PROJECTE

Títol

SANEJAMENT DE PAVIMENT, ANY 2024

ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS)

Exp: 2023/44969 21402PC01

Data de redacció	Documents que conté el tom	Núm. de toms.	Tom Núm.
Desembre 2023	1 - Memòria 2 - Plànols 3 - Plec de Condicions 4 - Pressupost	1	1

El Cap de l' Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures	Autor del Document
Xavier Pons Claret	Jordi Vilaseca Ferrarons Jordi Brocal Hernández

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

DOCUMENT NÚM. 1

MEMÒRIA

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

MEMÒRIA

1.-Antecedents

La Diputació de Barcelona gestiona una xarxa de carreteres convencionals d'àmbit local. Aquestes carreteres tenen en l'actualitat un paquet de ferm constituït per un paviment flexible de base granular i capa de rodadura. Les capes de rodadura tenen un espessor entre 4 i 8 centímetres. Aquesta tipologia, fa que en determinats trams i degut principalment al tipus de sòl en les que estan assentades i les sol·licituds a que estan sotmeses, fallin en punts determinants.

Un dels programes que la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat porta a terme, és el de " Renovació de Capes de Rodament ". L'actual projecte es redacta com anticipació als trams de carreteres que s´ han d´ incloure en exercicis posteriors perquè quan s'estengui la pròxima capa de rodament, es realitzi amb una base més sanejada i per tant la seva durada sigui més prolongada.

2.-Objecte del Projecte

Un dels objectius del projecte, és el de realitzar una reparació del tram de carreteres que presenten defectes de deteriorament en la seva capa de rodament: pell de cocodril, fisuracions excessives, pèrdua de perfil i un estat pròxim al flonjall.

Un altre objectiu es abaratir els costos del sanejament del paviment, al concentrar el tipus d'unitat d'obra de manera selectiva per empreses contractistes especialistes en aquest tipus de treball.

També es un objectiu del projecte realitzar les reparacions de manera més diligent del que seria normal per altres sistemes més amplis, en les seves unitats d'obra i àmbit.

Les carreteres objecte del projecte son les definides en l'apartament de Amidaments del capítol 4 del present projecte.

3.-Descripció de les obres

El sanejament del paviment de les calçades de la carretera a intervenir, tenen unes unitats d'obra molt concretes que són les següents:

Fresat: Consisteix en retirar la part del paviment que està deteriorada mitjançant sistemes mecànics, amb fresadores i retirar el producte sobrant a l´abocador inclòs el cànon.

Fresat Lateral: El tipus de Fresat lateral es realitzarà principalment en zones urbanes o de travessia.

Tall de paviment: Es realitzarà principalment per capes de anivellament o regularització.

Rec d' adherència: Es realitzarà amb emulsió tipus **ECR-1** amb una dotació aproximada 0,50 kg/m² i s'estendrà amb anterioritat a les mescles bituminoses.

Mescles bituminoses: Es col·locaran en els apedaçats en anivellament o en regularització. Com cas general es realitzarà amb el tipus **AC16SURF -S**.

Senyalització Horitzontal: Aquesta unitat d'obra està destinada a refer totes les marques vials de pintura que per motiu de l'obra quedin afectades. Es realitzarà amb pintura acrílica

Finalment l'entorn de les obres, han de quedar adequades en la seva neteja, en les zones afectades per l'execució de les mateixes.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

4.-Termini de les obres i classificació del contractista:

El termini per a la realització de l'obra contemplada en cada lot és de sis mesos. En cas de què es demori l'obtenció de permisos, el termini es prorrogarà en conseqüència.

D'acord amb la normativa vigent sobre exigència de Classificació, per l'import de les obres no es requereix l'establiment de classificació.

No obstant, es considerarà acreditada la solvència tècnica del contractista es cas de disposar la següent classificació. S'adjunta amb parèntesi la classificació segons RD 1098/200

- En el cas de presentar-se a un sol lot: **G – 4 – 2 (c)**
- En el cas de presentar-se a als dos lots: **G – 4 – 3 (d)**

5.-Programa de treball.

En l'annex nº 3 s'ha incorporat el programa de treball. Es un programa de barres constituït per les diferents carreteres a realitzar en uns determinats espais de temps, dintre del termini de 6 MESOS proposats.

El programa pot ser variat per part de l'empresa contractant amb l'aprovació de la direcció de les obres.

6.-Replanteig de les obres.

A causa de la naturalesa del projecte, el replanteig es fonamenta en els punts quilomètrics existents en les carreteres, indicant número de la via i P.K. de l'origen i del final.

Tenint en compte que només operem en els terrenys de domini públic, no és necessària l'ocupació de terrenys aliens.

7.- Declaració d'obra completa

El present projecte defineix una obra completa, susceptible de ser lliurada a l'ús general i comprèn tots els elements per a la seva utilització reunint, en conseqüència tot el que exigeix la legislació vigent.

8.- Modificacions del projecte

8.1 Modificacions del projecte per raons d'interès públic degudes a causes imprevisibles

Un cop aprovat, haurà de respectar-se íntegrament el contingut del projecte, el seu pressupost i el seu calendari d'execució. L'òrgan de contractació competent únicament podrà introduir modificacions per raó d'interès públic en els elements que l'integren, sempre i quan siguin degudes a causes imprevisibles i de conformitat amb el previst a text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic. No tindrà la consideració de modificació del contracte, l'ampliació del seu objecte que no es pugui integrar en el projecte inicial mitjançant una correcció del mateix o que consisteixi en una prestació susceptible d'utilització o aprofitament independent o adreçada a satisfer necessitats noves no contemplades en la documentació preparatòria del contracte, que hauran de ser contractades de forma separada, en estricta aplicació d'allò establert al text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

8.2 Modificacions del projecte degudes a causes previsibles

Segons la legislació vigent, el projecte es podrà modificar sempre i quan s'hagi detallat l'abast, els límits i les condicions de la modificació als plecs de forma clara, precisa i inequívoca, de manera que la concurrència de les circumstàncies que donen lloc a la modificació pugui verificar-se de forma objectiva. A més a més s'ha d'expressar als plecs el percentatge del preu del contracte al que pot afectar com a màxim la modificació, computant-se l'import màxim com a valor estimat. Al projecte de **"SANEJAMENT DE PAVIMENT, ANY 2024 ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS)**" es fixen les següents causes previsibles:

- 10% d'increment de pressupost per necessitat d'actuacions de reforç en les bases de paviment a actuar degut al deteriorament estructural.

Els preus a aplicar en aquests conceptes són els que figuren en els quadre de preus nº 1 i nº 2 del projecte genèric i en cap cas podran donar lloc a cap acta de preus contradictoris.

9.-Pressupost.

El present contracte s'articula en lots, un per cada secció de conservació en els que està dividida la xarxa de carreteres de la Diputació de Barcelona, amb un pressupost global de **599.939,95** € IVA inclòs, el qual s'estructura i divideix en els següents lots:

	ANY 2024
LOT 1 – ZONA OCCIDENTAL	**299.941,78**
LOT 2 – ZONA ORIENTAL	**299.998,17**
TOTAL	**599.939,95**

Concretament, per cada lot, les dades econòmiques previstes son les següents:

LOT 1 – ZONA OCCIDENTAL

En base a l'estat d'amidaments i en els preus continguts en el quadre de preus núm. 1 s'inclou que el pressupost d'execució material de les obres definides en el present projecte pugen a la quantitat de **208.307,37 € - DOS-CENTS VUIT MIL TRES-CENTS SET** euros amb **TRENTA-SET** cèntims

Així doncs, incrementant el pressupost d'execució material en un 13% per despeses general, financeres i fiscals, més un 6% per a benefici industrial afegint el 21% corresponent a l' IVA. resulta doncs un pressupost d'execució per contracta de **299.941,78 €.- DOS-CENTS NORANTA-NOU MIL NOU-CENTS QUARANTA-UN** euros amb **SETANTA-VUIT** cèntims**.**

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

LOT 2 – ZONA ORIENTAL

En base a l'estat d'amidaments i en els preus continguts en el quadre de preus núm. 1 s'inclou que el pressupost d'execució material de les obres definides en el present projecte pugen a la quantitat de **208.346,53** € **- DOS-CENTS VUIT MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS** euros amb **CINQUANTA-TRES** cèntims

Així doncs, incrementant el pressupost d'execució material en un 13% per despeses general, financeres i fiscals, més un 6% per a benefici industrial afegint les despeses de Seguretat i Salut i el 21% corresponent a l' IVA. resulta doncs un pressupost d'execució per contracta de **299.998,17 €.- DOS-CENTS NORANTA-NOU MIL NOU-CENTS NORANTA-VUIT** euros amb **DISSET** cèntims.

10.- Documents que formen el projecte.

Aquest projecte el formen els següents documents:

DOCUMENT NÚMERO 1	MEMÒRIA I ANNEXOS
	Memòria
	Annex núm. 1 – Justificació de preus
	Annex núm. 2 – Estudi de seguretat i salut
	Annex núm. 3 – Calendari estimatiu
DOCUMENT NÚMERO 2	PLÀNOLS
DOCUMENT NÚMERO 3	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
DOCUMENT NÚMERO 4	PRESSUPOST:
	Amidaments
	Quadres de preus nº 1
	Quadres de preus nº 2
	Pressupostos parcials
	Pressupostos Generals

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

ANNEXES A LA MEMÒRIA

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.1 – PREUS DESCOMPOSATS

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Diputació Barcelona

Area d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

QUADRE DE DESCOMPOSTOS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

CODI	QUANTITAT	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES						
G2180203		M	FRESAT EN LATERALS DE TRAVESSERES			
			FRESAT EN LATERALS, AL COSTAT DE VORERES EN TRAVESSERES URBANES DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES, INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR			
A0110000	0,033	H	CAP DE COLLA	17,05	0,56	
C1108010	0,009	H	FRESADORA DE PAVIMENT	29,65	0,27	
C1310006	0,005	H	FRESSADORA DE 1,0 MTS. D'AMPLADA UTIL	50,18	0,25	
C1500003	0,005	H	CAMIO DE 200 HP, DE 24 T	25,95	0,13	
C1701001	0,003	h	Manobre	19,47	0,06	
			TOTAL PARTIDA.....			1,27
Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de UN amb VINT-I-SET CÈNTIMS						
G218C203		U	JORNAL D'EQUIP DE FRESSAT			
			JORNADA DE 9 HORES EFECTIVES DE TREBALL D'ESQUIP DE FRESSAT, FORMAT PER FRESSADORA AUTOPROPULSADA DE 1,5 MTS. D'AMPLADA ÚTIL DE TALL, ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA I DOS CAMIÓNS DE 12 TN., INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR			
A0110000	11,856	H	CAP DE COLLA	17,05	202,14	
A0120000	11,856	H	OFICIAL 1A	16,57	196,45	
A0150000	10,670	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	12,68	135,30	
C1310006	10,670	H	FRESSADORA DE 1,0 MTS. D'AMPLADA UTIL	50,18	535,42	
C1500003	21,341	H	CAMIO DE 200 HP, DE 24 T	25,95	553,80	
C1701001	10,670	h	Manobre	19,47	207,74	
			TOTAL PARTIDA.....			1.830,85
Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de MIL VUIT-CENTS TRENTA amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS						
G2190020		M2	DEMOLICIO PAVIMENT MESCLA BITUMINOSA			
			DEMOLICIO DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, INCLOSES CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR			
A0110000	0,055	H	CAP DE COLLA	17,05	0,94	
A0150000	0,009	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	12,68	0,11	
C1102001	0,023	H	RETROEXCAVADORA DE 74 HP, AMB MARTELL DE 200 KG A	36,66	0,84	
C1310006	0,004	H	FRESSADORA DE 1,0 MTS. D'AMPLADA UTIL	50,18	0,20	
C1500003	0,003	H	CAMIO DE 200 HP, DE 24 T	25,95	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			2,17
Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de DOS amb DISSET CÈNTIMS						
G2190102		M	TALL DE PAVIMENT			
			TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGO			
A0110000	0,005	H	CAP DE COLLA	17,05	0,09	
A0120000	0,025	H	OFICIAL 1A	16,57	0,41	
A0150000	0,025	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	12,68	0,32	
C1100005	0,036	H	DEPOSIT D'AIRE COMPRIMIT DE 3000 L	2,10	0,08	
C1108001	0,025	H	EQUIP DE MAQUINA DE SERRA DE DISC PER A TALL DE PAVIMENT	11,80	0,30	
			TOTAL PARTIDA.....			1,20
Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de UN amb VINT CÈNTIMS						

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

QUADRE DE DESCOMPOSTOS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

CODI	QUANTITAT	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
G2180202		M2	FRESAT PER CM DE GRUIX			
			FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I PAVIMENT DE FORMIGÓ, INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT DEL MATERIAL RESULTANT A PUNT D'ACOPI DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ D'OBRA FINS A 30 KM DEL PUNT DE GENERACIÓ O EN CAS CONTRARI, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR			
A0110000	0,003	H	CAP DE COLLA	17,05	0,05	
C1310006	0,004	H	FRESSADORA DE 1,0 MTS. D'AMPLADA UTIL	50,18	0,20	
C1500003	0,002	H	CAMIO DE 200 HP, DE 24 T	25,95	0,05	
A012N000	0,005	h	Oficial 1a d'obra pública	23,30	0,12	
A0140000	0,002	h	Manobre	20,20	0,04	
C1701009	0,002	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	32,02	0,06	
				TOTAL PARTIDA.....		0,52

Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de ZERO amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

QUADRE DE DESCOMPOSTOS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

CODI	QUANTITAT	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL C02 PAVIMENTS						
F9J10020		M2	REG D'ADHERENCIA			
			REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO CATIONICA, TIPUS ECR-1 AMB UNA DOTACIÓ DE 0,50 KG/M2			
B0550009	0,500	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AL 60% DE BETUM TIPUS ECR-1	0,21	0,11	
C1701009	0,001	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	32,02	0,03	
C1701099	0,004	H	BITUMINADORA AUTOMOTRIU PER A REG ASFÀLTIC	26,08	0,10	
A012N000	0,001	h	Oficial 1a d'obra pública	23,30	0,02	
A0140000	0,007	h	Manobre	20,20	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			0,40
Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de ZERO amb QUARANTA CÈNTIMS						
G2290115		M2	MALLA DE REFORÇ			
			SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE MALLA RE REFORÇ EN BASE DE CAPA DE RODAMENT, INCLÒS FIXACIÓ, FORMAT PER UN GEOTEXTIL NO TEIXIT DE FILAMENTS CONTINUS DE FIBRA DE VIDRE AMB QUADRÍCULA DE 30X30 MM. I UNA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ MÍNIMA DE 60 Kn/m EN SENTIT LONGITUDINAL I TRANSVERSAL SEGONS NORMA ISO 10319. INCLOU EL FIXAT MECÀNICAMENT I L'APLICACIÓ DE 1 KG/M2 DE REG. D'ADHERÈNCIA MODIFICAT, EN APLICACIÓ EN AMPLADES A PARTIR DE 1,00 MTS.			
A012N000	0,025	h	Oficial 1a d'obra pública	23,30	0,58	
A0140000	0,025	h	Manobre	20,20	0,51	
B9H13102	1,000	m2	Malla de reforc 30x30 mm - restist 60 Kn/m Long/Transv.	4,13	4,13	
			TOTAL PARTIDA.....			5,22
Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de CINC amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
G9H10201		T	MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN APEDAÇATS C.RODAMENT			
			MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN APEDAÇAT DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, EN AMPLES DE TREBALL A PARTIR DE 1,00 MTS.			
A012N000	0,050	h	Oficial 1a d'obra pública	23,30	1,17	
A0140000	0,058	h	Manobre	20,20	1,17	
C13350C0	0,035	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	52,20	1,83	
C1709B00	0,026	h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	43,99	1,14	
C170D0A0	0,035	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	53,15	1,86	
B9H12104	1,000	t	Mescla Bit. AC-16 Surf S, arid granític, posada a obra	45,10	45,10	
			TOTAL PARTIDA.....			52,27
Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de CINQUANTA-DOS amb VINT-I-SET CÈNTIMS						
G9H10200		T	MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN REGULARITZACIÓ C. RODAMENT			
			MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN REGULARITZACIÓ DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL..			
A012N000	0,016	h	Oficial 1a d'obra pública	23,30	0,37	
A0140000	0,072	h	Manobre	20,20	1,45	
C13350C0	0,010	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	52,20	0,52	
C1709B00	0,008	h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	43,99	0,35	
C170D0A0	0,010	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	53,15	0,53	
B9H12104	1,000	t	Mescla Bit. AC-16 Surf S, arid granític, posada a obra	45,10	45,10	
			TOTAL PARTIDA.....			48,32
Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT amb TRENTA-DOS CÈNTIMS						

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

QUADRE DE DESCOMPOSTOS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

CODI	QUANTITAT	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL C04 VARIS						
XPA00001		PA	IMPREVISTOS PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR AMB ELS QUADRES DE PREUS NÚM. 1 I 2 I ELS CONTRADICTORIS NECESSARIS, PER A OBRES IMPREVISTES			
			Sense descomposició			
			TOTAL PARTIDA.....			3.750,00
Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de TRES MIL SET-CENTS CINQUANTA						
XPA00002		PA	REPOSICIÓ SENYALITZACIO HORITZONTAL PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT INTEGRE, PER LA REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ HIORITZONTAL AFECTADA PELS TREBALLS.			
			Sense descomposició			
			TOTAL PARTIDA.....			6.500,00
Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de SIS MIL CINC-CENTS						

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

QUADRE DE DESCOMPOSTOS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

CODI	QUANTITAT	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL C06 SEGURETAT I SALUT						
E01			SEGURETAT I SALUT			
				Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....			1,00

Puja el preu total de la partida a l´esmentada quantitat de UN

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.2 – ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.2.1 .- MEMÒRIA

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

M E M Ò R I A

1 ANTECEDENTS

1.1. Àmbit d'aplicació

Aquest estudi de Seguretat i Salut s'estableix per a la seva aplicació durant la realització de les obres definides en el projecte de ***"SANEJAMENT DE PAVIMENT, ANY 2024 ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 Lots)."***

S'hi estudien i defineixen les previsions respecte a prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals derivades de l'esmentat Projecte, així com les instal·lacions preceptives de Salut i Benestar dels treballadors.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el camp de la prevenció de riscos professionals, i facilitarà el seu desenvolupament, sota el control del Coordinador de Seguretat i Salut, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'implanta l'obligatorietat de la inclusió d'un estudi de Seguretat i Salut en el Treball en els Projectes d'Edificació i Obres Públiques.

