70	2,06	256,26	2,50	311,75	0,45	55,49
P214P-E7JW	m3	Enderroc d'estructures o murs de mamposteria/pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	54,72	2,06	112,44	2,50	136,79	0,45	24,35
P2148-49L5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	7,97	20,55	163,85	25,00	199,33	4,45	35,48
P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	9,87	20,55	202,73	25,00	246,63	4,45	43,90
P2146-DJ3J	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	29,05	20,55	596,93	25,00	726,20	4,45	129,26
P2146-DJ4M	m2	Demolició de paviment de formigó armat, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	33,12	2,06	68,06	2,50	82,79	0,45	14,74
P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre ull de perdiu o morter i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	27,79	4,11	114,20	5,00	138,93	0,89	24,73
P2146-DJ37	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor	23,15	51,38	1.189,10	62,50	1.446,59	11,13	257,49
P21G4-55R6	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 100 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió o contenidor	12,15	4,11	49,94	5,00	60,75	0,89	10,81
P21G4-55R5	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 200 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió o contenidor	15,32	4,11	62,95	5,00	76,58	0,89	13,63
G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió o contenidor	0,77	2.055,00	1.589,54	2.500,00	1.933,75	445,00	344,21
P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	13,82	20,55	283,92	25,00	345,40	4,45	61,48
P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,40	164,40	1.545,52	200,00	1.880,20	35,60	334,68
G21BU000	m	Esborrat de línia continua o discontinua, de fins a 15 cm d'amplària, amb pintura negra sense brillantor tipus F-1596R de la casa Faplis o similar	1,42	41,10	58,20	50,00	70,81	8,90	12,60
G21BU010	m2	Esborrat de marques viàries amb pintura negra sense brillantor tipus F-1596R de la casa Faplis o similar	6,38	20,55	131,08	25,00	159,46	4,45	28,38
G21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat	12,70	20,55	260,93	25,00	317,43	4,45	56,50
G21BU040	m2	Eliminació de marques vials de pintura dos components mitjançant fressat	20,05	10,28	206,03	12,50	250,64	2,23	44,61
G21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant granellat	19,59	2,06	40,25	2,50	48,97	0,45	8,72
G21BU510	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments, superfície fins a 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,84	41,10	733,15	50,00	891,91	8,90	158,76
G21BU570	u	Arrencada de pals rectangulars o pals cilíndrics de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,80	30,83	579,57	37,50	705,08	6,68	125,50

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
G21BU521	m2	Desmuntatge per a substitució de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,62	10,28	191,36	12,50	232,79	2,23	41,44
G21BU571	u	Arrencada de suports IPN, CPN o cilíndric de suport de cartells o plafons de senyalització d'horinentació i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	99,08	4,11	407,22	5,00	495,40	0,89	88,18
P214E-52U5	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	13,98	12,33	172,40	15,00	209,74	2,67	37,33
Moviment de terres									
F2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	11,51	41,10	472,95	50,00	575,37	8,90	102,41
P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	48,00	10,28	493,25	12,50	600,06	2,23	106,81
P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	11,91	20,55	244,79	25,00	297,80	4,45	53,01
F226ADQ1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	25,07	20,55	515,26	25,00	626,83	4,45	111,58
P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	11,20	20,55	230,12	25,00	279,95	4,45	49,83
F226SEL1	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	33,40	20,55	686,44	25,00	835,08	4,45	148,64
P221C-DZOW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	26,17	41,10	1.075,51	50,00	1.308,41	8,90	232,90
P221C-DYZF	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	103,34	8,22	849,45	10,00	1.033,40	1,78	183,94
F2225212	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	120,90	8,22	993,83	10,00	1.209,04	1,78	215,21
P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	24,42	41,10	1.003,61	50,00	1.220,94	8,90	217,33
F228SEL2	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	44,40	8,22	364,96	10,00	443,99	1,78	79,03
F228TOT1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-ú artificial d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	68,16	8,22	560,30	10,00	681,63	1,78	121,33
Ferms									
P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	63,24	16,44	1.039,61	20,00	1.264,73	3,56	225,12
F9G2E2G8	m3	Paviment de formigó HF-4,5 MPa, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	302,59	8,22	2.487,32	10,00	3.025,93	1,78	538,62

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL
ANY 2027
ANY 2028
ANY 2029

CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
P9GH-1IMP1	m2	Paviment de formigó imprès de 20 cm de gruix amb formigó per a paviments HF-4 MPA de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic. Imprès amb motllo i acabat pintat. Totalment acacabt segons indicacions de la Direcció d'obra	105,54	8,22	867,55	10,00	1.055,41	1,78	187,86
P9GH-1IMP2	m2	Impressió de paviment de formigó amb motllo i acabat pintat. Totalment acacabt segons indicacions de la Direcció d'obra	35,93	8,22	295,31	10,00	359,26	1,78	63,95
P9GH-149EX	m3	Paviment de formigó de color per a paviments HF-3,5 MPA de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió amb dúmper per a transports elèctric, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic. Color a concretar amb la Direcció d'Obra	317,16	8,22	2.607,05	10,00	3.171,59	1,78	564,54
P9Z8-HB7Y	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície	30,40	8,22	249,92	10,00	304,05	1,78	54,12
P9L1-E982	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	1,90	205,50	391,27	250,00	476,00	44,50	84,73
P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	1,45	205,50	298,34	250,00	362,95	44,50	64,61
P9H5-E8C0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	142,97	41,10	5.875,93	50,00	7.148,33	8,90	1.272,40
P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	140,54	41,10	5.776,15	50,00	7.026,95	8,90	1.250,80
P9H6-6QD4	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-60(BM-3b) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	11,15	20,55	229,14	25,00	278,76	4,45	49,62
P9H6-IMP1	m2	Paviment de mescla bituminosa impressa amb 4 cm de mescla bituminosa en calent tipus D-6 impressa i pintada. Totalment acabada segons indicacions de la Direcció d'Obra.	47,60	20,55	978,18	25,00	1.190,00	4,45	211,82
F9WZZ010	u	Desplaçament d'equip gran d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. L'equip estarà format per: - 1 Fresadora autopropulsada (amplada mínima 1,5 m). - 1 Minicarregadora amb accesoris d'escombrat. - 1 Estenadora de mescla bituminosa sobre rodes o cadenes (amplada treball mínima 3 m). - 1 Compactadora de corrons vibrant (mínim 12.000 kg). - 1 Compactadora de pneumàtics (mínim 10.000 kg). - 1 Camió de reg betum (capacitat dipòsit superior a 5000 litres). - 2 Camions gòndola al llarg de la jornada. - 6 operaris (sense incloure els conductors de les màquines).	7.480,40	2,06	15.372,22	2,50	18.701,00	0,45	3.328,78
F9WZZ020	u	Desplaçament d'equip petit d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. L'equip estarà format per: - 1 Fresadora petita. - 1 Minicarregadora amb accesoris d'escombrat. - 1 Corró vibratori petit (mínim 3.000 kg).. - 1 Compactadora de pneumàtics petita (mínim 3.500 kg i amplada de treball superior a 1 m). - 1 Camió de transport o gòndola al llarg de la jornada. - 5 operaris (sense incloure els conductors de les màquines).	3.740,21	4,11	15.372,25	5,00	18.701,03	0,89	3.328,78
P9Z3-DP6P	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5	5,94	51,38	305,07	62,50	371,13	11,13	66,06

Document signat electrònicament. Firms vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL
ANY 2027
ANY 2028
ANY 2029

CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
F9ZX0000	m2	Subministrament i col·locació de malla de reforç de paviment asfàltic amb recobriments polimèrics, tipus Bitutex o similar	11,51	41,10	472,95	50,00	575,37	8,90	102,41

Paviments i vorades

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	209,18	7,40	1.547,50	9,00	1.882,60	1,60	335,10
P9E1-DMT1	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, tipus normal, estriat o de botons, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	53,63	41,10	2.204,33	50,00	2.681,67	8,90	477,34
P9F4-DMHT	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	95,94	8,22	788,61	10,00	959,38	1,78	170,77
F9F1BSF1	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats sobre capa de 3 cm de morter tipus MasterEmaco T 907 de la casa Basf o similar i aplicació de capa d'adhesiu tipus MasterTile FLX 428 de la casa Basf o similar en un gruix de 2 a 10 mm, inclòs reblliment dels junts amb morter tipus MasterEmaco T 907	121,75	8,22	1.000,78	10,00	1.217,49	1,78	216,71
G8B7SLF1	m2	Pintat de paviment de formigó o paraments de morter de ciment mitjançant l'aplicació de sulfat de ferro diluït en aigua, amb una dotació d'1 Kg de sulfat de ferro per 1 L d'aigua, aplicat de forma manual mitjançant sulfatadora i/o rodillo	10,59	20,55	217,65	25,00	264,78	4,45	47,13
F9F1BSF2	m2	Subministrament i estesa de morter d'alta resistència tipus MasterEmaco T 907 de la casa Basf o similar de 3 cm de gruix i aplicació de capa d'adhesiu tipus MasterTile FLX 428 de la casa Basf o similar en un gruix de 2 a 10 mm, inclòs reblliment dels junts amb morter tipus MasterEmaco T 907	40,86	8,22	335,91	10,00	408,65	1,78	72,74
P967-EA60	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	52,61	20,55	1.081,13	25,00	1.315,25	4,45	234,11
P967-EA61	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	68,43	4,11	281,23	5,00	342,13	0,89	60,90
P967-EA63	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	60,00	41,10	2.465,99	50,00	2.999,99	8,90	534,00
P967-EA65	m	Vorada recta o amb radi 0,5 m de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	55,39	14,39	796,85	17,50	969,40	3,12	172,55

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es copia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
P967-EA6C	m	Vorada remuntable recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	69,01	14,39	992,68	17,50	1.207,64	3,12	214,96
F965CADD	m	Vorada remuntable recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 28x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	78,85	14,39	1.134,25	17,50	1.379,86	3,12	245,62
F9752J9A	m	Vorada tipus tauló de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 100x15 cm i 25 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	57,23	8,22	470,41	10,00	572,27	1,78	101,86
P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb beurada de ciment blanc	34,68	14,39	498,82	17,50	606,84	3,12	108,02
P976-11ZRZ	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb beurada de ciment blanc	47,67	28,77	1.371,51	35,00	1.668,50	6,23	296,99
P976-DSWF	m	Rigola de 10 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de 20x10 cm i 10 cm de gruix, col·locades col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntades amb morter de ciment	20,13	20,55	413,77	25,00	503,37	4,45	89,60
F981G060	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de peces prefabricades de formigó, de secció 40x62x10 cm, inclosa part proporcional de caps de remat de 40x60x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb morter de ciment 1:6 sobre base de formigó HM-20/B/20/I de 20 cm de gruix	281,28	16,44	4.624,25	20,00	5.625,61	3,56	1.001,36
F981G120	m	Gual per a vianants de 120 cm, de peces prefabricades de formigó, de secció 40x57/60x10 cm, inclosa part proporcional de caps de remat de 40x57x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi + laterals T de 40x60x20 cm, col·locats amb morter de ciment sobre base de formigó HM-20/B/20/I de 20 cm de gruix	527,02	20,55	10.830,16	25,00	13.175,38	4,45	2.345,22
Estructures									
F32528H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIb de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	249,51	4,11	1.025,48	5,00	1.247,54	0,89	222,06
P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,15	226,05	712,85	275,00	867,21	48,95	154,36
P322-D72Z	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base recta o curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	45,96	30,83	1.416,65	37,50	1.723,42	6,68	306,77
P784-5RJ3	m2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH	13,58	16,44	223,22	20,00	271,56	3,56	48,34
PD5J-43CJ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	16,92	16,44	278,19	20,00	338,44	3,56	60,24

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028			ANY 2029		
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
PD5M-50TX	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren embolcallat completament amb geotextil format per feltre de polipropilè de 200 a 250 g/m2	71,42	6,17	440,33	7,50	535,68	1,34	95,35		
F618562K	m2	Mur de contenció formada per paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí i reblert amb formigó HA-25/P/20/I i armat amb acer en barres corrugades B500S (quantia = 50 kg/m3 de formigó), acabat arrebosat a bona vista amb morter mixt 1,0,5:4 i remolinat	277,40	6,17	1.710,18	7,50	2.080,51	1,34	370,33		
P6181-4VPO	m2	Mur de contenció formada per paret de tancament d'una cara vista de 30 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x300x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí i reblert amb formigó HA-25/P/20/I i armat amb acer en barres corrugades B500S (quantia = 50 kg/m3 de formigó), acabat arrebosat a bona vista amb morter mixt 1,0,5:4 i remolinat	313,46	4,11	1.288,31	5,00	1.567,29	0,89	278,98		
P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, per a operacions de reposició, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	14,21	16,44	233,59	20,00	284,17	3,56	50,58		
Elements reductors de velocitat											
GBA6U030	u	Reductor de velocitat de secció longitudinal circular, tipus esquena d'ase, de 4 m de llargària, 6 m d'amplària i entre 6-7 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	1.221,37	12,33	15.059,47	15,00	18.320,53	2,67	3.261,05		
GBA6U032	u	Reductor de velocitat trapezoidal, tipus coixí berlinès, de dimensions 3,0x1,7 m en la part inferior i de 2,0x1,1 m en la part superior, de 8 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	703,81	6,17	4.339,01	7,50	5.278,60	1,34	939,59		
GBA6U035	u	Pas de vianants elevat format per plataforma central de 4 m de llargària i fins a 7,0 m d'amplària i 14 cm d'alçària, rampes a ambdós costats de fins a 2,5 m de llargària i 7,0 m d'amplària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	4.035,18	8,22	33.169,20	10,00	40.351,83	1,78	7.182,63		
GBA6U040	m2	Plataforma elevada de 14 cm d'alçària, executat in situ amb mescla bituminosa de qualsevol tipus per a capa de trànsit, inclòs betum, reg d'adherència fresat de les bandes laterals. No inclou la pintura ni el trasllat de la maquinària d'estesa i fresat	133,71	123,30	16.486,25	150,00	20.056,26	26,70	3.570,01		
Senyalització i abalisament											
MBBRU010	u	Neteja de senyals tipus de perill, preceptius, regulació, informació, situació, orientació i plaques complementàries	8,13	41,10	334,05	50,00	406,39	8,90	72,34		

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
MBBRU020	m2	Neteja de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat	18,84	30,83	580,67	37,50	706,41	6,68	125,74
MBBRU050	u	Esborrat de pintades en senyals tipus de perill, preceptius, regulació, informació, situació, orientació i plaques complementàries	14,27	10,28	146,60	12,50	178,35	2,23	31,75
MBBRU060	m2	Esborrat de "pintades" en cartells de plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat	46,72	10,28	480,04	12,50	583,99	2,23	103,95
MBBY0001	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	23,36	30,83	720,06	37,50	875,99	6,68	155,93
MBBY0002	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	28,02	30,83	863,86	37,50	1.050,92	6,68	187,06
MBBY0003	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 1 i 2 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	32,70	16,44	537,61	20,00	654,02	3,56	116,42
GBA1CINT	m	Cinta de marcatge d'altres prestacions tipus 971 de la casa 3M o similar col·locada sobre paviment. Els treballs inclouen la part proporcional de premarcatge, subministrament, col·locació i retirada una vegada pintada la superfície, totalment acabat	8,16	82,20	671,03	100,00	816,34	17,80	145,31
FBA15311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i de relació pintat/no pintat indicat per la Direcció dels treballs, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,01	719,25	727,52	875,00	885,06	155,75	157,54
PBA3-DXJ0	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,17	719,25	838,79	875,00	1.020,43	155,75	181,64
PBA3-DXQC	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat (80 cm/40 cm), amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	3,56	41,10	146,24	50,00	177,91	8,90	31,67
PBA3-DXQ1	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	5,40	61,65	333,07	75,00	405,20	13,35	72,12
PBA2-FIHS	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	17,06	61,65	1.052,03	75,00	1.279,85	13,35	227,81
PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	181,36	10,28	1.863,43	12,50	2.266,95	2,23	403,52
PBBF-DUJW	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	365,44	4,11	1.501,95	5,00	1.827,19	0,89	325,24
PBBG-DV34	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	191,32	10,28	1.965,77	12,50	2.391,45	2,23	425,68