1.2. Descripció de l'obra

El projecte consisteix en el fressat i col·locació d'una mescla asfàltica en substitució de l'actual deteriorada i de treballs varis subsidiaris del asfaltat.

L'àmbit d'actuació serà en les carreteres provincials.

Les actuacions principals previstes són:

- Neteja del ferm actual amb elements mecànics, de terres i elements perjudicials.
- Extensió de reg d'adherència i posteriorment de la mescla asfàltica en calent.
- Restauració de la senyalització horitzontal.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

2.- SEGURETAT I SALUT

2.1.- Treballs i riscs del procés constructiu

- Neteja del ferm actual amb elements mecànics

  Treballs :

  - Escombrat amb màquina autopropulsada

  Riscs mes freqüents :

  - Accident de trànsit per manca de senyalització

- Extensió de reg d'adherència i mescla bituminosa en calent

  Treballs :

  - Calentament de l'emulsió i estesa
  - Col·locació de la mescla bituminosa
  - Compactació

  Riscs més freqüents :

  - Inhalació de vapors produïts pels materials asfàltics.
  - Cremades en mans i peus
  - Atrapaments per màquines en moviment.

- Reposició de la senyalització horitzontal

  Treballs :

  - Pintat de marques longitudinals i símbols

  Riscs mes freqüents :

  - Accident de trànsit per manca de senyalització

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

2.2.- Prevenció de danys professionals

- Neteja del ferm amb elements mecànics
  - Organització de l'oportuna senyalització provisional per protecció del trànsit.

- Extensió de reg d'adherència i mescla asfàltica en calent
  - Mantenir el personal fora del radi d'acció de les màquines.

- Reposició de la senyalització horitzontal
  - Organització de l'oportuna senyalització provisional per protecció del trànsit.

2.3.- Proteccions

- Individuals

  Per al cap:

  – Cascs homologats de diferents colors.
  – Pantalles i ulleres contra projecció de partícules.

  Per al cos:

  – Granotes de treball.
  – Vestits d'aigua.

  Per a les mans:

  – Guants de cuir.

- Col·lectives

  – Senyalització de totes les zones de treball, pas i perill.
  – Indicació de les proteccions especials a emprar.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

2.4.- Instal·lacions

- Prevenció d'incendis

  Els motius d'incendi a l'obra són molt similars als d'altres situacions : focus d'ignició i substància combustible.

  El mitjans d'extinció seran extintors de pols seca de 12 kg a la zona de matèries inflamables.

  En tot cas, la tasca del personal de l'obra serà evitar la del foc, fins l'arribada dels bombers, que hauran de ser avisats.

- Instal·lacions de salut i benestar

  Un cop la situació de l'obra ho permeti, es realitzaran les instal·lacions definitives en funció del nombre màxim d'operaris que puguin coincidir durant l'execució de l'obra amb la dotació prevista en el Pla de Seguretat aportat pel constructor i aprovat per la Direcció Facultativa.

  En aquestes instal·lacions definitives els sostres, terres i parets de totes les peces seran continus, llisos i impermeables de forma que permetin una fàcil neteja, desinfecció i desinsectació en el cas de ser necessari.

  Els elements i materials seran de bona resistència.

  A l'oficina de l'obra, tan si es fixa com mòbil, es fixaran indicacions amb el centre assistència més proper, la seva adreça i tots els telèfons d'urgència necessaris.

  Si no és possible habilitar inicialment les instal·lacions definitives per tota la durada de l'obra, es podran utilitzar les existents en el centre de conservació de la Diputació de Barcelona més proper a la zona de treball. Totes les zones tindran llum elèctrica i calefacció.

- Medicina preventiva. Primers auxilis

  - Reconeixements mèdics

    Tot el personal que comenci a treballar a l'obra, passarà un reconeixement mèdic que es repetirà, com a mínim, un cop a l'any.

  - Farmacioles

    Hi haurà una farmaciola completa i una altra d'urgència que es revisaran mensualment i es reposaran immediatament els productes que hi manquin.

  - Assistència a accidentats

    A l'obra es disposarà d'informació dels diferents centres mèdics (Serveis propis, Mútues Patronals, Mútues Laborals, Ambulatoris, etc...) on es pugui traslladar els accidentats per a una millor i més ràpida assistència.

És convenient que el cap d'obra i a l'oficina disposin d'una llista de telèfons i adreces dels centres per urgències, ambulàncies etc..., per tal de garantir una ràpida actuació en cas d'accident.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- Reunions i formació permanent

  S'impartiran regularment i prèvia a la realització dels treballs que així ho requereixen, cursets de formació a tot el personal que treballi a l'obra.

  El comitè de seguretat i el vigilant de seguretat de l'obra es reuniran periòdicament per tal de revisar les condicions generals i dels diversos elements de seguretat de l'obra els quals comunicaran, si s'escau, les observacions necessàries a la propietat i a la Direcció Facultativa.

3. PRESSUPOST

Aquest estudi de Seguretat i Salut puja a la quantitat de **QUATRE MIL VUIT-CENTS TRENTA-TRES** euros amb **NORANTA CÈNTIMS** (4.833,90,- €), el qual es troba inclòs en el Pressupost general de l'obra.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

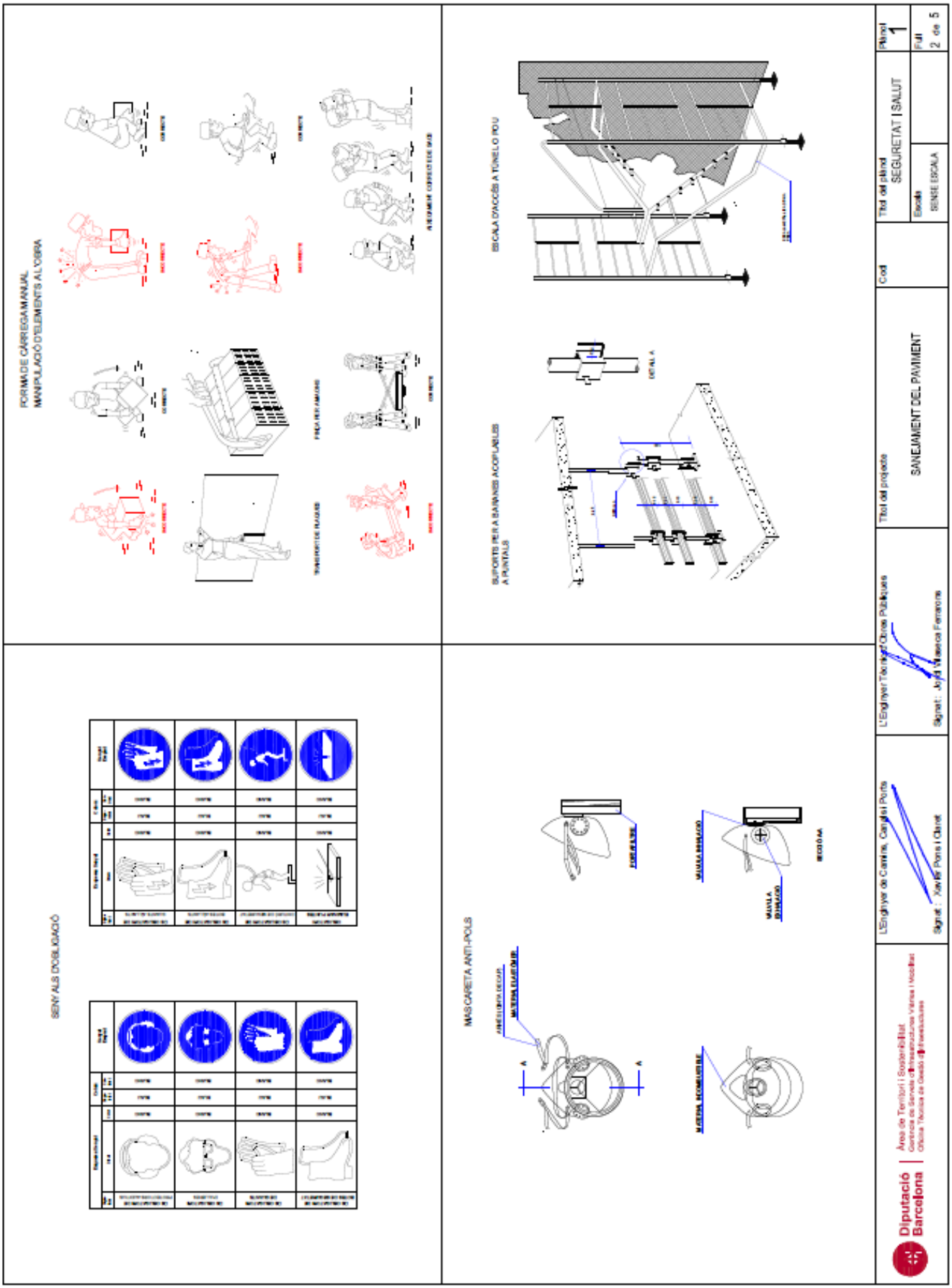
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.2.2 .- PLÀNOLS

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

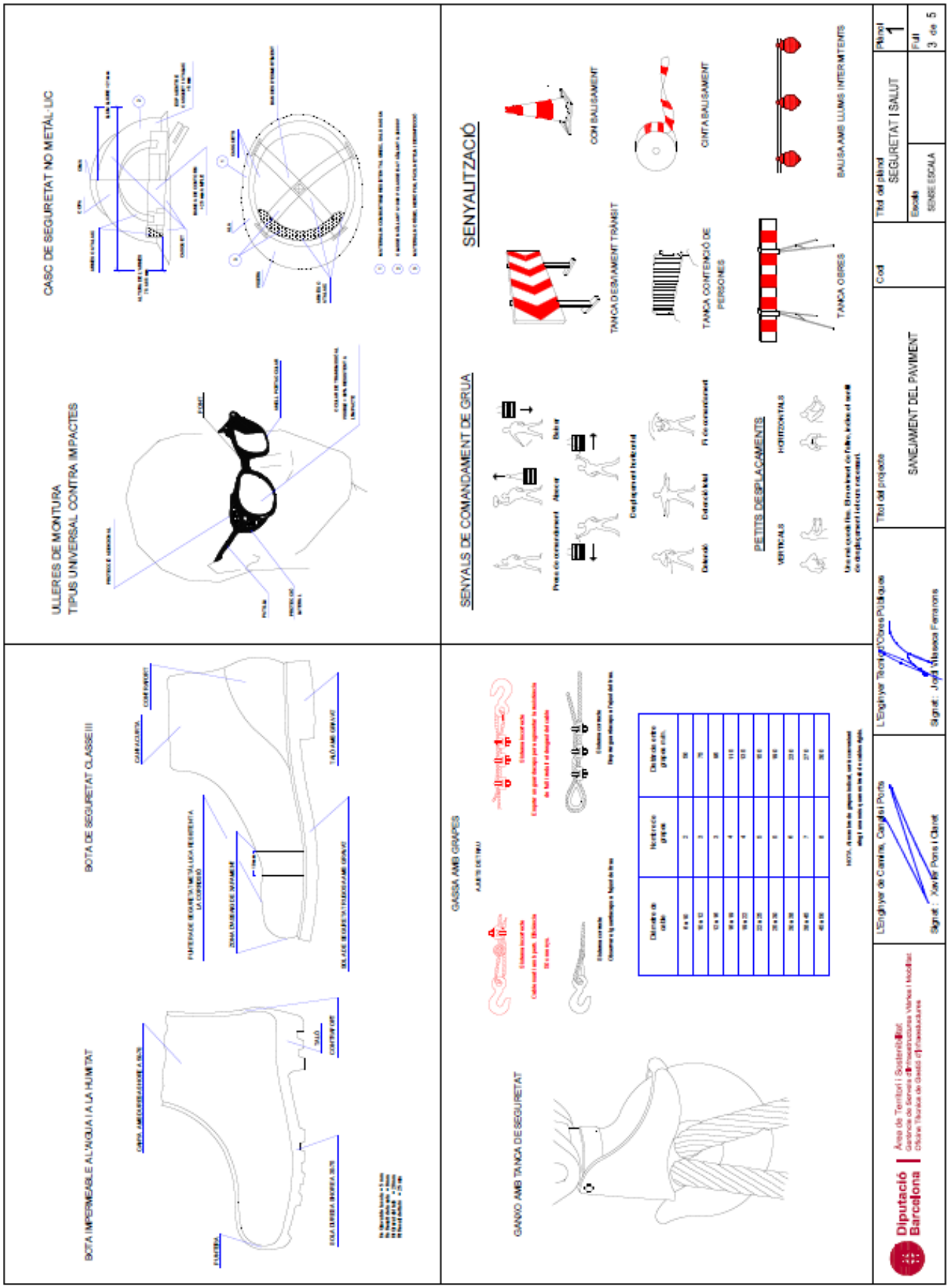
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

SENYALS D'ADVERTÈNCIA
SENYALS DE PROHIBICIÓ
SENYALS DE OBLIGACIÓ
SENYALS D'EQUIPS CONTRA INCENDIS
SENYALS D'AUXILI
SANEJAMENT DEL PAVIMENT
SEGURETAT I SALUT



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

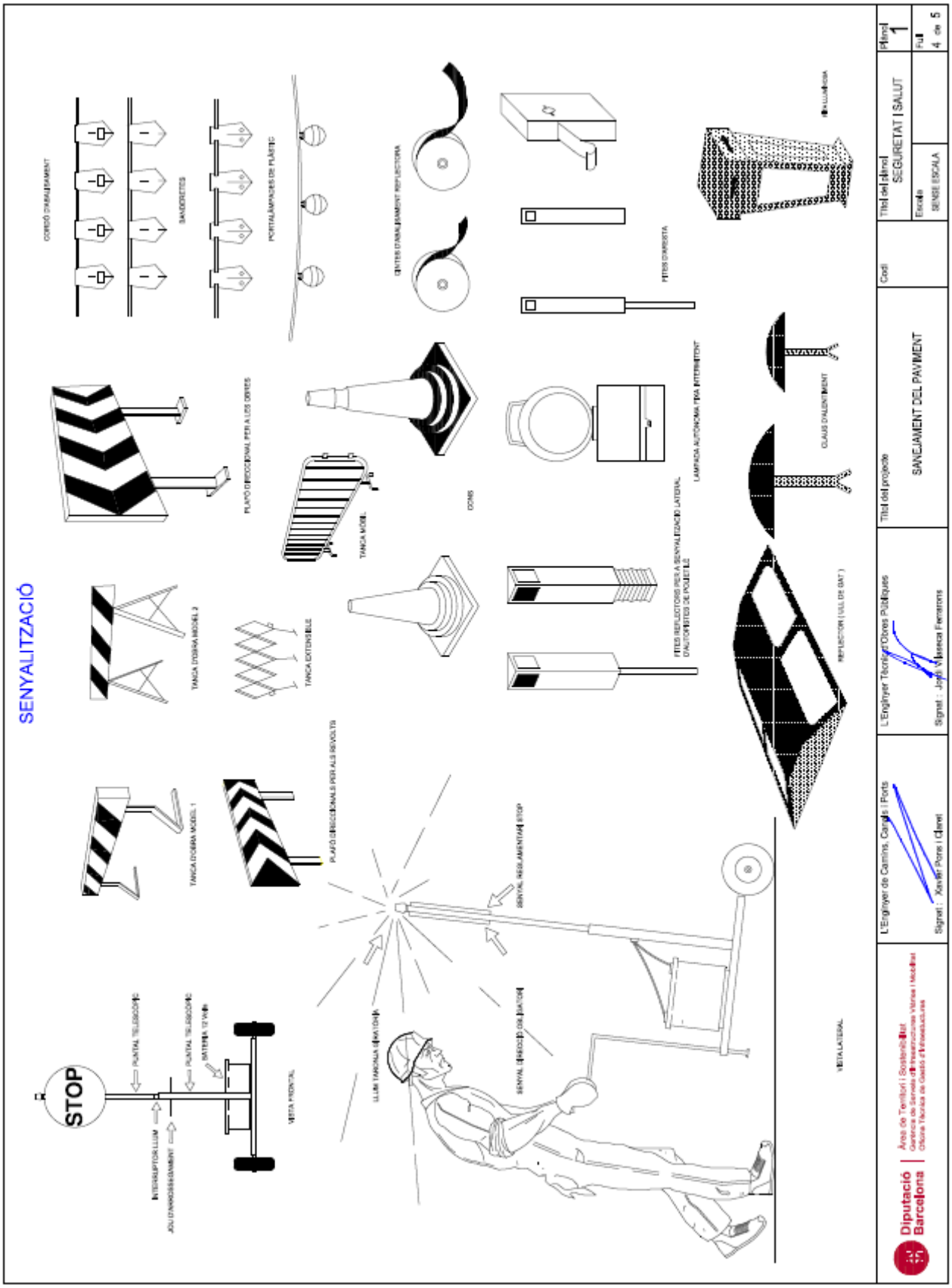
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



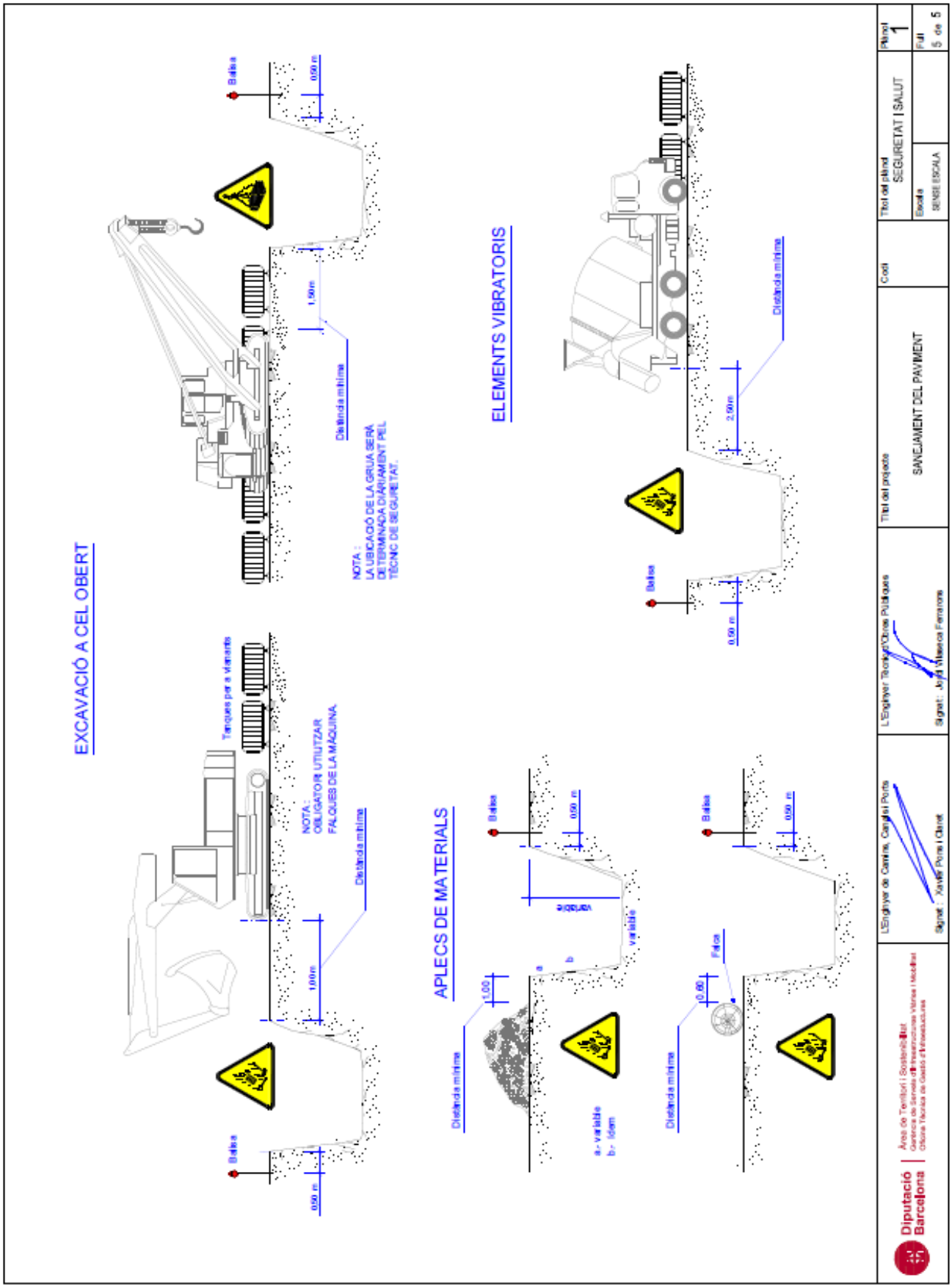
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat



Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.2.3 .- PLEC DE CONDICIONS

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

PLEC DE CONDICIONS

1. PLEC DE CONDICIONS GENERALS

1.1 Normativa legal d'aplicació

L'obra objecte del present estudi de Seguretat i Salut, estarà regulat durant tota la seva execució, pels textos que s'emeten a continuació, amb caràcter d'obligat compliment per a totes les parts implicades.

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre prevenció de risc laborals.
- Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut.
- Reial Decret 555/1986, de 21 de febrer, sobre l'obligatorietat d'un estudi de seguretat i higiene en els projectes d'edificació i obres públiques.
- Reial Decret 485/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.
- Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- Reial Decret 487/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs relatives a la manipulació de càrregues.
- Reial Decret 488/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives al treball en equip que inclouen pantalles de visualització.
- Reial Decret 664/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscs relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball.
- Reial Decret 665/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscs relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant el treball.
- Reial Decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.
- Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

- "Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo de 9 de marzo de 1971".

- "Ordenanza de Trabajo para las Industrias de la Construcción, Vidrio y Cerámica de 28 de agosto de 1970", especialment:
  - "Dispociciones Generales". Art. 165 a 176.
  - "Construcción en General". Art. 183 a 291.
  - "Higiene en el Trabajo". Art. 334 a 341.

- "Comités de Seguridad e Higiene de 11 de marzo de 1971.

- Conveni col·lectiu de la Construcció a Barcelona.

- "Normas Técnicas Reglamentarias sobre homologación de medios de protección personal del Ministerio de Trabajo".

  - Entre d'altres: MT-1, MT-2, MT-4, MT-5, MT-7, MT-13, MT-18, MT-21, MT-22, MT-23, MT-26, MT-27

- Reglamento Líneas Aéreas de Alta Tensión". BOE. 27/12/1968

1.2 Altres disposicions d'aplicació a l'obra.

- "Reglamento electrotécnico de baja tensión. BOE 9/10/73 e instrucciones complementarias".
- "Estatuto de los Trabajadores. BOE 14/3/80".
- "Reglamento de Servicios Médicos de Empresa. BOE 27/11/77".
- "Reglamento Aparatos elevadores para obras. BOE-14/6/77".
- Reglament de Règim Intern de l'Empresa Constructora.
- Obligacions de les parts implicades

1.3 Propietat

- Vigilarà que el present Estudi de Seguretat acompanyi el projecte d'Execució de l'obra.

- Abonarà les partides del Pla de Seguretat ofertat pel Contractista un cop siguin certificades la Direcció Facultativa juntament amb les altres certificacions de l'obra.

1.4 Empresa Constructora

- Desenvoluparà l'Estudi de Seguretat amb el seu Pla de Seguretat, d'acord amb aquell i amb les especificacions de treball de la pròpia empresa. Aquest Pla es redactarà abans de l'inici de l'obra i serà aprovat per la Direcció Facultativa.

- Tots els mitjans auxiliars i de protecció personal estaran homologats oficialment. En cas de no trobar en el mercat els necessaris, s'empraran els més adients d'acord amb el Comitè de

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Seguretat i Higiene i el vist i plau de la Direcció Facultativa.

- Complirà totes les especificacions de l'Estudi i del Pla de Seguretat, essent responsable dels danys per infracció per part d'ella mateixa, dels empleats i/o dels diversos subcontractistes.

1.5 Direcció Facultativa

- Considerarà l'Estudi de Seguretat com a part integrant de l'Execució de l'obra, supervisant i controlant el compliment del Pla de Seguretat autoritzant, si s'escau, les modificacions necessàries, fent-ho constar en el llibre d'incidències.

- Certificar periòdicament els treballs realitzats

- Comunicar a la Propietat, a l'Empresa Constructora i a d'altres Organismes, l'incompliment de les mesures de seguretat fixades a l'Estudi i desenvolupades pel Pla.

2. PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

2.1 Organització general de la seguretat de l'obra:

L'Empresa Constructora a través del seu Departament de Seguretat que estarà format pels Serveis Mèdics i el Comitè de Seguretat i d'acord amb la Direcció Facultativa designarà el Comitè de seguretat de l'obra i nomenarà el Cap d'obra, i escolliran plegats el vigilant de seguretat. Aquestes tres parts juntament amb la Direcció Facultativa vigilaran la seguretat en les diferents zones i fases del procés constructiu.

2.2 Comitè de seguretat i salut. Vigilant de seguretat:

A l'obra es formarà el Comitè de Seguretat i Higiene, compost per un tècnic qualificat en matèria de seguretat en representació de l'Empresa i dos treballadors dels oficis amb més presència durant l'execució de l'obra i un vigilant de seguretat amb competència professional en matèria de seguretat i higiene (Art. 167 de la OT de la Industria de la Construcció).

Atribucions i obligacions:

- Comitè:
  - Reunió com a mínim un cop al mes.
  - Control i vigilància del compliment de l'estudi de seguretat.
  - Informació immediata al cap d'obra de les anomalies observades.
  - Estudi dels motius dels possibles accidents.

- Vigilant de seguretat:
  - Estarà delegat pel Comitè per vigilar el compliment de les normes de seguretat
  - Informarà al Comitè i s'encarregarà de que se segueixi el Pla de Seguretat.
  - Tindrà categoria d'oficial, fix de plantilla i amb dos anys d'antiguitat.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

2.3 Comunicats d'Accidents i Deficiències:

Podrà ser vàlid tot tipus de part d'ús comú a l'Empresa si és prèviament acceptat per la Direcció Facultativa

En tot cas caldrà que hi consti:

- Accidents:
  - Identificació de l'obra. Data i hora de l'accident.
  - Nom del treballador. Categoria professional. Domicili.
  - Lloc de l'accident (situació a l'obra).
  - Motius i gravetat aparent de l'accident.
  - Primers auxilis (Persona i lloc).
  - Testimonis de l'accident amb declaracions separades.

A més, es redactarà un informe que analitzi les possibles formes d'evitar accidents similars i mesures urgents a prendre, si s'escau.

- Deficiències:
  - Identificació de l'obra. Data i hora de l'observació.
  - Lloc i deficiències observades.
  - Estudis per millorar els defectes detectats.

D'ambdós tipus de comunicats d'accidents i deficiències es realitzarà mensualment un control amb gràfics i índexs que permetin observar i comparar l'evolució de la Seguretat a l'obra.

2.4 Assegurances de responsabilitat civil i de tot risc a la construcció i muntatge:

Tots els tècnics de la Direcció Facultativa estaran coberts en matèria de responsabilitat civil professional.

El contractista tindrà també una assegurança de Responsabilitat Civil amb cobertura per danys a tercers per actes o omissions directes o indirectes a les que hagi de respondre ell mateix o per d'altres.

Serà obligatòria la contractació d'una assegurança a tot risc durant tota la durada de l'obra, perllongant-se per un termini mínim d'un any des del final definitiu de l'obra.

3. NORMES DE CERTIFICACIÓ DELS ELEMENTS DE SEGURETAT

- Un cop al mes es farà la corresponent Certificació, segons el pressupost adjunt. La Propietat l'abonarà d'acord amb les condicions especificades al contracte.
- Se certificaran exclusivament les partides de Seguretat i Salut de l'Estudi, eliminant aquelles que siguin mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'obra.
- Les partides de nova creació no previstes en el pressupost es definiran totalment amb tots els seus elements i adjudicació de preu, i s'abonaran posteriorment amb els mateixos criteris generals d'amidament.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.2.4 .- PRESSUPOST

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.2.4.1- Amidaments

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

AMIDAMENTS

SEGURETAT I SALUT

CODI	RESUM	UTS	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL				
H1411111	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,polietilè,p<=400g,UNE-EN			
	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812			
	Treballadors previstos	12	12,000	
				12,000
H145C002	u Guants protecció c/riscs mecànics nivell 3,UNE-EN 388/UNE-EN 420			
	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420			
	Treballadors previstos	12	12,000	
				12,000
H1465275	u Parella botes baixes,seguretat industrial,p/treballs construcció			
	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl.lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl.lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2			
	Treballadors previstos	12	12,000	
				12,000
H1481343	u Granota treb.p/constr.obres lineals,polièst./cotó (65%-35%),groc			
	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340			
	Treballadors previstos		12	12,000
				12,000
CAPITOL 01.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA				
HBBAA005	u Cartell explicatiu de senyals en matèria de Seguretat i Salut, p			
	Cartell explicatiu de senyals en matèria de Seguretat i Salut, per ésser vist fins a 12m, fixat i amd desmuntatge inclòs			
	Total cantidades alzadas			1,000
				1,000
HBBAC015	u Senyal indicativa info.socors,normalitz.,pictogr.blanc s/verd,fo			
	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs			
	Total cantidades alzadas			1,000
				1,000
HBB20005	u Senyal manual p/senyalis.			
	Senyal manual per a senyalista			
	Total cantidades alzadas			2,000
				2,000
H16F1004	h Formació Seg.Salut			
	Formació en Seguretat i Salut			
	Total cantidades alzadas			60,000
				60,000

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

AMIDAMENTS

SEGURETAT I SALUT

CODI	RESUM	UTS		PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.03 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA					
HQU1531A	mes Mòdul prefabricat sanitaris 3,7x2,3x2,3m,inst.lampist.,inst.elèc				
	Mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, amb instal.lació de lampisteria, 1 lavabo col.lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial				
	Total cantidades alzadas				3,000
					3,000
HQU1A50A	mes Mòdul prefabricat vestidor 8,2x2,5x2,3m,inst.elèc.				
	Mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, , amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial				
	Total cantidades alzadas				3,000
					3,000
HQU25201	u Banc fusta,p/3pers.,col.+desmunt.inclòs				
	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs				
	Total cantidades alzadas				1,000
					1,000
HQUZM000	h Mà obra,neteja+conservació instal.lacions				
	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal.lacions				
	Total cantidades alzadas				12,000
					12,000
					12,000
CAPITOL 01.04 DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL					
H16F1004	h Formació Seg.Salut				
	Formació en Seguretat i Salut				
	5 h per treballador	5	12,000	60,000	
					60,000
CAPITOL 01.05 DESPESES MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS					
HQUA2100	u Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS				
	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball				
	Total cantidades alzadas				1,000
					1,000

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.2.4.2- QUADRE DE PREUS Nº 1

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 01.01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

H1411111	u	Casc seguretat/ús normal, contra cops, polietilè<=400g,UNE-EN	6,51
		Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	
		SIS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
H145C002	u	Guants protecció c/riscs mecànics nivell 3,UNE-EN 388/UNE-EN 420	5,44
		Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
		CINC amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
H1465275	u	Parella botes baixes, seguretat industrial/treballs construcció	20,75
		Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl.lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2	
		VINT amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
H1481343	u	Granota treb.p/constr.obres lineals,polièst./cotó (65%-35%),groc	74,90
		Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	
		SETANTA-QUATRE amb NORANTA CÈNTIMS	

CAPITOL 01.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

HBBAA005	u	Cartell explicatiu de senyals en matèria de Seguretat i Salut, p	28,28
		Cartell explicatiu de senyals en matèria de Seguretat i Salut, per ésser vist fins a 12m, fixat i amb desmuntatge inclòs	
		VINT-I-VUIT amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
HBBAC015	u	Senyal indicativa info.socors,normalitz.,pictogr.blanc s/verd,fo	22,02
		Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
		VINT-I-DOS amb DOS CÈNTIMS	
HBB20005	u	Senyal manual p/senyalis.	10,95
		Senyal manual per a senyalista	
		DEU amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
H16F1004	h	Formació Seg.Salut	15,97
		Formació en Seguretat i Salut	
		QUINZE amb NORANTA-SET CÈNTIMS	

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 01.03 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

HQU1531A	mes	Mòdul prefabricat sanitaris 3,7x2,3x2,3m,inst.lampist.,inst.elèc	215,10

Mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat- amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dut- xes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

DOS-CENTS QUINZE amb DEU CÈNTIMS

HQU1A50A	mes	Mòdul prefabricat vestidor 8,2x2,5x2,3m,inst.elèc.	150,03

Mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanit- zat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, , amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, inter- ruptor, endolls i protecció diferencial

CENT CINQUANTA amb TRES CÈNTIMS

HQU25201	u	Banc fusta,p/3pers.,col.+desmunt.inclòs	166,40

Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

CENT SEIXANTA-SIS amb QUARANTA CÈNTIMS

HQUZM000	h	Mà obra, neteja +conservació instal·lacions	15,97

Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

QUINZE amb NORANTA-SET CÈNTIMS

CAPITOL 01.04 DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

H16F1004	h	Formació Seg.Salut	15,97

Formació en Seguretat i Salut

QUINZE amb NORANTA-SET CÈNTIMS

CAPITOL 01.05 DESPESES MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS

HQUA2100	u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS	100,67

Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

CENT amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.2.4.3- QUADRE DE PREUS Nº 2

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 01.01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

H1411111 u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,polietilè,p<=400g,UNE-EN
Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

Materials 6,5100

TOTAL PARTIDA..... 6,51

H145C002 u Guants protecció c/riscs mecànics nivell 3,UNE-EN 388/UNE-EN 420
Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420

Materials 5,4400

TOTAL PARTIDA..... 5,44

H1465275 u Parella botes baixes,seguretat industrial,p/treballs construcció
Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl.lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl.lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2

Materials 20,7500

TOTAL PARTIDA..... 20,75

H1481343 u Granota treb.p/constr.obres lineals,polièst./cotó (65%-35%),groc
Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340

Materials 74,9000

TOTAL PARTIDA..... 74,90

CAPITOL 01.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

HBBAA005 u Cartell explicatiu de senyals en matèria de Seguretat i Salut, p
Cartell explicatiu de senyals en matèria de Seguretat i Salut, per ésser vist fins a 12m, fixat i amd desmuntatge inclòs

Ma d'obra 15,9700
Materials 12,3100

TOTAL PARTIDA..... 28,28

HBBAC015 u Senyal indicativa info.socors,normalitz.,pictogr.blanc s/verd,fo
Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Ma d'obra 15,9700
Materials 6,0500

TOTAL PARTIDA..... 22,02

HBB20005 u Senyal manual p/senyalis.
Senyal manual per a senyalista

Materials 10,9500

TOTAL PARTIDA..... 10,95

H16F1004 h Formació Seg.Salut
Formació en Seguretat i Salut

Ma d'obra 15,9700

TOTAL PARTIDA..... 15,97

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

CAPITOL 01.03 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

HQU1531A mes Mòdul prefabricat sanitaris 3,7x2,3x2,3m,inst.lampist.,inst.elèc

Mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, amb instal.lació de lampisteria, 1 lavabo col.lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

Materials	215,1000
TOTAL PARTIDA	215,10

HQU1A50A mes Mòdul prefabricat vestidor 8,2x2,5x2,3m,inst.elèc.

Mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, , amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

Materials	150,0300
TOTAL PARTIDA	150,03

HQU25201 u Banc fusta,p/3pers.,col.+desmunt.inclòs

Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs

Ma d'obra	2,3955
Materials	164,0000
TOTAL PARTIDA	166,40

HQUZM000 h Mà obra,neteja+conservació instal.lacions

Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal.lacions

Ma d'obra	15,9700
TOTAL PARTIDA	15,97

CAPITOL 01.04 DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

H16F1004 h Formació Seg.Salut

Formació en Seguretat i Salut

Ma d'obra	15,9700
TOTAL PARTIDA	15,97

CAPITOL 01.05 DESPESES MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS

HQUA2100 u Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS

Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

Materials	100,6700
TOTAL PARTIDA	100,67

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.2.4.4- PRESSUPOST

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 01.01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL			
H1411111	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,polietilè,p<=400g,UNE-EN			
	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	12,000	6,51	78,12
H145C002	u Guants protecció c/riscs mecànics nivell 3,UNE-EN 388/UNE-EN 420			
	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	12,000	5,44	65,28
H1465275	u Parella botes baixes,seguretat industrial,p/treballs construcció			
	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, amb puntera metàl.lica, sola antillisscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl.lica, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A i UNE-EN 347-2	12,000	20,75	249,00
H1481343	u Granota treb.p/constr.obres lineals,polièst./cotó (65%-35%),groc			
	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	12,000	74,90	898,80
	TOTAL CAPITOL 01.01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL.....			1.291,20
	CAPITOL 01.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA			
HBBAA005	u Cartell explicatiu de senyals en matèria de Seguretat i Salut, p			
	Cartell explicatiu de senyals en matèria de Seguretat i Salut, per ésser vist fins a 12m, fixat i amd desmuntatge inclòs	1,000	28,28	28,28
HBBAC015	u Senyal indicativa info.socors,normalitz.,pictogr.blanc s/verd,fo			
	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1,000	22,02	22,02
HBB20005	u Senyal manual p/senyalis.			
	Senyal manual per a senyalista	2,000	10,95	21,90
H16F1004	h Formació Seg.Salut			
	Formació en Seguretat i Salut	60,000	15,97	958,20
	TOTAL CAPITOL 01.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA.....			1.030,40

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

CAPITOL 01.03 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

HQU1531A	mes Mòdul prefabricat sanitaris 3,7x2,3x2,3m,inst.lampist.,inst.elèc			
	Mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, amb instal.lació de lampisteria, 1 lavabo col.lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial			
		3,000	215,10	645,30
HQU1A50A	mes Mòdul prefabricat vestidor 8,2x2,5x2,3m,inst.elèc.			
	Mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, , amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial			
		3,000	150,03	450,09
HQU25201	u Banc fusta,p/3pers.,col.+desmunt.inclòs			
	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs			
		1,000	166,40	166,40
HQUZM000	h Mà obra,neteja+conservació instal.lacions			
	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal.lacions			
		12,000	15,97	191,64
	TOTAL CAPITOL 01.03 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA.....			1.453,43

CAPITOL 01.04 DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

H16F1004	h Formació Seg.Salut			
	Formació en Seguretat i Salut			
		60,000	15,97	958,20
	TOTAL CAPITOL 01.04 DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL			958,20

CAPITOL 01.05 DESPESES MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS

HQUA2100	u Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS			
	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
		1,000	100,67	100,67
	TOTAL CAPITOL 01.05 DESPESES MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS.....			100,67
	TOTAL			4.833,90

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.2.4.5- RESUM DEL PRESSUPOST

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

RESUM DE PRESSUPOST

SEGURETAT I SALUT - SANEJAMENT DEL PAVIMENT

CAPÍTOL	RESUM	EUROS
01.01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL	1.291,20
01.02	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	1.030,40
01.03	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	1.453,43
01.04	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL	958,20
01.05	DESPESES MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS	100,67
	TOTAL PRESSUPOST	4.833,90

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

1.3 – CALENDARI ESTIMATIU

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

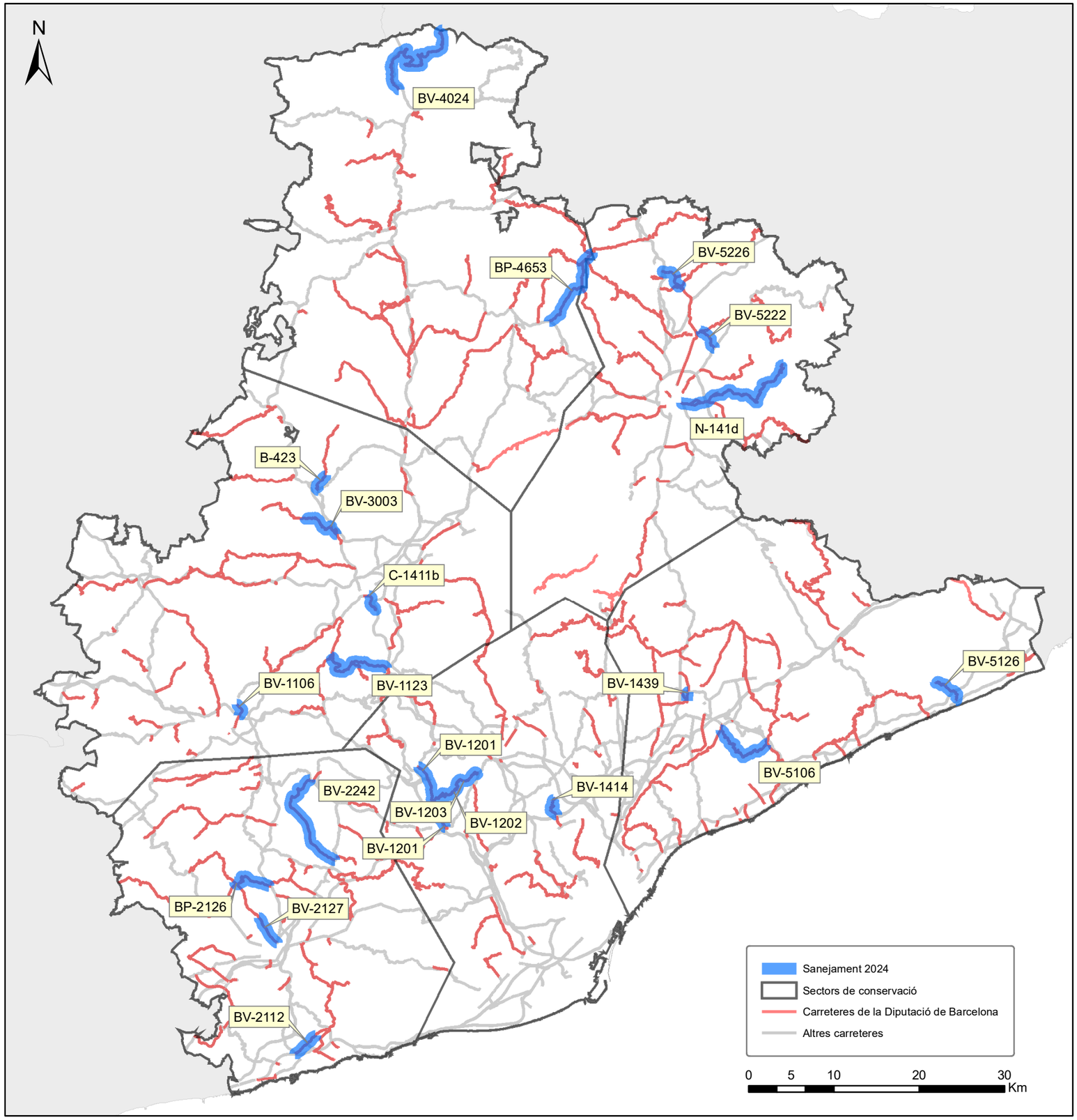
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

DOCUMENT NÚM. 2

PLÀNOLS

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Número	*Títol*	*Fulls*
1	Situació i Índex	1
2	Àmbit d'actuació	6
3	Cartografia	21
	TOTAL	28

Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Territori

L'Enginyer de Camins, Canals i Ports
Xavier Pons Claret

Redactor del Projecte
Jordi Vilaseca Ferrarons

Títol del Projecte
SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024.
ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).

Codi
21402-PC-01

Títol del plànol
SITUACIÓ I ÍNDEX

Plànol
1

Escala
1:500.000

Data
DESEMBRE 2023

Full
1 de 1

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

SECTOR DE GRANOLLERS

N

Collsuspina
Moià
els Hostalets de Balenyà
el Brull
Centelles
Aiguafreda
Castellcir
l'Abella
Castellterçol
Montseny
Tagamanent
Sant Quirze Safaja
Granera
Figaró
Mosqueroles
Campins
Gualba
Fogars de la Selva
Santa Maria de Palautordera
Tordera
Gallifa
Sant Feliu de Codines
Cànoves
Sant Pere de Vilamajor
Sant Llorenç Savall
Bigues
la Garriga
Sant Antoni de Vilamajor
Sant Celoni
Palafolls
l'Ametlla del Vallès
Santa Eulàlia de Ronçana
Vilalba Sasserra
Llinars del Vallès
Cardedeu
Vallgorguina
BV-5126
Santa Susanna
Caldes de Montbui
Sant Iscle de Vallalta
Sant Cebrià de Vallalta
Arenys de Munt
Corró d'Avall
BV-1439
Canovelles
GRANOLLERS
Matadepera
Castellar del Vallès
Sentmenat
Lliçà d'Amunt
la Roca del Vallès
Lliçà de Vall
Dosrius
Palau-solità i Plegamans
BV-5106
Sant Vicenç de Montalt
Arenys de Mar
Sant Andreu de Llavaneres
Parets del Vallès
Montmeló
Vilanova del Vallès
Òrrius
Montornès del Vallès
Argentona
TERRASSA
Polinyà
Mollet del Vallès
Sant Quirze del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
SABADELL
Barberà del Vallès
Santa Maria de Martorelles
Vallromanes
Cabrera de Mar
Sant Fost de Campsentelles
Cabrils
Badia del Vallès
la Llagosta
Vilassar de Dalt
Premià de Dalt
Teià
Ripollet
Rubí
Alella
Cerdanyola del Vallès
Montcada
Tiana
Sant Cugat del Vallès
Santa Coloma de Gramenet
el Papiol
Sant Adrià de Besòs
Molins de Rei
Sant Vicenç dels Horts
SANT FELIU DE LLOBREGAT
BARCELONA
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
Sant Joan Despí

Sanejament 2024
Carreteres de la Diputació de Barcelona
Altres carreteres
Sectors de conservació
Municipis

0 2,5 5 10 15 Km

Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Territori	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol ÁMBIT D'ACTUACIÓ Escala 1:200.000 · Data DESEMBRE 2023 · Full 1 de 6	Plànol 2

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

SECTOR DE VIC

N

BV-5226

BV-5222

N-141d

Vilada
Borredà
Alpens
la Quar
Avià
Olvan
Sagàs
Gironella
Montclar
Casserres
Perafita
Sant Martí d'Albars
Prats de Lluçanès
Santa Maria de Merlès
Olost
Puig-reig
Serrateix
Sant Feliu Sasserra
Oristà
Gaià
Navàs
Santa Maria d'Oló
Balsareny
Avinyó
Castellnou de Bages
Sallent
Artés
Calders
Callús
Santpedor
Sant Fruitós de Bages
Monistrol de Calders
Sant Joan de Vilatorrada
Navarcles
Talamanca
MANRESA
el Pont de Vilomara
Mura
Castellgalí
Sant Vicenç de Castellet
Gallifa
Sant Llorenç Savall
Granera
Castellterçol
Sant Quirze Safaja
Sant Feliu de Codines
Bigues
l'Ametlla del Vallès
la Garriga
Sant Antoni de Vilamajor
Santa Maria de Besora
Sora
Montesquiu
Sant Quirze de Besora
Sant Agustí de Lluçanès
Sant Pere de Torelló
Sant Boi de Lluçanès
Sant Vicenç de Torelló
Can Branques
Torelló
Sobremunt
les Masies de Voltregà
Sant Hipòlit de Voltregà
Santa Maria de Corcó
Rupit
Santa Cecília de Voltregà
Sant Bartomeu del Grau
Manlleu
les Masies de Roda
Roda de Ter
Tavertet
Gurb
Tavèrnoles
Vilanova de Sau
VIC
Folgueroles
Sant Julià de Vilatorta
Calldetenes
Santa Eulàlia de Riuprimer
Santa Eugènia de Berga
Sant Sadurní d'Osormort
Muntanyola
Malla
Taradell
l'Estany
Tona
Seva
Collsuspina
el Brull
Moià
els Hostalets de Balenyà
Centelles
Aiguafreda
Castellcir
l'Abella
Montseny
Tagamanent
Figaró
Mosqueroles
Campins
Gualba
Fogars de
Santa Maria de Palautordera
Cànoves
Sant Pere de Vilamajor
Sant Celoni

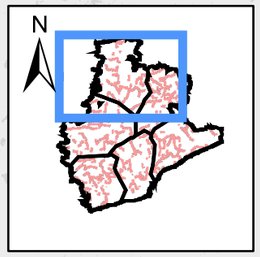
Sanejament 2024
Carreteres de la Diputació de Barcelona
Altres carreteres
Sectors de conservació
Municipis

0 2,5 5 10 15 Km

Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Territori

L'Enginyer de Camins, Canals i Ports	Redactor del Projecte	Títol del Projecte	Codi	Títol del plànol	Plànol
Xavier Pons Claret	Jordi Vilaseca Ferrarons	SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	21402-PC-01	ÀMBIT D'ACTUACIÓ	2
				Escala: 1:215.000 / Data: DESEMBRE 2023	Full: 2 de 6

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



SECTOR DE BERGA

BV-4024

BP-4653

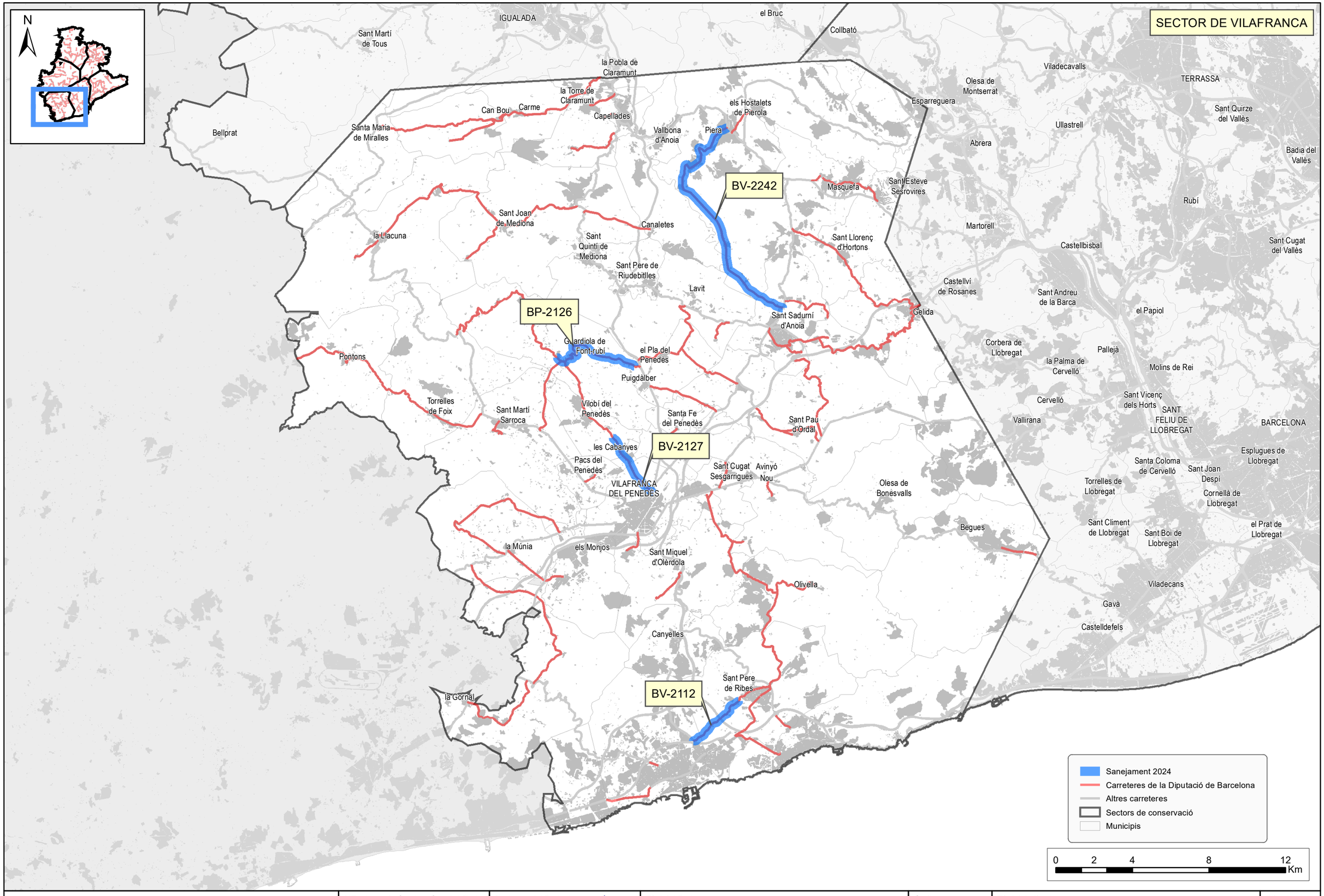
Castellar de n'Hug
Gisclareny
Bagà
Guardiola de Berguedà
la Pobla de Lillet
Saldes
Sant Julià de Cerdanyola
Vallcebre
Sant Jaume de Frontanyà
Fígols
la Nou de Berguedà
Castell de l'Areny
Cercs
Llinars
Vilada
Borredà
Alpens
Santa Maria de Besora
Sora
Montesquiu
Sant Quirze de Besora
BERGA
la Quar
Sant Agustí de Lluçanès
Capolat
Avià
Santa Eulàlia de Puig-oriol
Sant Pere de Torelló
Sant Boi de Lluçanès
Sant Vicenç de Torelló
Can Branques
Olvan
l'Espunyola
Sagàs
Perafita
Torelló
Gironella
Sant Martí d'Albars
Sobremunt
Santa Maria de Corcó
les Masies de Voltregà
Montmajor
Montclar
Casserres
Prats de Lluçanès
Santa Maria de Merlès
Sant Bartomeu del Grau
Santa Cecília de Voltregà
Manlleu
les Masies de Roda
Roda de Ter
Tavertet
Olost
Puig-reig
Gurb
Serrateïx
Sant Feliu Sasserra
Tavèrnoles
Vilanova de Sau
Oristà
VIC
Folgueroles
Calldetenes
Sant Julià de Vilatorta
Cardona
Santa Eulàlia de Riuprimer
Santa Eugènia de Berga
Gaià
Navàs
Sant Sadurní d'Osormort
Santa Maria d'Oló
Malla
Muntanyola
Balsareny
Avinyó
l'Estany
Castellnou de Bages
Súria
Sallent
Collsuspina
Moià
Sant Mateu de Bages
Artés