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST		LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
PBBG-DV36	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	433,78	4,11	1.782,83	5,00	2.168,89	0,89	386,06		
PBBH-DVFI	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	135,99	8,22	1.117,86	10,00	1.359,93	1,78	242,07		
PBBH-DVFM	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	452,65	4,11	1.860,40	5,00	2.263,26	0,89	402,86		
PBBB-DVK4	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	156,69	4,11	643,98	5,00	783,44	0,89	139,45		
PBBB-DVKG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	162,99	4,11	669,91	5,00	814,97	0,89	145,06		
FBB2C301	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	377,67	4,11	1.552,22	5,00	1.888,35	0,89	336,13		
PBB9-DTKQ	u	Placa per a balissa plana, d'alumini anoditzat, de 65x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada a la senyal	127,10	6,17	783,60	7,50	953,28	1,34	169,68		
PB91-DXVC	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de làmina retrorreflectora classe RA2, fixat al suport	652,86	8,22	5.366,49	10,00	6.528,58	1,78	1.162,09		
PBBM-4IMB	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	22,57	105,63	2.384,46	128,50	2.900,80	22,87	516,34		
PBBM-4IML	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	35,13	85,90	3.017,53	104,50	3.670,96	18,60	653,43		
PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	51,28	8,22	421,50	10,00	512,77	1,78	91,27		
PBBM-H8B5	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	62,81	6,17	387,21	7,50	471,06	1,34	83,85		
PBBM-H8B6	m	Tub d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	79,53	4,11	326,86	5,00	397,64	0,89	70,78		
PBBM-H8B7	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	222,46	2,06	457,15	2,50	556,15	0,45	98,99		
PBBM-H8BA	m	Tub d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	397,08	2,06	816,00	2,50	992,70	0,45	176,70		
PBB1-HB43	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	237,26	8,22	1.950,30	10,00	2.372,62	1,78	422,33		
PBB1-HB44	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	249,72	6,17	1.539,53	7,50	1.872,91	1,34	333,38		
PBB1-HB45	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 114 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	278,11	4,11	1.143,05	5,00	1.390,57	0,89	247,52		
PBB1-HB46	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 140 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	328,93	2,06	675,95	2,50	822,32	0,45	146,37		

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
PBB1-HB49	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tubde suport de senyals de trànsit de 168 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	326,18	2,06	670,30	2,50	815,45	0,45	145,15
PBC0-HCTU	u	Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador	94,70	16,44	1.556,87	20,00	1.894,00	3,56	337,13
PBCF-HCSB	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'alumini anoditzat, acabat amb làmina retrorreflectant classe RA2, en colors blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament	202,47	6,17	1.248,21	7,50	1.518,50	1,34	270,29
GSENDES1	u	Desplaçament de mitja jornada dels equips de senyalització horitzontal a obra per a treballs de pintura tipus acrílica o plàstica d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànica o manualment	601,44	3,29	1.977,53	4,00	2.405,75	0,71	428,22
GBC4SGL1	u	Subministrament i col·locació de captafars de vidre templat, model Siglite tipus H-19 de color blanc i resistència a la compressió de 40 tn segons norma ASTM D 4280-03, inclosos tots els treballs de formació d'ancoratges amb broca de corona circular i fixació amb resines Fisher 380, totalment acabat	77,24	22,61	1.746,08	27,50	2.124,18	4,90	378,10
PBCG-HCT4	u	Captallums retrorreflectant per a senyalització vial horitzontal, amb retrorreflector de plàstic i superfície resistent a la abrasió tipus P3A, retrorreflexió classe PRP 1 a una cara, fixat adherit al paviment	16,62	16,44	273,30	20,00	332,49	3,56	59,18
FBA6BTA1	u	Subministrament i col·locació de banda transversal d'alerta (BTA) ressaltada, de dimensions 100x50 cm i fins a 1 cm de gruix, format amb àrid fi + 2 components, totalment acabat segons plànols de detall	76,87	61,65	4.739,28	75,00	5.765,55	13,35	1.026,27
FFPA0001	u	Partida de cobrament íntegre per a la formació de pas alternatiu regulat amb semàfor per procedir a un tall de carril i l'establiment de la senyalització i abalissament provisional necessaris inclòs un equip format per dos semàfors LED. Els treballs contemplen la col·locació i la posterior retirada de: - 12 senyals de codi de 60 cm amb suport metàl·lic. - 50 cons de 50 cm d'alçada. - 40 m de tanca tipus New Jersey de plàstic reomplerts amb aigua o bé de formigó. - 100 piquetes reflectants. - 20 llums intermitents. - Grup de 2 semàfors LED.	10.575,29	1,23	13.039,34	1,50	15.862,94	0,27	2.823,60
FFPA0002	u	Jornada de desviaments de trànsit amb senyalistes. Els treballs contemplen la col·locació i la posterior retirada de: - 2 senyalistes - 20 cons de 50 cm d'alçada. - 4 m de tanca tipus New Jersey de plàstic reomplerts amb aigua o bé de formigó. - 4 llums intermitents. - 2 senyals de codi de 60 cm amb suport metàl·lic	1.450,82	10,28	14.907,22	12,50	18.135,30	2,23	3.228,08
Barreres de seguretat									
GB2ASPM1	m	Sistema de protecció per a motociclistes, en barrera metàl·lica existent, formada per pantalla continua de secció plana trapezoidal sobre barrera amb separador, amb nivell de contenció N2, amplària de treballs W4, índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, col·locada en trams rectes o en corbes per a qualsevol radi de curvatura, inclosa part proporcional de remats	42,32	4,11	173,92	5,00	211,58	0,89	37,66