Sanejament 2024
Carreteres de la Diputació de Barcelona
Altres carreteres
Sectors de conservació
Municipis

0 2,75 5,5 11 16,5 Km

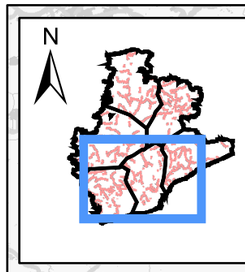
Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Territori	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol ÀMBIT D'ACTUACIÓ	Plànol 2
					Escala 1:225.000	Data DESEMBRE 2023	Full 3 de 6

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Territori	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol ÀMBIT D'ACTUACIÓ Escala 1:175.000 · Data DESEMBRE 2023	Plànol 2 Full 4 de 6

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



SECTOR DE MARTORELL

BV-1203

BV-1202

BV-1414

BV-1201

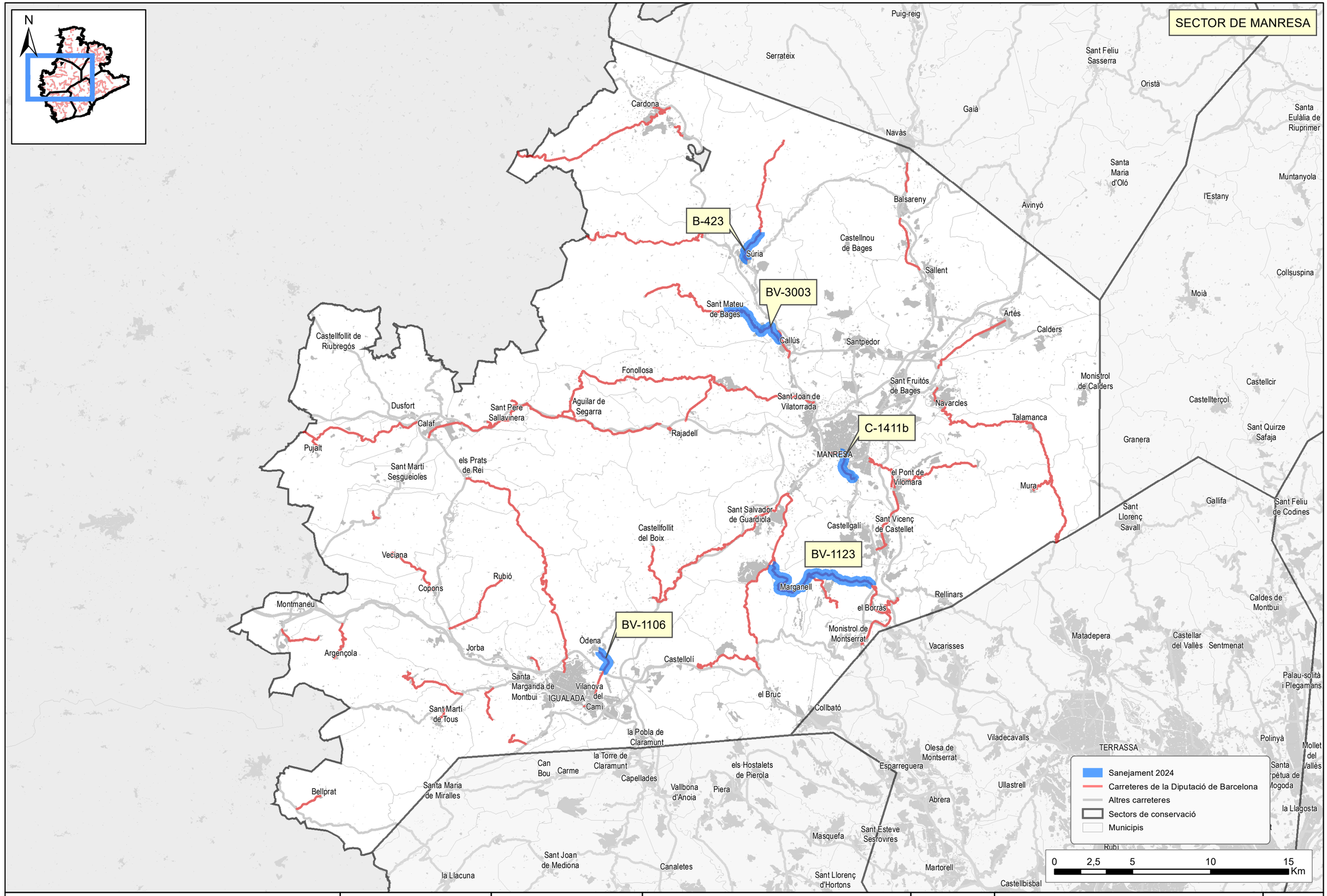
Rajadell
MANRESA
el Pont de Vilomara
Mura
Granera
Sant Quirze Safaja
Figaró
Santa Maria de Palautordera
Sant Celoni
Sant Salvador de Guardiola
Castellgalí
Sant Vicenç de Castellet
Castellfollit del Boix
Sant Llorenç Savall
Gallifa
Sant Feliu de Codines
Bigues
la Garriga
Cànoves
Sant Pere de Vilamajor
Sant Antoni de Vilamajor
Santa Eulàlia de Ronçana
l'Ametlla del Vallès
Vilalba Sasserra
Llinars del Vallès
Cardedeu
Rubió
Copons
Marganell
Rellinars
el Borràs
Caldes de Montbui
Corró d'Avall
Canovelles
GRANOLLERS
Monistrol de Montserrat
Matadepera
Castellar del Vallès
Sentmenat
Lliçà d'Amunt
Jorba
Òdena
Castellolí
Vacarisses
la Roca del Vallès
Dosrius
Santa Margarida de Montbui
IGUALADA
Vilanova del Camí
el Bruc
Palau-solità i Plegamans
Lliçà de Vall
Sant Andreu de Llavaneres
Sant Martí de Tous
Collbató
Parets del Vallès
la Pobla de Claramunt
Viladecavalls
TERRASSA
Polinyà
Montmeló
Vilanova del Vallès
Òrrius
Argentona
la Torre de Claramunt
Can Bou
Carme
Capellades
Esparreguera
els Hostalets de Pierola
Sant Quirze del Vallès
SABADELL
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Mollet del Vallès
Montornès del Vallès
Santa Maria de Miralles
Vallbona d'Anoia
Piera
Abrera
Badia del Vallès
Sant Fost de Campsentelles
Santa Maria de Martorelles
Vallromanes
Cabrera de Mar
Cabrils
Vilassar de Dalt
la Llagosta
Ripollet
Premià de Dalt
Teià
Alella
Masquefa
Sant Esteve Sesrovires
Rubí
Sant Joan de Mediona
Canaletes
la Llacuna
Martorell
Castellbisbal
Sant Llorenç d'Hortons
Sant Cugat del Vallès
Cerdanyola del Vallès
Montcada
Tiana
Sant Quintí de Mediona
Sant Pere de Riudebitlles
Lavit
Castellví de Rosanes
Sant Andreu de la Barca
Santa Coloma de Gramenet
Gelida
el Papiol
Sant Sadurní d'Anoia
Corbera de Llobregat
la Palma de Cervelló
Pallejà
Molins de Rei
Sant Adrià de Besòs
Pontons
Guardiola de Font-rubí
el Pla del Penedès
Puigdàlber
Cervelló
Sant Vicenç dels Horts
Torrelles de Foix
Sant Martí Sarroca
Vilobí del Penedès
Santa Fe del Penedès
Vallirana
SANT FELIU DE LLOBREGAT
BARCELONA
Sant Pau d'Ordal
les Cabanyes
la Granada
Pacs del Penedès
VILAFRANCA DEL PENEDÈS
Sant Cugat Sesgarrigues
Avinyó Nou
Santa Coloma de Cervelló
Sant Joan Despí
Esplugues de Llobregat
Torrelles de Llobregat
Cornellà de Llobregat
l'Hospitalet de Llobregat
Olesa de Bonesvalls
Sant Climent de Llobregat
Sant Boi de Llobregat
el Prat de Llobregat
Begues
la Múnia
els Monjos
Sant Miquel d'Olèrdola
Viladecans
Olivella
Gavà
Castelldefels
Canyelles
Sant Pere de Ribes
la Gornal

Sanejament 2024
Carreteres de la Diputació de Barcelona
Altres carreteres
Sectors de conservació
Municipis

0 2,5 5 10 15 Km

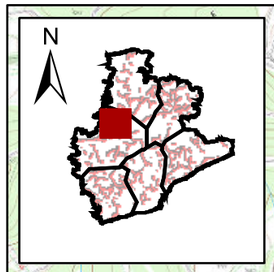
Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Territori	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports: Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte: Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte: SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi: 21402-PC-01	Títol del plànol: ÀMBIT D'ACTUACIÓ; Plànol: 2; Escala: 1:215.000; Data: DESEMBRE 2023; Full: 5 de 6

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Territori	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol ÀMBIT D'ACTUACIÓ Escala 1:215.000 | Data DESEMBRE 2023	Plànol 2 Full 6 de 6

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



SECTOR DE MANRESA

PK Final
2+500

2+000

B-423

1+000

PK Inicial
0+000

0+000

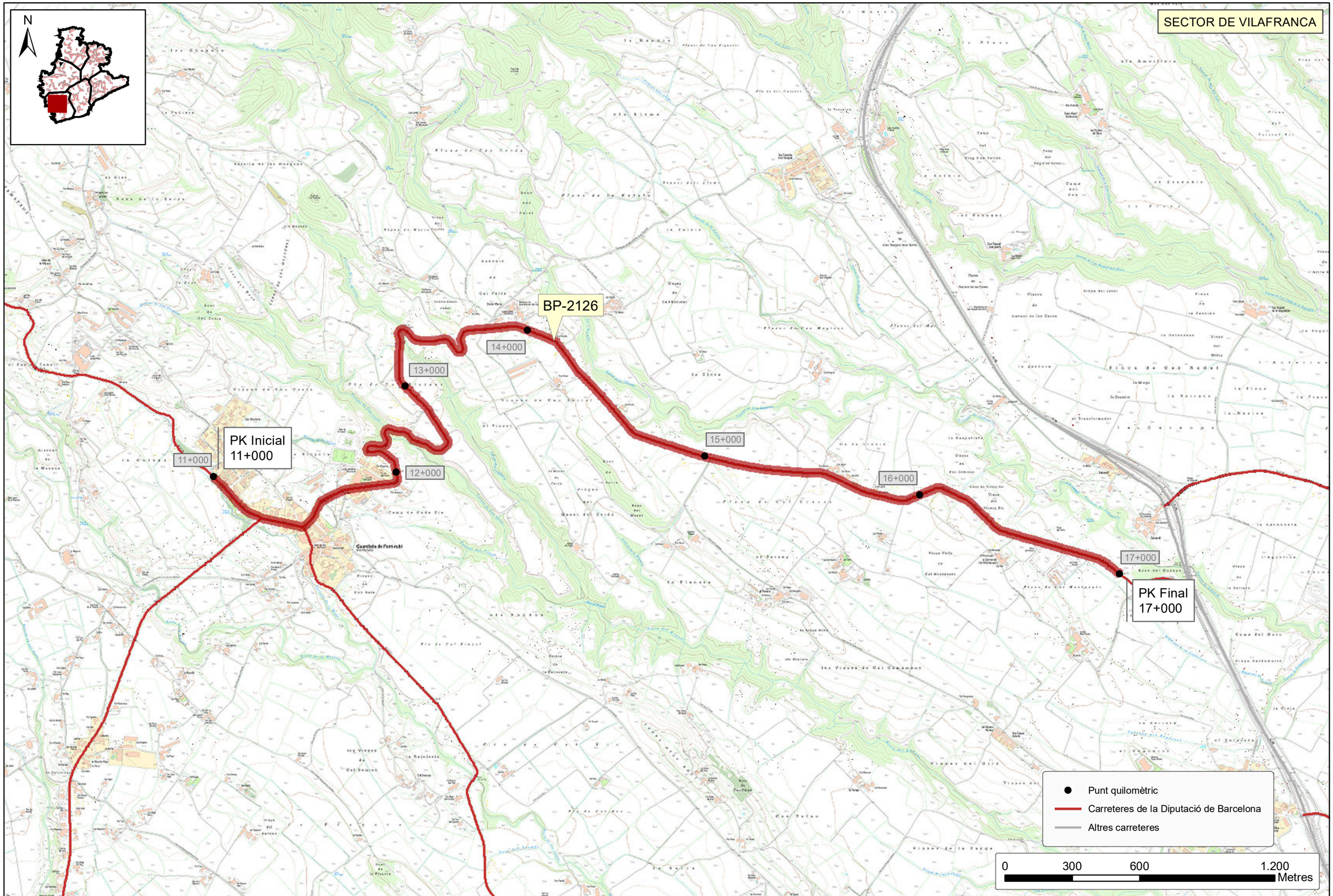
Súria

Punt quilomètric
Carreteres de la Diputació de Barcelona
Altres carreteres

0 200 400 800
Metres

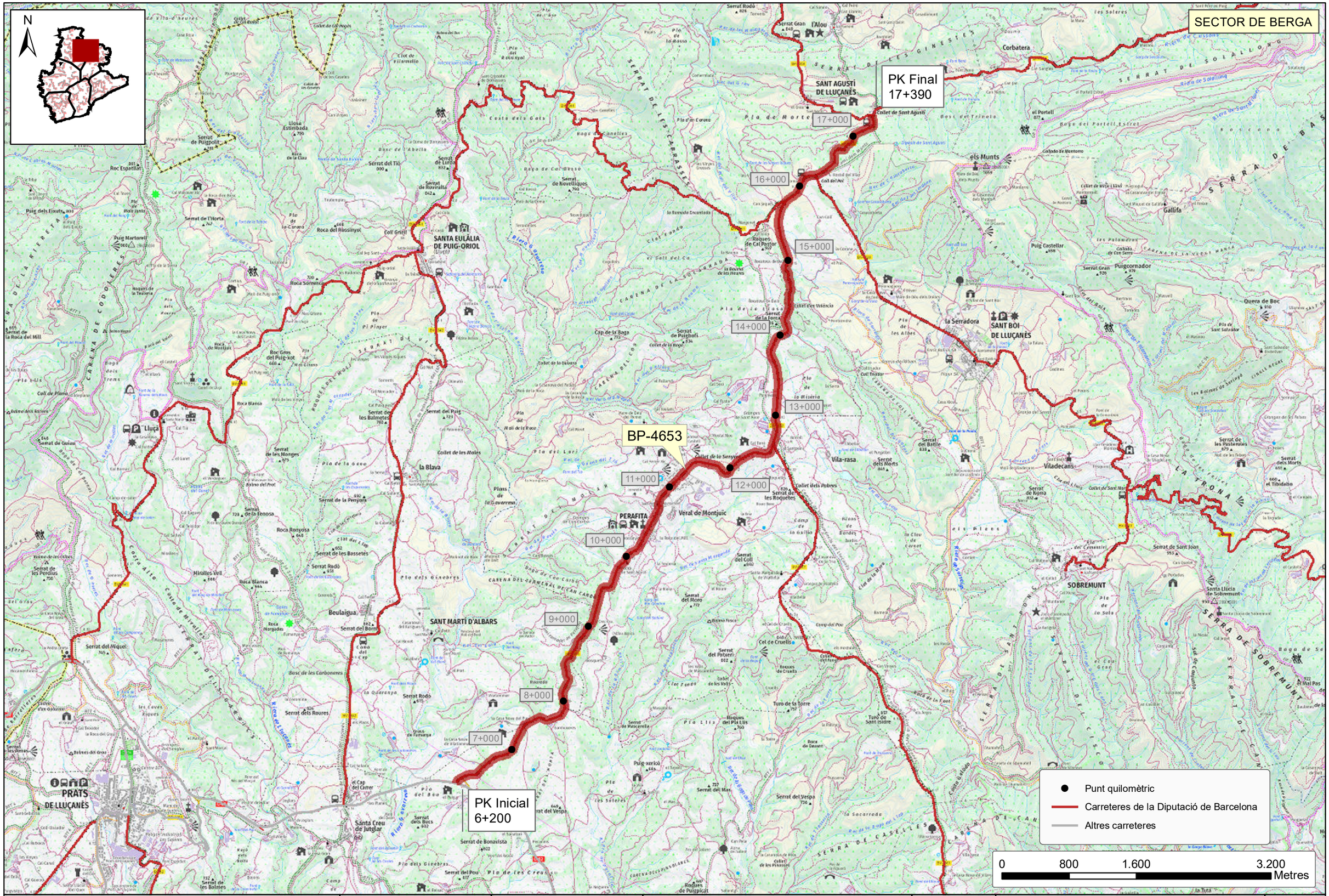
Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:10.000 | Data DESEMBRE 2023	Plànol 3 Full 1 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:15.000 | Data DESEMBRE 2023
					Plànol 3 Full 2 de 21

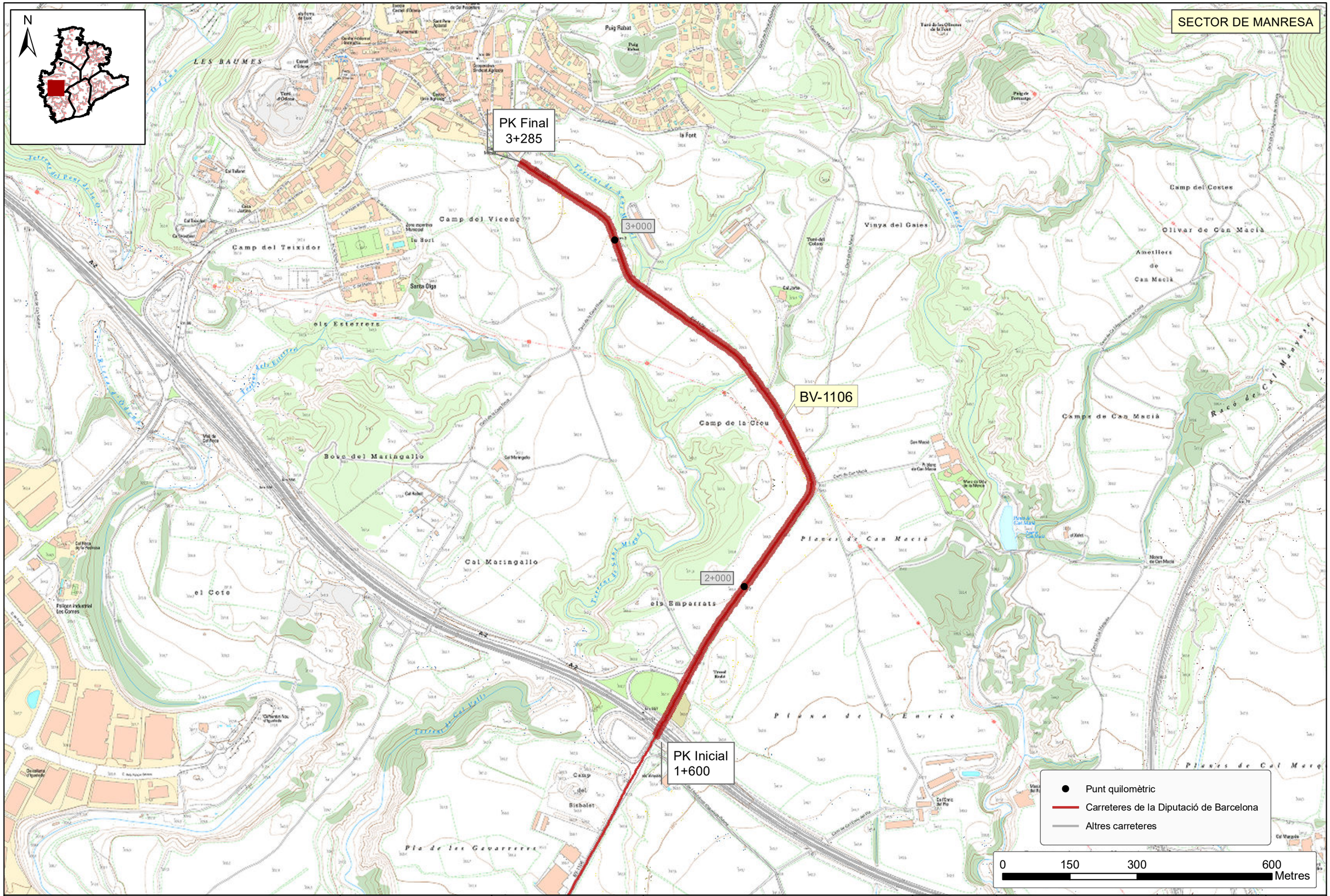
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:40.000 · Data DESEMBRE 2023 · Full 3 de 21

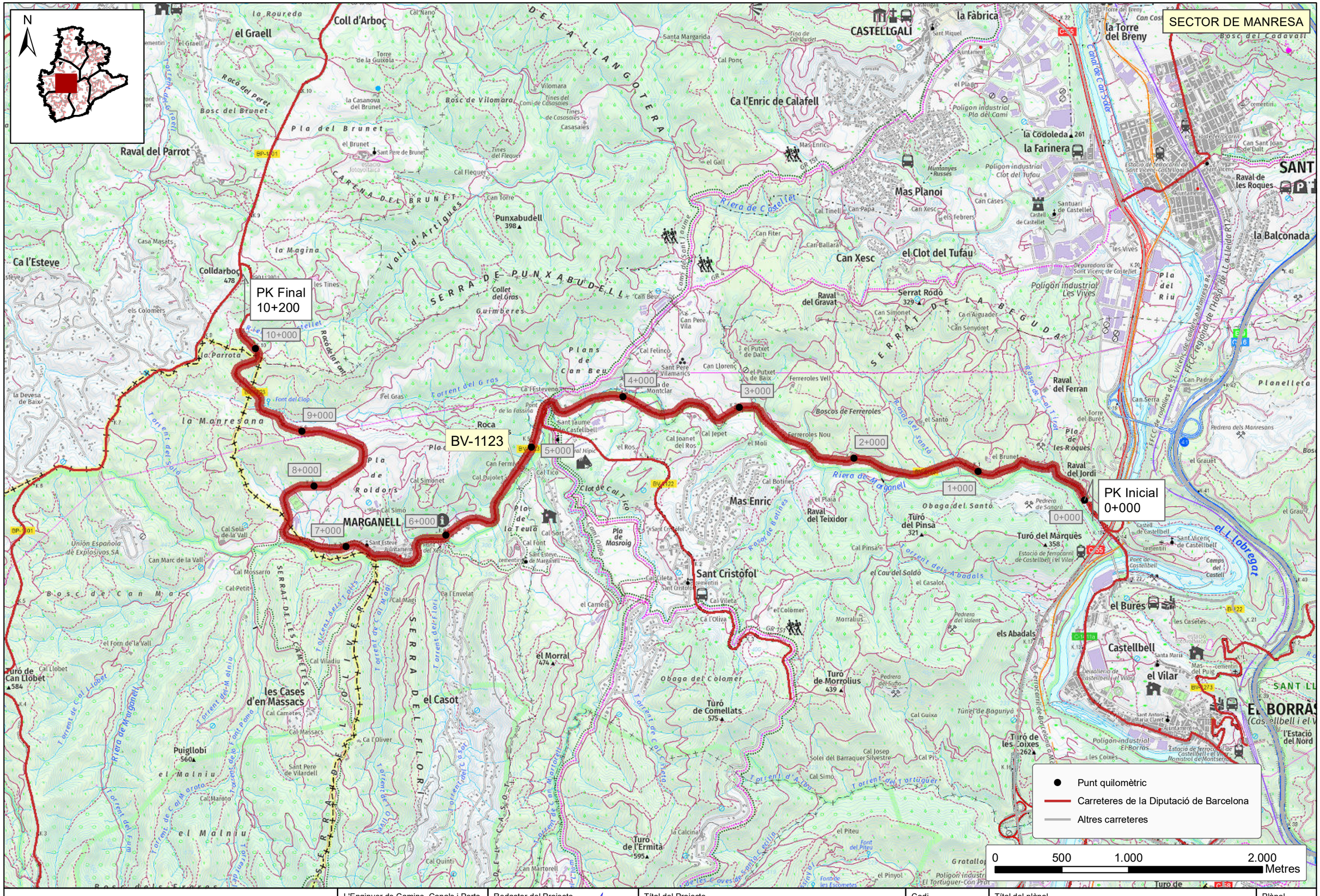
Plànol 3

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:7.500 · Data DESEMBRE 2023	Plànol 3 · Full 4 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:25.000 | Data DESEMBRE 2023

Plànol 3 | Full 5 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

SECTOR DE MARTORELL

PK Inicial
0+500

1+000

2+000

3+000

BV-1201

4+000

5+000

6+000

7+000

8+000

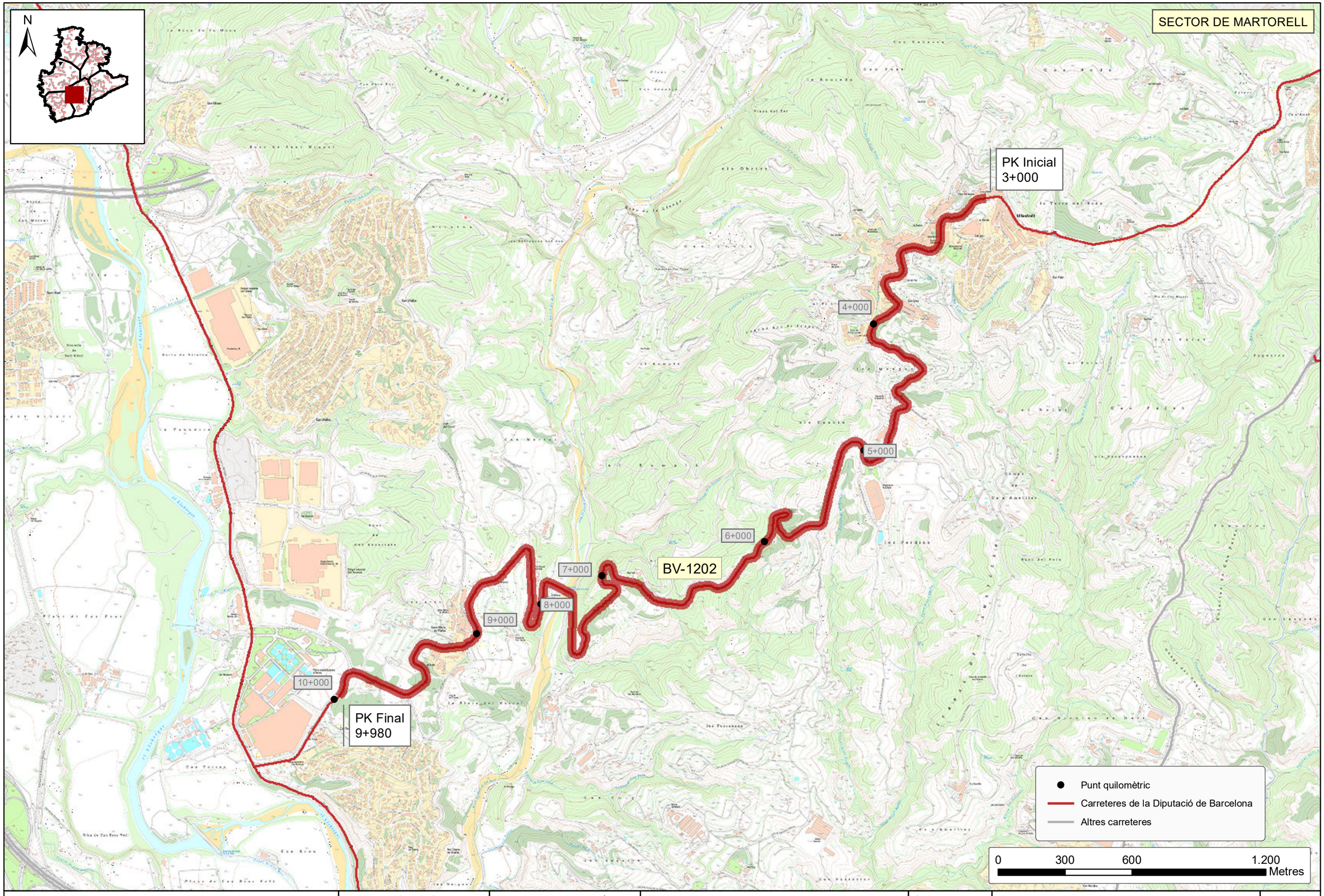
PK Final
8+800

Punt quilomètric
Carreteres de la Diputació de Barcelona
Altres carreteres

0 700 1.400 2.800
Metres

Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:35.000 · Data DESEMBRE 2023 · Full 6 de 21 · Plànol 3

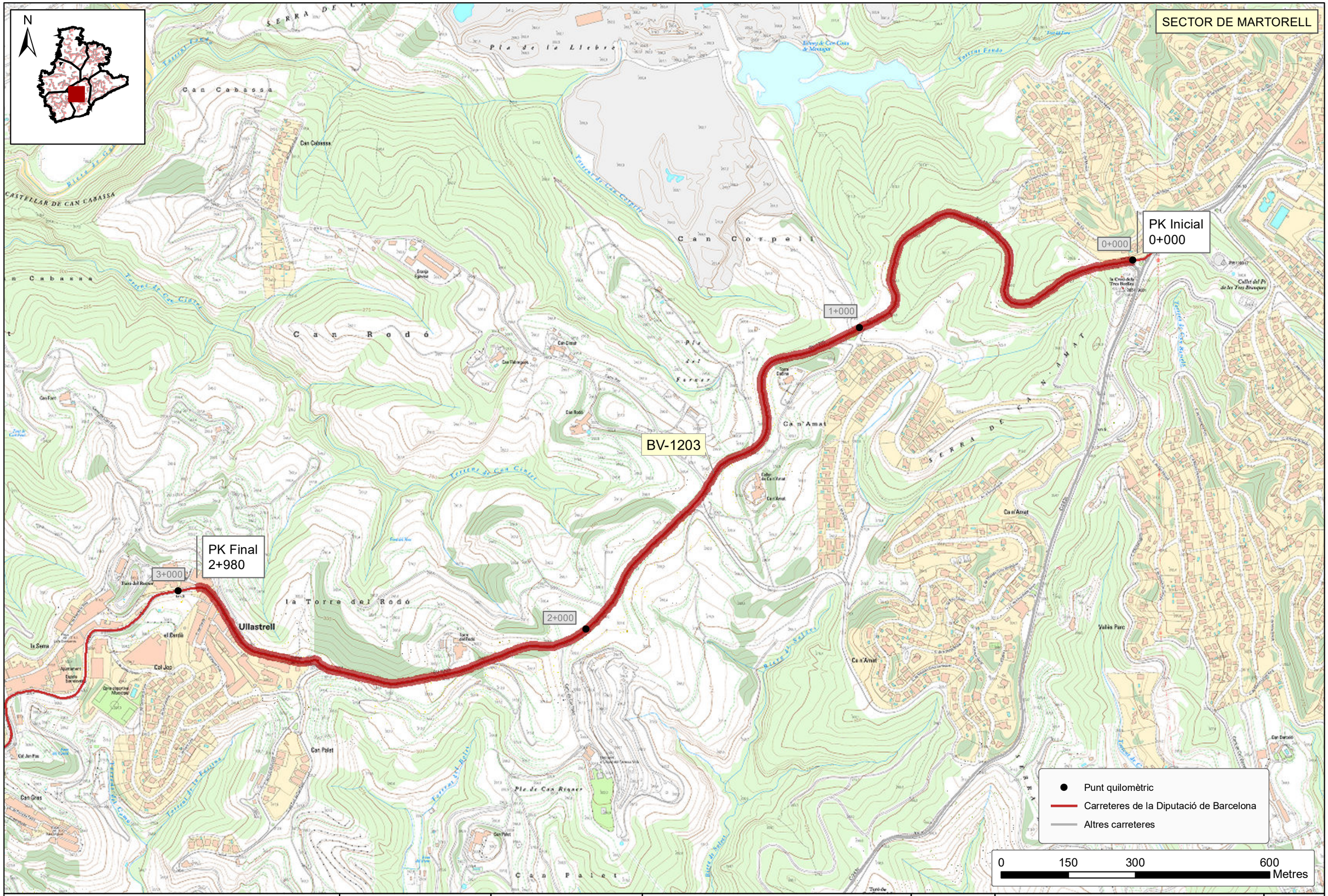
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals

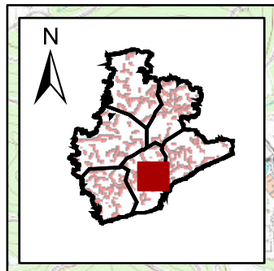
L'Enginyer de Camins, Canals i Ports	Redactor del Projecte	Títol del Projecte	Codi	Títol del plànol	Plànol
Xavier Pons Claret	Jordi Vilaseca Ferrarons	SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	21402-PC-01	CARTOGRAFIA	3
				Escala: 1:15.000 / Data: DESEMBRE 2023	Full: 7 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:7.500 · Data DESEMBRE 2023 · Plànol 3 · Full 8 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



SECTOR DE MARTORELL

PK Final
4+400

4+000

BV-1414

3+000

2+000

PK Inicial
1+540

Punt quilomètric
Carreteres de la Diputació de Barcelona
Altres carreteres

0 200 400 800 Metres

Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals

L'Enginyer de Camins, Canals i Ports	Redactor del Projecte	Títol del Projecte	Codi	Títol del plànol	Plànol
Xavier Pons Claret	Jordi Vilaseca Ferrarons	SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	21402-PC-01	CARTOGRAFIA	3
				Escala: 1:10.000 / Data: DESEMBRE 2023	Full: 9 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