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST		LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
PB23-DFRL	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	65,12	8,22	535,26	10,00	651,17	1,78	115,91		
PB23-DFS9	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/T), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	84,54	2,06	173,72	2,50	211,34	0,45	37,62		
PB22-BSGG	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb sistema de protecció per a motociclistes, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4, deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, formada per pantalla continua de secció doble ona sobre barrera amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	95,95	8,22	788,71	10,00	959,50	1,78	170,79		
PB22-BSGH	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb sistema de protecció per a motociclistes, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4, deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-2 i nivell de severitat I segons UNE 135900-2, formada per pantalla continua de secció doble ona sobre barrera amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	115,38	2,06	237,11	2,50	288,46	0,45	51,35		
GB2AMXT1	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer doble, d'acer S235JR amb tractament galvanitzat en calent per immersió, acabat color marró, amb recobriments amb funda de fusta de pi amb tractament d'autoclau nivell IV, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-1 i 2, suports C-100 col·locats clavats a terra cada 4 m, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, incloent part proporcional d'abatiments en els extrems i captallums	372,48	4,11	1.530,90	5,00	1.862,41	0,89	331,51		
PB20-BT7Y	u	Terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	769,00	0,82	632,12	1,00	769,00	0,18	136,88		
PB20-BT7X	u	Terminal mitjà de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	1.095,19	0,41	450,12	0,50	547,60	0,09	97,47		
PB20-BT7V	u	Terminal llarg de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports tubulars col·locats clavats a terra cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat	1.325,54	0,41	544,80	0,50	662,77	0,09	117,97		

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS
PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL
ANY 2027
ANY 2028
ANY 2029

CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
GB1218BE	m	Reposició de barana d'acer per a pintar, amb passamà, travessar inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Inclou la part proporcional de retirada de la barana existent	237,89	3,08	733,30	3,75	892,10	0,67	158,79

Reposició enjardinament

P21R0-92IO	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	487,41	0,82	400,65	1,00	487,41	0,18	86,76
P21R0-92HX	u	Tala controlada tècniques de grimpada d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	1.549,83	0,41	636,98	0,50	774,92	0,09	137,94
P21R1-92JO	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	109,66	2,06	225,35	2,50	274,15	0,45	48,80
PR21-51AW	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 25 %	4,37	30,83	134,62	37,50	163,77	6,68	29,15
PR36-8RV0	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	74,07	4,11	304,41	5,00	370,33	0,89	65,92
GR3PE454	m2	Acabat superficial de 10 cm de gruix amb triturat vegetal, subministrat a granel i escampada amb mitjans manuals	21,60	16,44	355,08	20,00	431,97	3,56	76,89
GR3SCO0A2	m2	Acabat superficial de 5 cm de gruix amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	16,29	6,17	100,43	7,50	122,18	1,34	21,75
PRA1-DOF2	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	2,20	30,83	67,86	37,50	82,56	6,68	14,70
GRI3U101	m2	Manta antiarrels formada per un geotextil de feltre de polipropilè amb un pes mínim de 140 g/m2, per a protecció de talussos, fixada al terreny amb grapes d'acer, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	9,47	16,44	155,73	20,00	189,45	3,56	33,72
PR60-8YSE	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	133,98	8,22	1.101,33	10,00	1.339,82	1,78	238,49
PR61-8ZJS	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	14,60	41,10	600,11	50,00	730,07	8,90	129,95
PR64-F15X	u	Plantació en massa de planta de petit port en test, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	1,94	205,50	398,61	250,00	484,93	44,50	86,32
PR420-8U30	u	Subministrament d'arbre de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	450,14	8,22	3.700,16	10,00	4.501,41	1,78	801,25
PR4GH-93Y2	u	Subministrament d'arbrust d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	7,07	41,10	290,52	50,00	353,43	8,90	62,91