SECTOR DE GRANOLLERS

PK Final
1+041

1+000

PK Inicial
0+000

BV-1439

Canovelles

Bellulla

Tibel

Can Xarlet

Can Gili

Bosc de Ca la Tona

Parc de Can Carrencà

Parc del Lledoner

Parc de la Quibalda

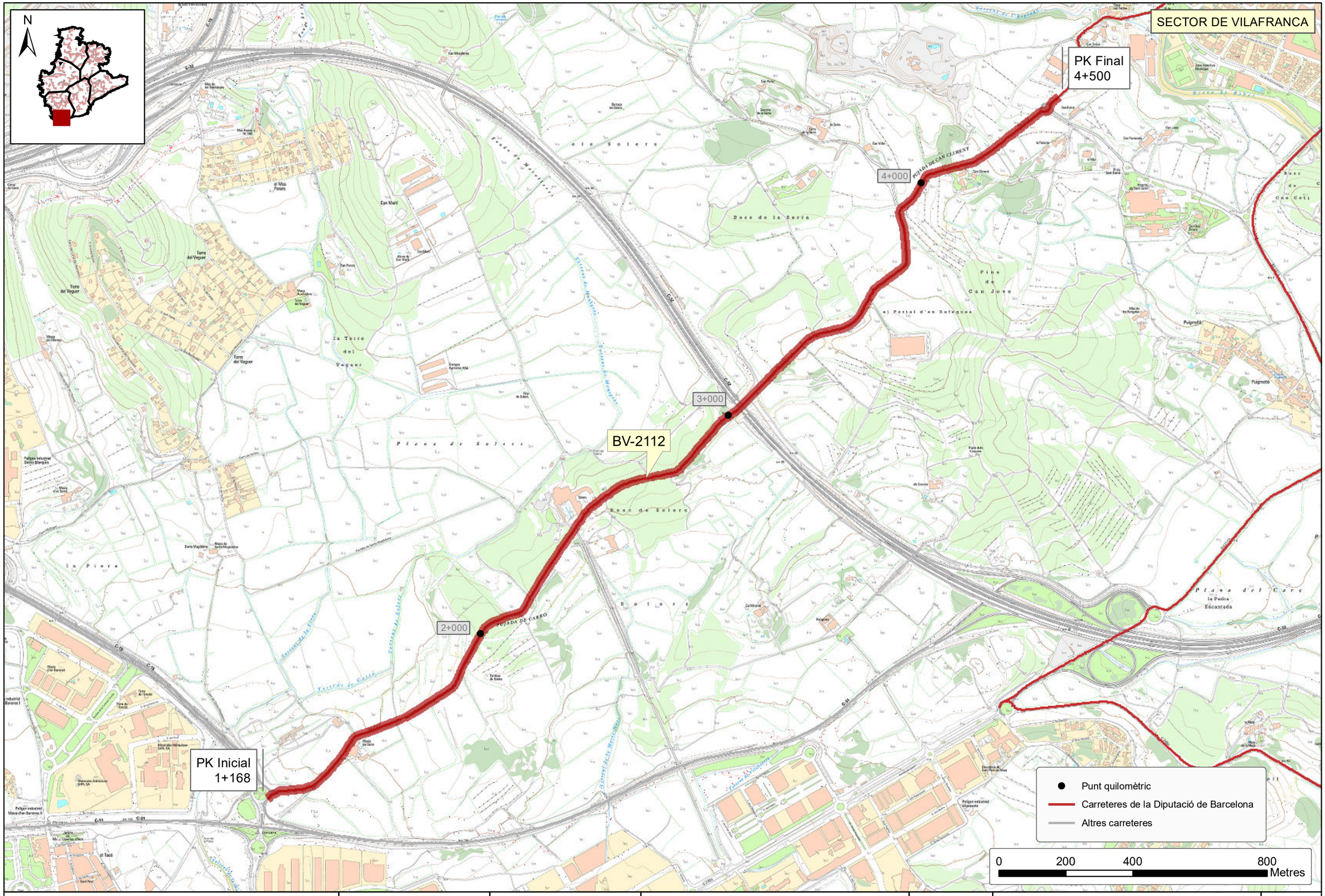
el Congost

Punt quilomètric
Carreteres de la Diputació de Barcelona
Altres carreteres

0 100 200 400 Metres

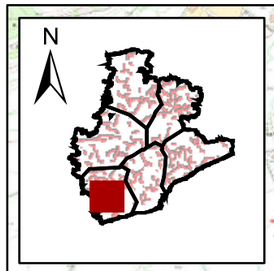
Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:5.000 · Data DESEMBRE 2023	Plànol 3 Full 10 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:10.000 | Data DESEMBRE 2023 | Full 11 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



SECTOR DE VILAFRANCA

PK Final
4+000

4+000

3+000

BV-2127

2+000

1+000

PK Inicial
0+000

VILAFRANCA DEL PENEDÈS

VILAFRANCA DEL PENEDÈS

Punt quilomètric

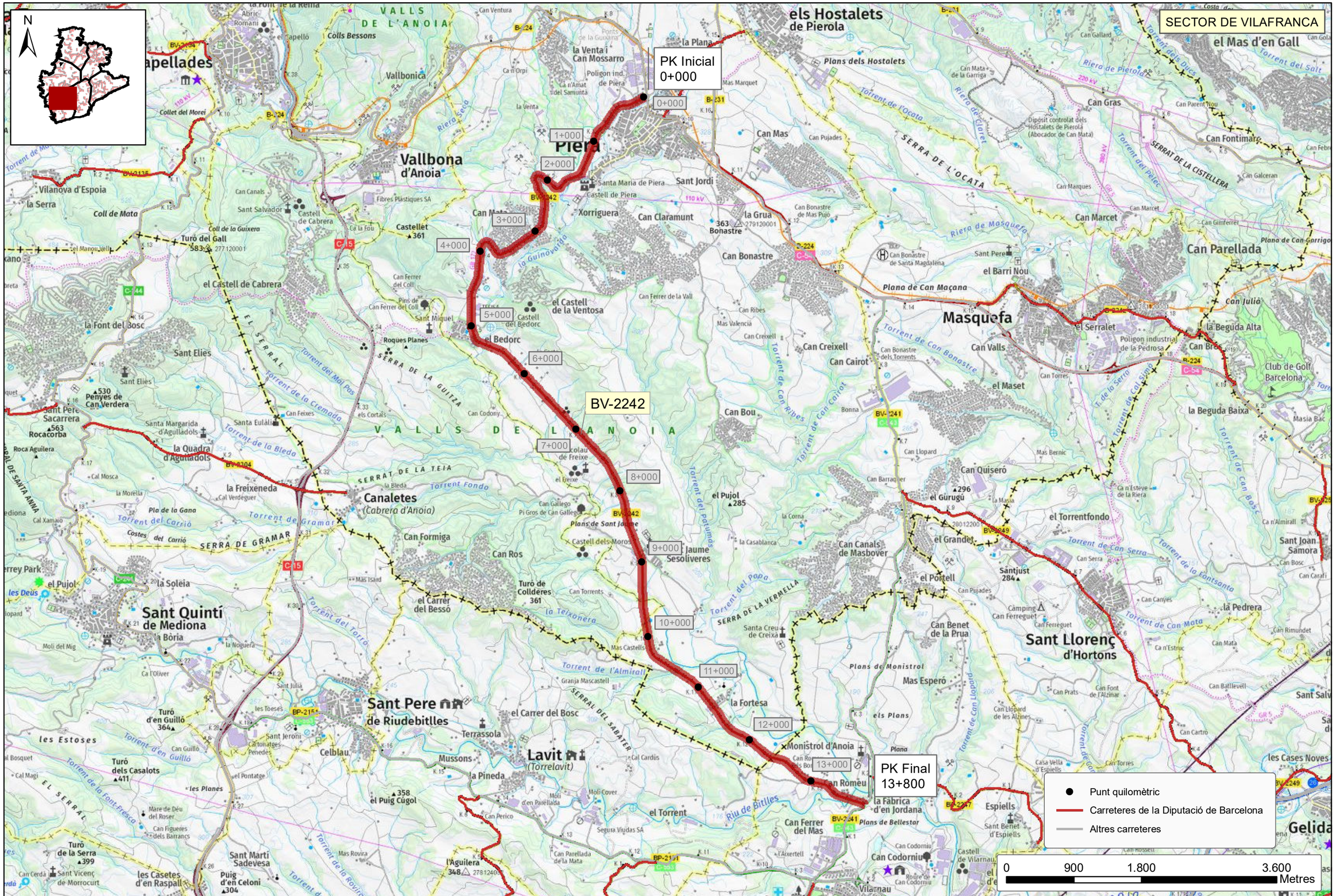
Carreteres de la Diputació de Barcelona

Altres carreteres

0 300 600 1.200
Metres

Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:15.000 | Data DESEMBRE 2023	Plànol 3 Full 12 de 21

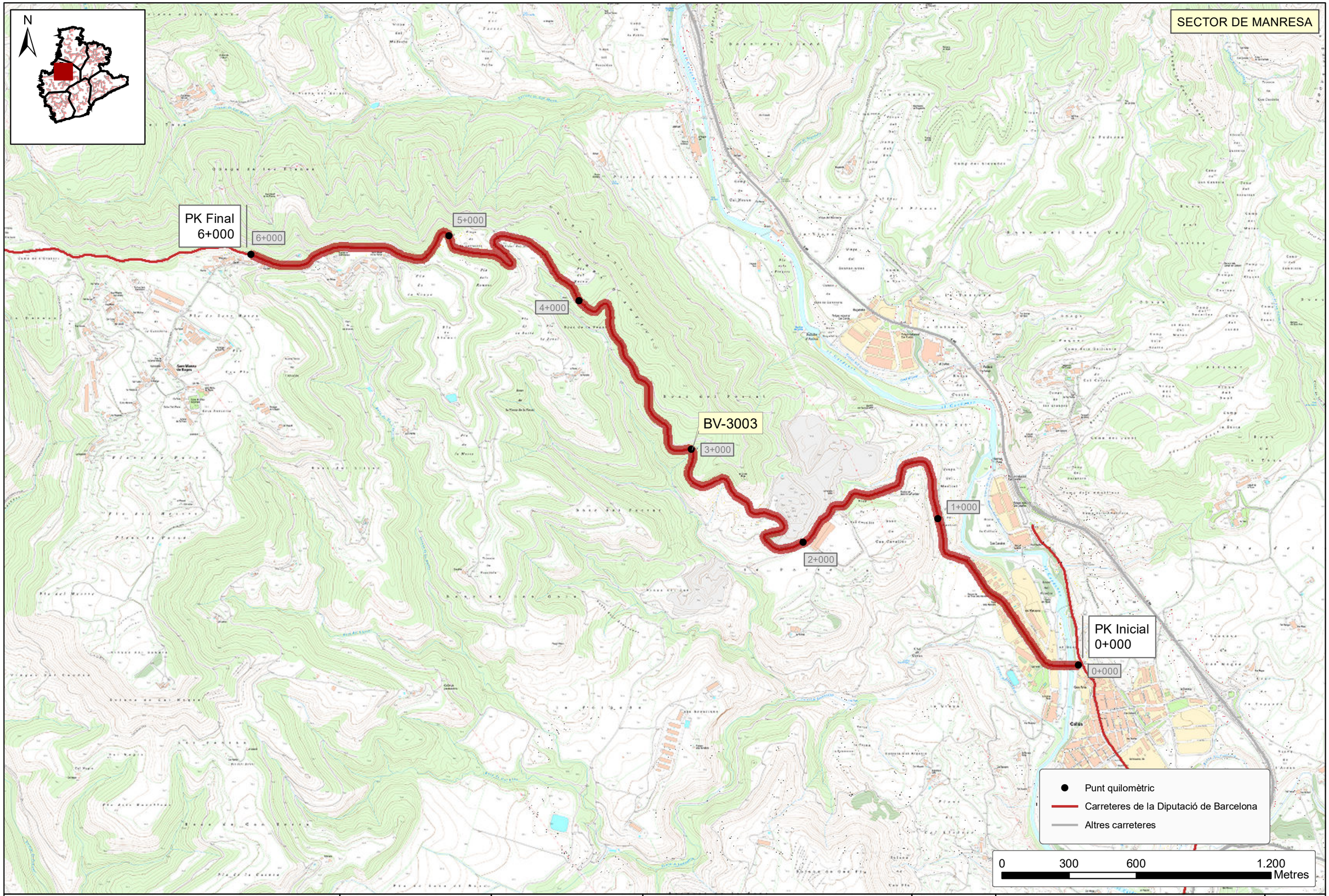
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:45.000 · Data DESEMBRE 2023 · Full 13 de 21

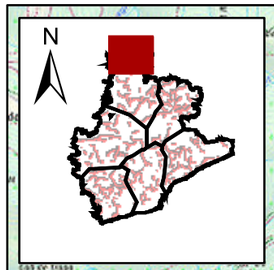
Plànol 3

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:15.000 · Data DESEMBRE 2023 · Full 14 de 21 · Plànol 3

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



SECTOR DE BERGA

PK Final
21+038

PK Inicial
0+000

BV-4024

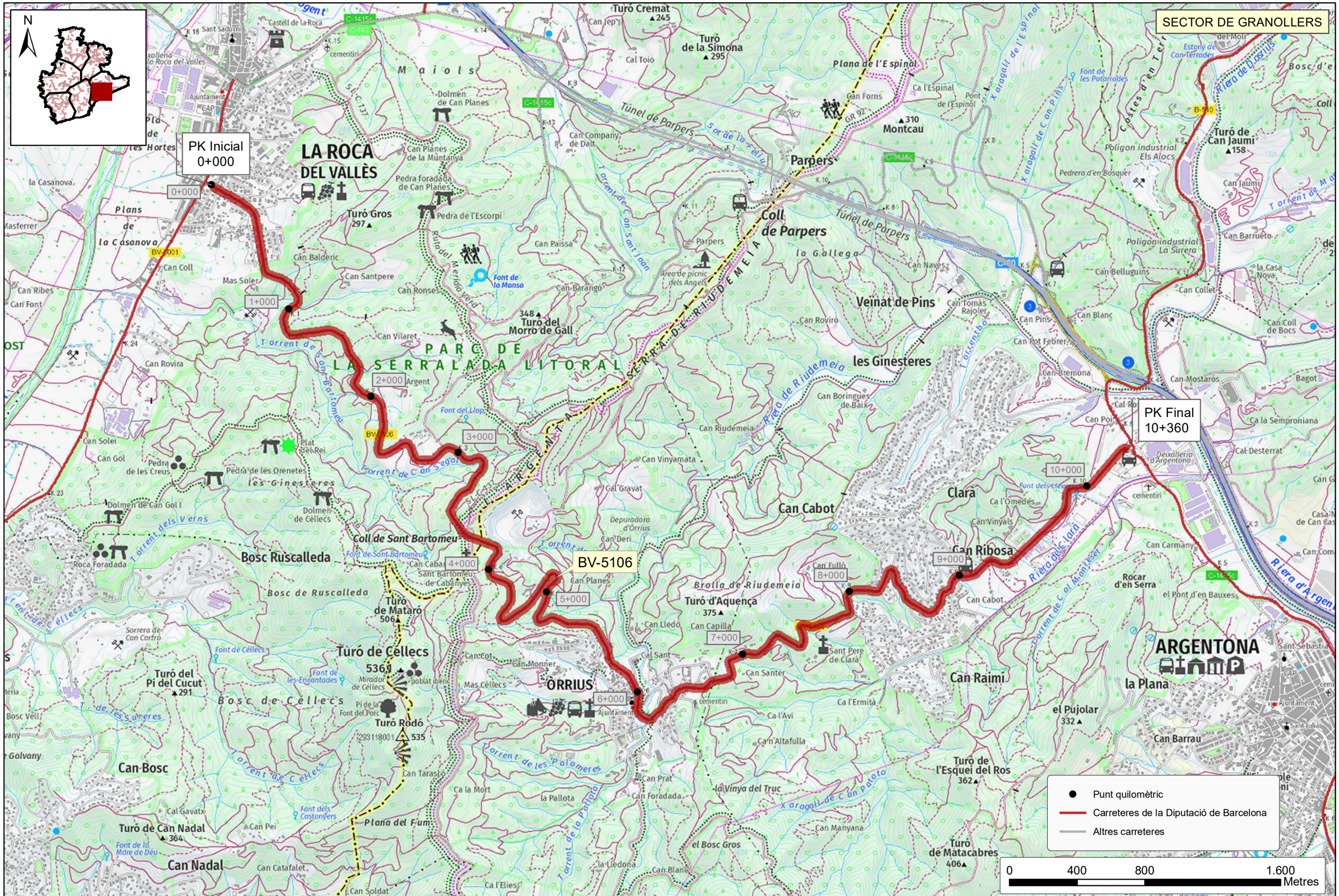
0+000
1+000
2+000
3+000
4+000
5+000
6+000
7+000
8+000
9+000
10+000
11+000
12+000
13+000
14+000
15+000
16+000
17+000
18+000
19+000
20+000
21+000

Punt quilomètric
Carreteres de la Diputació de Barcelona
Altres carreteres

0 700 1.400 2.800 Metres

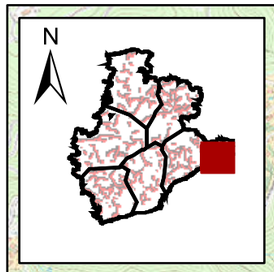
Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:35.000 | Data DESEMBRE 2023	Plànol 3 Full 15 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:20.000 Data DESEMBRE 2023	Plànol 3 Full 16 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