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST			LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027		ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL		
PR4AL-933G	u	Subministrament de flor de temporada en test 11 cm	1,11	205,50	227,43	250,00	276,68	44,50	49,25		
Mobiliari urbà											
PQ12-H7UA	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques	478,64	4,11	1.967,22	5,00	2.393,21	0,89	425,99		
PQ12-403I	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	703,24	2,06	1.445,16	2,50	1.758,11	0,45	312,94		
PQ23-MCBH	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada ancorada amb dau utilitzant martell trencador manual	225,80	4,11	928,05	5,00	1.129,01	0,89	200,96		
PQ47-SSJ8	u	Pilona de poliuretà de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçària aparent amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment, en entorn urbà	116,00	8,22	953,53	10,00	1.160,01	1,78	206,48		
PQ43-HA7A	u	Pilona de fosa extraïble amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 900 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada amb fixacions mecàniques	251,08	2,06	515,97	2,50	627,70	0,45	111,73		
PQB3-HBGL	u	Jardinera de formigó armat amb sistema d'autoreg incorporat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de forma quadrada, de 130x130 cm i 60 cm d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions	1.585,70	2,06	3.258,61	2,50	3.964,25	0,45	705,64		
Drenatge											
G31511M1	m3	Reblert de rases i pous amb formigó HM-20/P/40/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	176,79	3,08	544,94	3,75	662,95	0,67	118,00		
GD571110	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	34,64	2,06	71,19	2,50	86,60	0,45	15,42		
GD571310	m	Cuneta profunda triangular, d'1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	47,49	10,28	487,99	12,50	593,66	2,23	105,67		
GD571510	m	Cuneta profunda triangular de 2,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	62,80	2,06	129,05	2,50	156,99	0,45	27,94		
PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l	103,85	0,41	42,68	0,50	51,93	0,09	9,24		
PD59-50UT	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l	140,32	2,06	288,37	2,50	350,81	0,45	62,44		
PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l	188,85	0,41	77,62	0,50	94,43	0,09	16,81		
PD5B-SWBW	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de gruix	330,84	4,11	1.359,77	5,00	1.654,22	0,89	294,45		

Document signat electrònicament. El text és una còpia autèntica de l'original electrònic.

El text és una còpia autèntica de l'original electrònic.

Document signat electrònicament. Totes les dades són vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
PD55-E3LP	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	346,62	6,17	2.136,93	7,50	2.599,67	1,34	462,74
PD50-4815	u	Bastiment i reixa per a embornal de fosa dúctil model M-3B-25 de la casa GRUP FABREGAS o similar, de 834x338x100 mm exterior, marc rectangular, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb formigó C45/55 amb additiu per control de la retracció, previ encofrat i anivellament de la reixa per afegir formigó fins a 5 cm per sota del nivell d'acabat	146,92	6,17	905,75	7,50	1.101,88	1,34	196,13
PD56-E3VE	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	384,20	4,11	1.579,08	5,00	1.921,02	0,89	341,94
GD5ZEJ01	m	Bastiment i reixa per a interceptor transversal de fosa dúctil model BARCINO de la casa EJ o similar, de 1030x528x100 mm exterior, 117 kg de pes mínim, amb conjunt de dues reixes quadrades i articulades, reversibles a 90 ° i barrots a 45 °, , marc rectangular, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 20 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb formigó C45/55 amb additiu per control de la retracció, previ encofrat i anivellament de la reixa per afegir formigó fins a 5 cm per sota del nivell d'acabat	582,37	4,11	2.393,56	5,00	2.911,87	0,89	518,31
PD70-DBBL	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	103,90	4,11	427,02	5,00	519,49	0,89	92,47
PD70-DBBJ	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	131,22	0,41	53,93	0,50	65,61	0,09	11,68
PD70-DBBH	m	Claveguera de tub de formigó de D=50 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	160,58	8,22	1.319,96	10,00	1.605,79	1,78	285,83
PD70-DBBI	m	Claveguera de tub de formigó de D=60 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	199,90	0,41	82,16	0,50	99,95	0,09	17,79
PD70-DBB8	m	Claveguera de tub de formigó de D=70 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	248,34	0,41	102,07	0,50	124,17	0,09	22,10
PD70-DBBA	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	281,20	2,06	577,86	2,50	702,99	0,45	125,13
PD70-DBB9	m	Claveguera de tub de formigó de D=90 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	340,48	0,41	139,94	0,50	170,24	0,09	30,30
PD70-DBBC	m	Claveguera de tub de formigó de D=100 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	439,87	2,06	903,94	2,50	1.099,68	0,45	195,74
GD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	65,26	2,06	134,11	2,50	163,15	0,45	29,04

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	83,26	2,06	171,11	2,50	208,16	0,45	37,05
GD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	70,91	3,08	218,59	3,75	265,92	0,67	47,33
GD7JN186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	101,53	3,08	312,97	3,75	380,74	0,67	67,77
GD7JQ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	143,36	2,06	294,60	2,50	358,40	0,45	63,79
GD7JS186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	228,71	2,06	469,99	2,50	571,77	0,45	101,77
GD7JY186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, previ anivellament amb base de sauló de 15 cm de gruix i reblert amb sauló fins a 15 cm per damunt de la generatriu superior del tub, totalment acabat	361,52	0,41	148,59	0,50	180,76	0,09	32,18
FDB17680	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1,3 m	89,39	2,06	183,70	2,50	223,48	0,45	39,78
FDB176E0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.65x1,65 m	143,66	2,06	295,21	2,50	359,14	0,45	63,93
PDB6-SCAD	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4	182,50	4,11	750,07	5,00	912,49	0,89	162,42
PDB6-SCB9	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	519,93	4,11	2.136,93	5,00	2.599,67	0,89	462,74
PDB9-5C5K	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	579,99	2,06	1.191,89	2,50	1.449,99	0,45	258,10

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028			ANY 2029		
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
PDB9-5C5M	m	Paret per a pou quadrat de 120x120 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	677,92	2,06	1.393,12	2,50	1.694,80	0,45	301,67		
FDDZEJ01	u	Bastiment octogonal i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre en calçada, model GEO PKSR de la casa EJ o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antiretorn a 90º, junta de polietilè, pas lliure de 600 mm de diàmetre, i alçada marc mínima 100 mm, pes de 58 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165	470,31	2,06	966,49	2,50	1.175,78	0,45	209,29		
FDDZEJ02	u	Bastiment quadrat amb marc aparent quadrat i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre en calçada, model GEO PKSC de la casa EJ o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antiretorn a 90º, junta de polietilè, pas lliure de 600 mm de diàmetre, i alçada marc mínima 100 mm, pes de 67 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	574,87	2,06	1.181,35	2,50	1.437,16	0,45	255,82		
PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca en zona de vorera, model R-100-SB de la casa Fàbregas o similar, pas lliure de 580 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124-2, col·locat amb morter	367,76	4,11	1.511,48	5,00	1.838,79	0,89	327,30		
PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	36,57	0,41	15,03	0,50	18,28	0,09	3,25		
F9RZU011	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència	313,90	6,17	1.935,18	7,50	2.354,24	1,34	419,05		
FFV21030	u	Mitja jornada de 4 hores d'inspecció de xarxa de clavegueram mitjançant sistemes robòtics, amb equip format per dues persones. El preu inclourà també la part proporcional de camió bomba per a la neteja de desembussos en la xarxa, totalment acabat	1.005,53	1,64	1.653,09	2,00	2.011,05	0,36	357,97		

Enllumenat públic

P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	18,49	7,64	141,37	9,30	171,98	1,66	30,61		
P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	8,31	12,23	101,56	14,88	123,55	2,65	21,99		
P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	66,49	2,14	142,09	2,60	172,86	0,46	30,77		
F228SEL1	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	57,60	5,05	290,57	6,14	353,50	1,09	62,92		
PDG2-LNUB	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	40,10	3,08	123,62	3,75	150,39	0,67	26,77		
PDK3-DPOG	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	148,86	0,41	61,18	0,50	74,43	0,09	13,25		
PDK1-DXA4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	91,74	0,41	37,70	0,50	45,87	0,09	8,16		
PDK3-DPOI	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	244,87	0,41	100,64	0,50	122,43	0,09	21,79		

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST			LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027		ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL		
PKD1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	211,38	0,41	86,88	0,50	105,69	0,09	18,81		
PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	8,04	32,88	264,50	40,00	321,78	7,12	57,28		
PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	15,60	32,88	512,96	40,00	624,04	7,12	111,08		
PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	17,12	32,88	563,04	40,00	684,96	7,12	121,92		
PGD2-E3E6	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada	137,93	3,08	425,18	3,75	517,25	0,67	92,07		
FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 a 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1.093,56	0,41	449,45	0,50	546,78	0,09	97,33		
FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 a 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1.147,80	0,41	471,75	0,50	573,90	0,09	102,15		
FHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 a 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	1.912,33	0,41	785,97	0,50	956,17	0,09	170,20		
PHQE-C08O	u	Projector LED per a exterior de fins a 50 w de potència, temperatura de color 4000K, amb accessori per fixar a columna. Instal·lat i en funcionament	830,27	1,23	1.023,73	1,50	1.245,41	0,27	221,68		
PHQE-PSOL	u	Subministrament i instal·lació de punt de llum solar de 5-6 m d'alçada amb de caixa d'acer galvanitzat i pintat amb pintura anticorrosió, bateries i els equips electrònics allotjats a una caixa estanca extraïble IP66, subjecció de la placa fotovoltaica amb el grau d'inclinació adequat per a cada latitud. S'adapta a qualsevol mida de placa fotovoltaica. Incorpora un ancoratge de fixació a la Columna de manera que es pot bloquejar amb l'angle de gir necessari per orientar la placa fotovoltaica cap al sud. Aquest gir és independent de la posició de la lluminària. Disposa de refrigeració per convecció. La seva Columna troncocònica o cilíndrica opcionalment aquesta mecanitzada a la part superior per poder incorporar un Braç teula per a la lluminària.	3.179,76	2,06	6.534,41	2,50	7.949,41	0,45	1.414,99		
Serveis afectats											

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST			LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL			
GZST0009	m	Secció 9. Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en vorera existent, segons plànol de detall, mitjançant microrasa de 5,5 cm d'amplada i 45 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 12 microtubs de HDPE de 20 mm de diàmetre exterior amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base 2 i alçada de 6, amb cable de coure embegut en una de les vaines per teledetecció. Inclou enderroc de vorera i rasa en base de formigó existent, càrrega i transport a abocador, excavació, càrrega i transport a abocador del material resultant, reblert de la rasa amb morter M-300 fins enrasar amb la base de pavimentació, col·locació de cinta de senyalització i posterior reposició de paviment de característiques similars a l'existent, inclòs p.p. de cales prèvies per l'identificació i adequació de serveis existents i així com els treballs de regulació del trànsit durant l'execució de la rasa	59,93	2,06	123,15	2,50	149,82	0,45	26,67			
GZST0010	m	Secció 10. Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions sobre línia de rigola existnet o bé en la part de voral adjacent a la rigola existent, segons plànol de detall, mitjançant microrasa de 5,5 cm d'amplada i 45 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 12 microtubs de HDPE de 20 mm de diàmetre exterior amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base 2 i alçada de 6, amb cable de coure embegut en una de les vaines per teledetecció, col·locació de cinta de senyalització i rasa formigonada "in situ" amb morter M-300. Inclou enderroc de la rigola existent, formació de la microrasa i reposició amb nova rigola de característiques similars a l'existent. Inclou també totes les operacions de desmuntatge i/o enderroc i posterior reposició i connexionat d'embornals al llarg del recorregut, pas de la canalització sota els mateixos, inclòs p.p. de cales prèvies per l'identificació i adequació de serveis existents i així com els treballs de regulació del trànsit durant l'execució de la rasa	113,51	20,55	2.332,71	25,00	2.837,85	4,45	505,14			
GDK62WX1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de resistència mínima 40 N/mm2, amb fons, 140x70x80 cm de dimensions interiors, amb parets de 12,5 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el subministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 15 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica. totalment acabada	1.275,88	0,82	1.048,78	1,00	1.275,88	0,18	227,11			

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST		LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL	ANY 2027			ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
GDK62WX2	u	Pericó de registre de formigó "in situ" de resistència mínima 30 N/mm2, sense fons, 140x70x70 cm de dimensions interiors, amb parets de 30 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó d'entrada i sortida i creuaments si s'escau d'unes dimensions de 20 x30 cm, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el subministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 15 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica. totalment acabada.	1.295,61	0,41	532,50	0,50	647,81	0,09	115,31
GDK22WX1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de resistència mínima 40 N/mm2, amb fons, 70x70x80 cm de dimensions interiors, amb parets de 12,5 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el subministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica. totalment acabada.	846,11	0,82	695,51	1,00	846,11	0,18	150,61

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)
PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027			ANY 2028			ANY 2029		
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL		
GDK22WX2	u	Pericó de registre de formigó "in situ" de resistència mínima 30 N/mm2, sense fons, 70x70x70 cm de dimensions interiors, amb parets de 30 cm de gruix mínim, per a instal·lacions de serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou l'excavació necessària en qualsevol tipus de terreny, càrrega i transport a abocador del material resultant, formació de la solera, col·locació del pericó i reomplert i compactat al 95% del PM de tota l'excavació amb sòl sel·leccionat així com la perforació de les parets del pericó d'entrada i sortida i creuaments si s'escau d'unes dimensions de 20 x30 cm, reposició de les mateixes, formigonat de l'entroncament, fixació dels conductes, i els taps necessaris per a cada extrem de microducte que quedi interromput. Inclou també el subministre i col·locació de marc i tapa doble de fundició dúctil tipus D400 amb doble triangle abatible per cadascuna d'elles, segons plànol de detall, fixada a l'arqueta mitjançant un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i diàmetre 14 mm, amb tancament de seguretat amb clau específica, totalment acabada.	764,28	0,41	314,12	0,50	382,14	0,09	68,02		
Gestió de residus											
P241-FIPF	m3	Transport de terres i runes a punt d'acopi, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	5,27	138,73	731,34	168,77	889,71	30,04	158,37		
P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i runes a punt d'acopi, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 2 km	8,68	138,73	1.203,49	168,77	1.464,11	30,04	260,61		
F2R4HIHA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	21,77	16,44	357,82	20,00	435,30	3,56	77,48		
F2R4HIH9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	28,57	16,44	469,72	20,00	571,44	3,56	101,72		
F2RBHIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	3,00	8,22	24,65	10,00	29,99	1,78	5,34		
P2R6-4I4N	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 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	22,61	72,84	1.646,87	88,61	2.003,49	15,77	356,62		
P2R6-4I4Q	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 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	30,74	8,22	252,66	10,00	307,38	1,78	54,71		
P2RA-EU7L	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,74	65,89	509,67	80,16	620,04	14,27	110,37		
P2RA-EU7A	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	123,70	2,89	356,90	3,51	434,19	0,62	77,29		
Altres											
F1A1TAQ1	h	Mitja jornada d'equip de topografia pels treballs de realització d'un aixecament taquimètric de zones on calgui disposar dades per determinar punts baixos, pendents, peralts, desnivells o superfícies. L'equip a utilitzar haurà de proporcionar precisió de posicionament centimètric	435,96	4,11	1.791,78	5,00	2.179,78	0,89	388,00		
FSEGD101	h	Seguretat i salut en obra	16.120,44	0,41	6.625,59	0,50	8.060,22	0,09	1.434,72		

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 52f4730a5466f06873d5 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

TREBALLS DE MANTENIMENT D'ELEMENTS DE SEGURETAT VIÀRIA, TRACTAMENT DE TCAS I PUNTS AMB MAJOR RISC DE L'ÀMBIT URBÀ DE LA XARXA DE CARRETERES TITULARITAT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA. ANYS 2026-2029 (Exp. 2026/3948)

PRESSUPOST DE 2 ANYS

PRESSUPOST			LOT 2 - DEMARCACIÓ OCCIDENTAL			ANY 2027		ANY 2028		ANY 2029	
CODI	UT	RESUM	PREU	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL	AMIDAMENT	SUBTOTAL
						#####		#####		73.553,72	

Metadades del document

Núm. expedient	2026/0003948
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	PCAP Treballs manteniment elements seguretat
Codi classificació	2388 - Construcció / manteniment d'obres d'infraestructura i urbanització

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	13/07/2026, 12:16

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
52f4730a5466f06873d5	https://seuelectronica.diba.cat	