SECTOR DE GRANOLLERS

PK Final
5+383

5+000

4+000

3+000

BV-5126

2+000

1+000

PK Inicial
0+335

Punt quilomètric

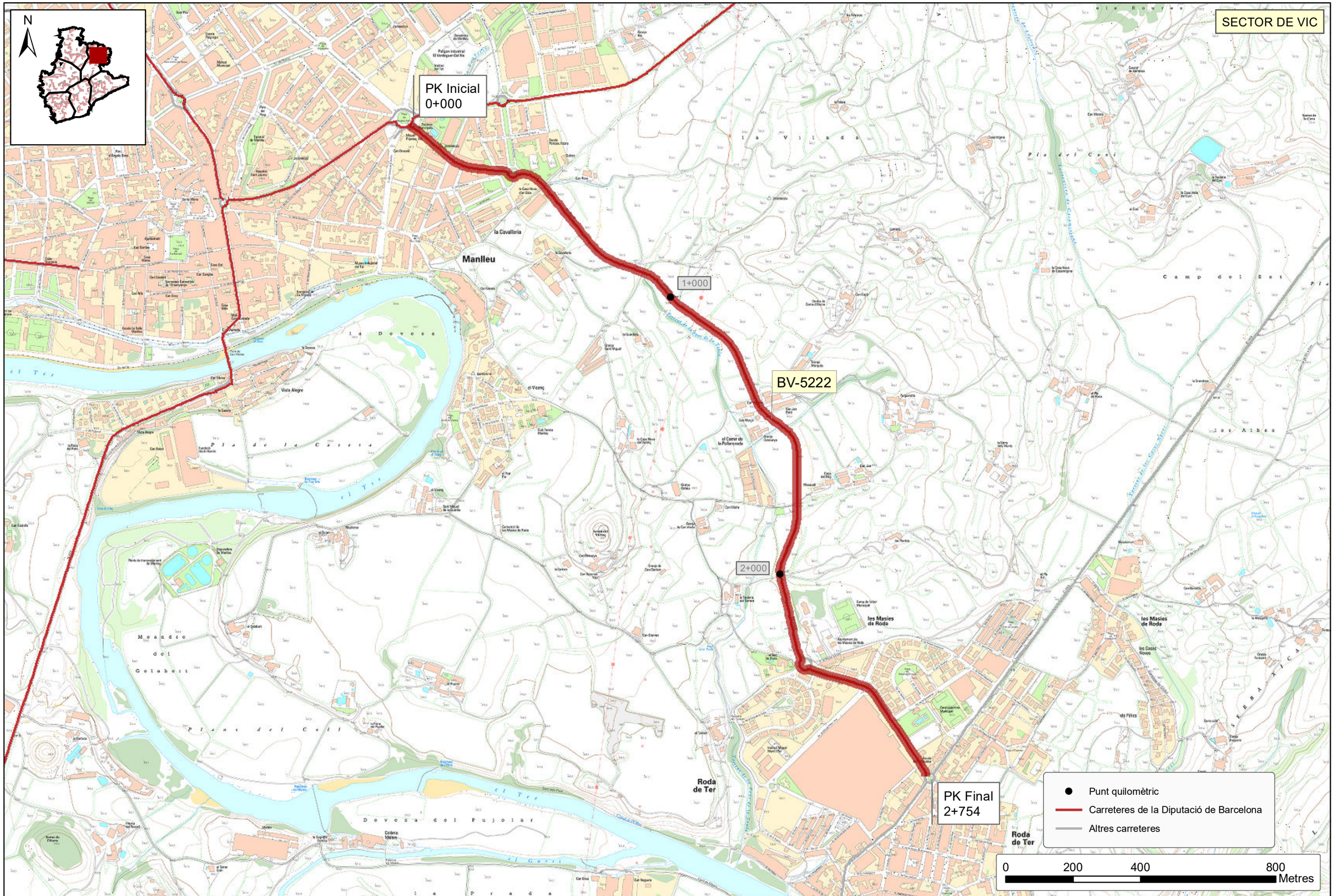
Carreteres de la Diputació de Barcelona

Altres carreteres

0 300 600 1.200
Metres

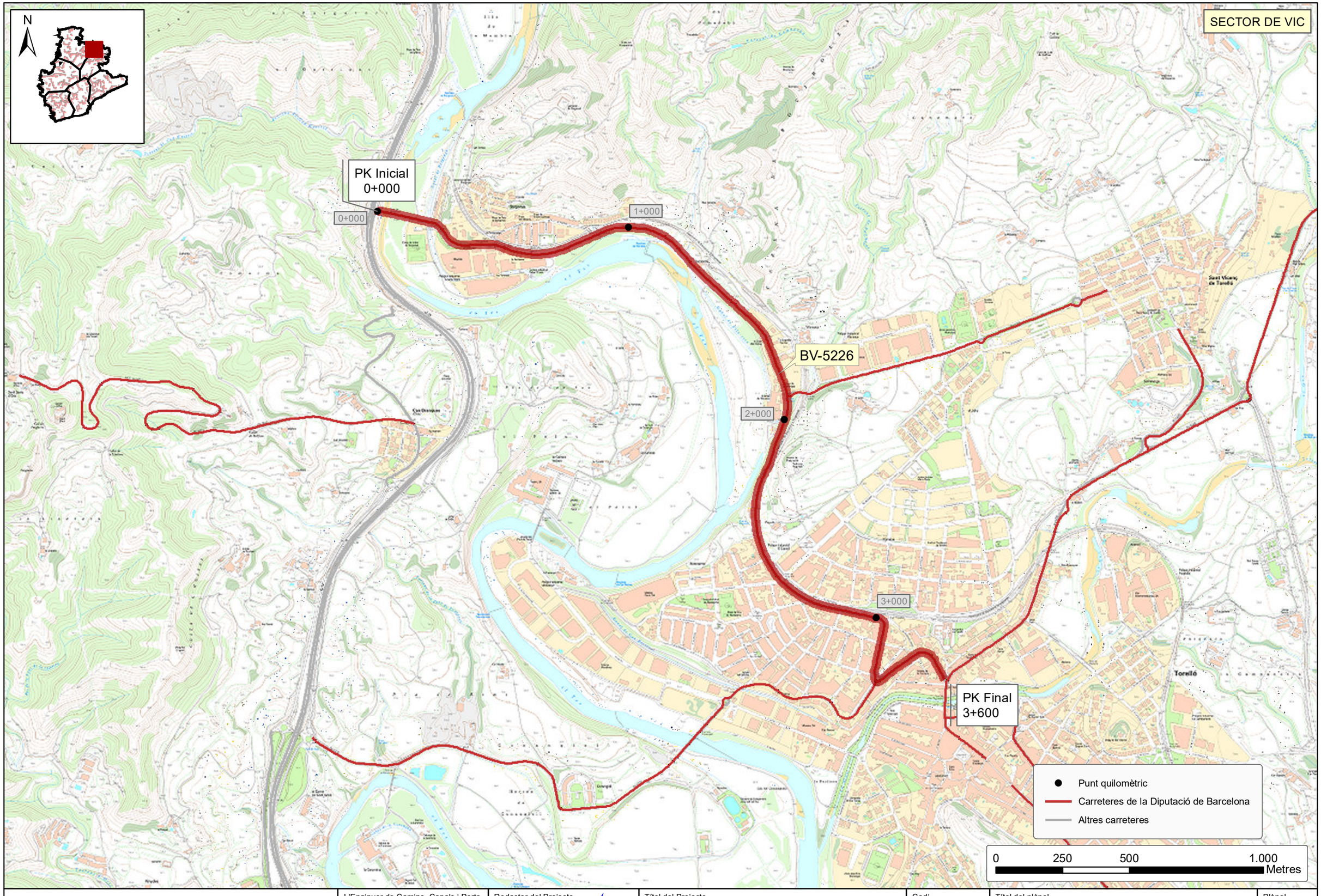
Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:15.000 / Data DESEMBRE 2023	Plànol 3 Full 17 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:10.000 | Data DESEMBRE 2023	Plànol 3 Full 18 de 21

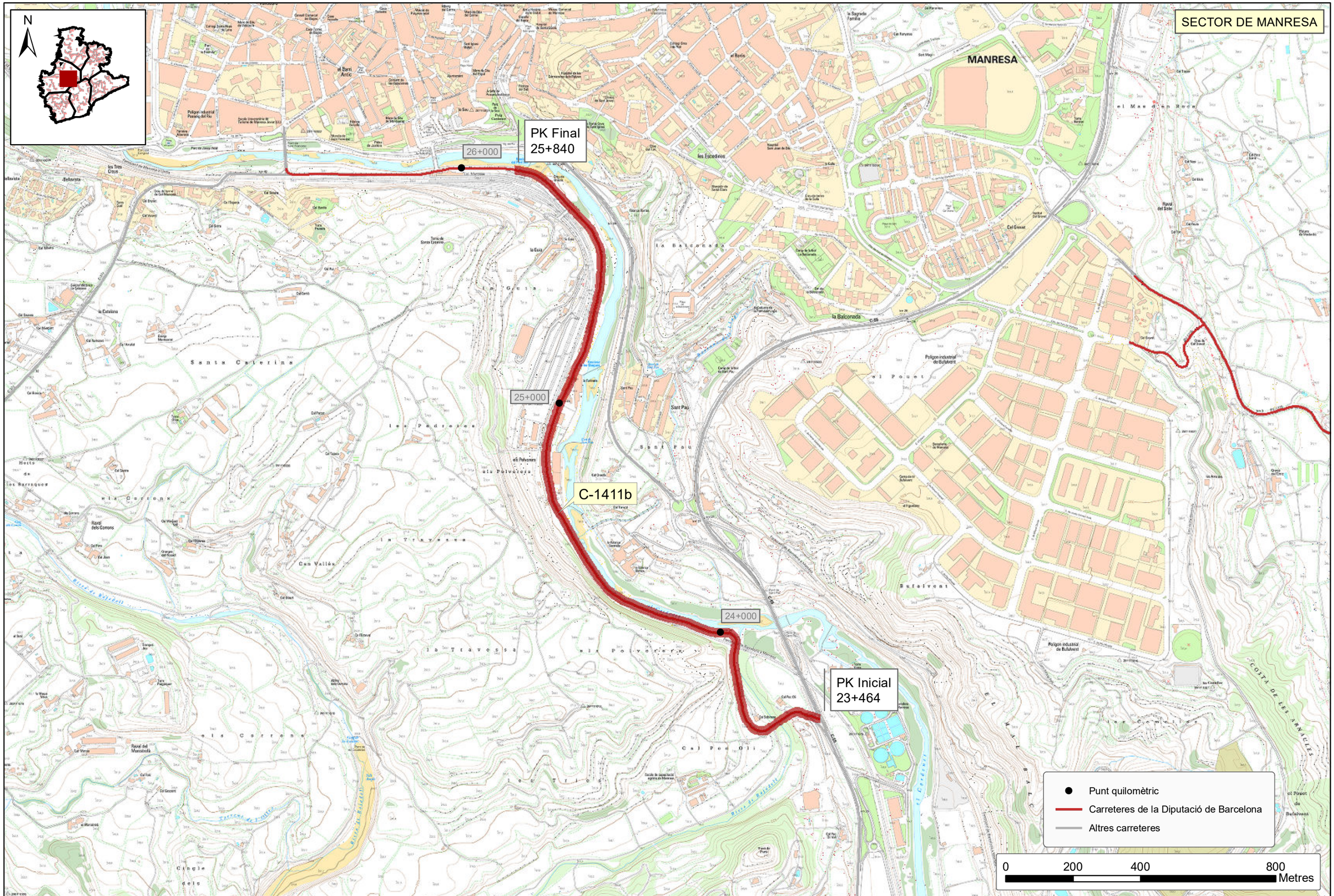
Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:12.500 · Data DESEMBRE 2023 · Full 19 de 21

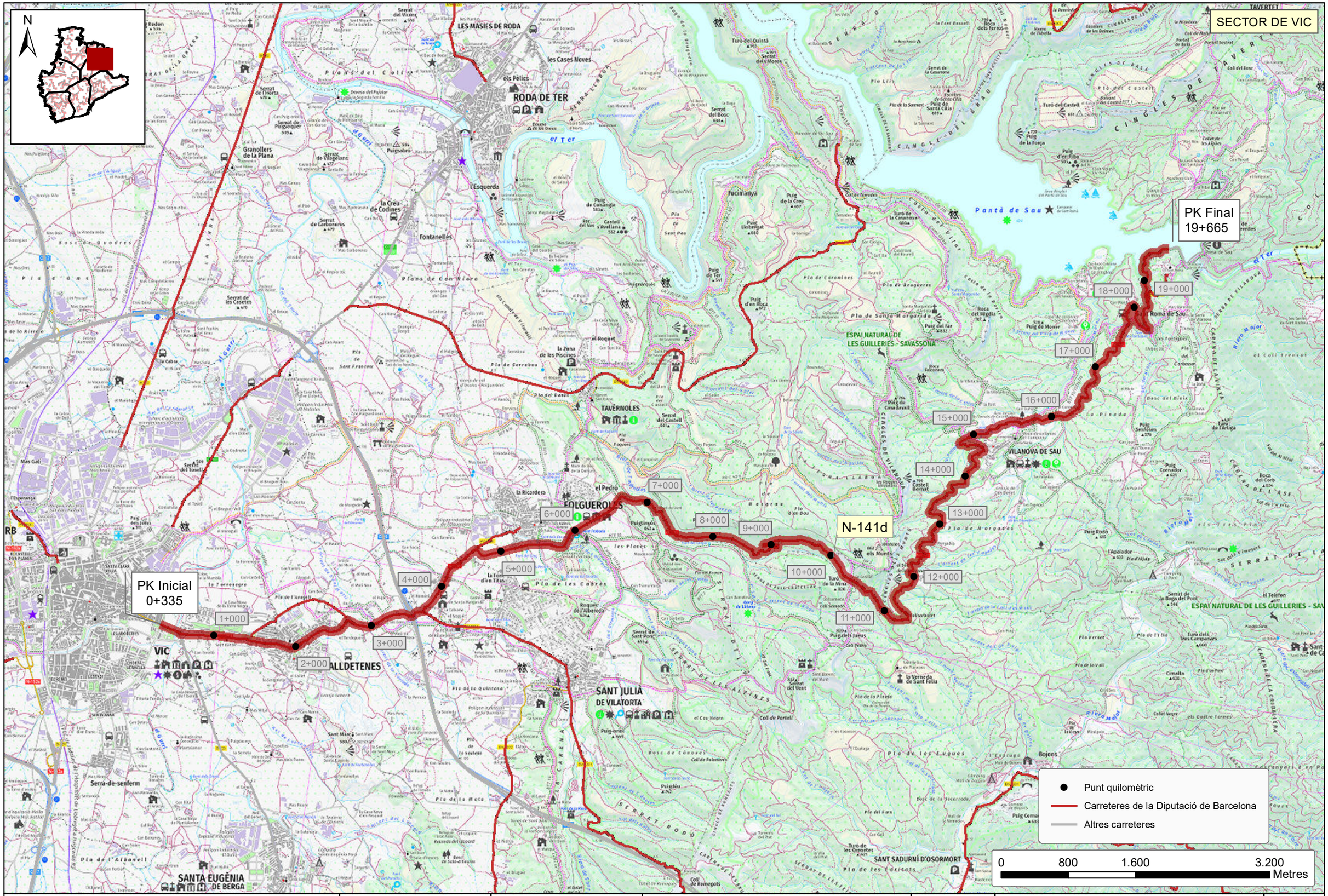
Plànol 3

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. Es copia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat



Diputació Barcelona | Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Xavier Pons Claret	Redactor del Projecte Jordi Vilaseca Ferrarons	Títol del Projecte SANEJAMENT DE PAVIMENT ANY 2024. ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS).	Codi 21402-PC-01	Títol del plànol CARTOGRAFIA Escala 1:10.000 Data DESEMBRE 2023	Plànol 3 Full 20 de 21

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat


N
SECTOR DE VIC
PK Final
19+665
PK Inicial
0+335
N-141d
0+335
1+000
2+000
3+000
4+000
5+000
6+000
7+000
8+000
9+000
10+000
11+000
12+000
13+000
14+000
15+000
16+000
17+000
18+000
19+000
RODA DE TER
LES MASIES DE RODA
les Cases Noves
els Pèlics
el Ter
l'Esquerda
Fontanelles
la Creu de Codines
Granollers de la Plana
Serrat de Puigsaguer
Puigsaguer
Serrat de Vilagelans
Serrat de Carboneres
Serrat de les Casetes
Pla de Can Viera
la Zona de les Piscines
el Roquet
la Cabra
Mas Galí
Serrat del Tosell
TAVÈRNOLES
Serrat del Castell
Pla de Fonanes
Pla de Serrabou
la Ricardera
el Pedró
FOLGUEROLES
Pla de les Cabres
Pla de la Quintana
Pla de la Mota
Pla de l'Alguanell
VIC
ALLDETENES
SANTA EUGÈNIA DE BERGA
Serra-de-senferm
SANT JULIÀ DE VILATORTA
Pla de les Euges
Bojons
SANT SADURNÍ D'OSORMORT
Pla de les Cadiretes
Pla del Far
Pla de Santa Margarida
ESPAI NATURAL DE LES GUILLERIES - SAVASSONA
Puig de Casadevall
VILANOVA DE SAU
Pla de Morgades
Pantà de Sau
Roma de Sau
Fucimanya
Puig de la Creu
Puig Llobregat
Puig de Conangle
Castell s'Avellana
Puig de l'Om
Puig d'en Roca
Pla de Ceramoles
Pla de Xaragueres
Roca del Media
Puig de Monar
Puig del Far
Puig Cornador
Puig Sevalores
Puig Rodó
Turó del Quintà
Turó del Castell
Puig de la Força
Puig d'en Ribo
Turó de la Canuvera
Turó de la Menu
Turó dels Tres Camperers
Turó de les Comelles
Puig dels Jueus
Serrat de Sant Pons
Serrat del Vent
Puig-torió
Puig Comas
la Verneda de Sant Feliu
Cimalta
Serrat del Bosc
Serrat del Moros
Serrat de la Casanova
Serrat de la Baga del Pont
Serrat de les Alzines
Serrat Bodó
Serrat de les Agudes
Serrat de la Vall
Serrat de les Tres Pins
Serrat de la Vall
Serrat de les Agudes

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

DOCUMENT NÚM. 3
PLEC DE CONDICIONS

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

I N D E X

ARTICLE 900: Llei, Reglaments, Plec i altres disposicions a tenir en compte en l'execució dels treballs i descripció de les obres.

900.1 Relacions de disposicions

900.2 Descripció de les obres

ARTICLE 901: Disposicions Generals

901.1 Intervenció de la Direcció d'Obres Públiques en l'execució directa d'algunes unitats d'obra.

901.2 Legislació general i laboral

901.3 Contradiccions i omissions del Projecte.

901.4 Sub-contractes

901.5 Programa de treball

901.6 Iniciació i acabament de les obres

901.7 Plànols de detall de les obres

901.8 Senyalització de les obres

901.9 Responsabilitat del contractista durant l'execució de les obres

901.10 Conservació de les obres executades

901.11 Neteja final de les obres

901.12 Assaigs de laboratori

901.13 Despeses de caràcter general a càrrec del contractista

901.14 Variacions de detall

901.15 Preus unitaris

ARTICLE 902: Unitats d'obra: Materials i aplicació

902.1 Fressats

902.2 Reg d'adherència

902.3 Mescles bituminoses

902.4 Marques vials

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Que regiran en l'execució del Projecte de "**SANEJAMENT DEL PAVIMENT DE LES CARRETERES DE LA ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL. ANY 2024 (2 LOTS)"**

ARTICLE 900: LLEI, REGLAMENTS, PLEC I ALTRES DISPOSICIONS A TENIR EN COMPTE EN L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS I DESCRIPCIÓ DE LES OBRES.

900.1.- Relacions de disposicions

En la present obra regiran les disposicions generals següents:

- El Plec de Condicions Particulars que s'estableixi, en el seu cas.
- El Plec de Clàusules Administratives Generals aplicables a la contractació d'obres i instal·lacions de la Diputació de Barcelona, aprovat en la sessió plenària del dia 31/5/95.
- La Llei 30/2007 de 30 d'octubre, de "Contratos del Sector Público", i disposicions que la despleguin.
- La regulació específica de la Generalitat de Catalunya.
- El Reglament General de LA LEY DE CONTRATOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, aprovat per RD 1089/2001
- Les Ordenances, el Reglament Orgànic de la Diputació i les Bases d'execució del Pressupost.

Així mateix el present Plec de prescripcions Tècniques particulars, el qual prevaldrà, en el seu cas, sobre les Disposicions Generals referides.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

900.2 - Descripció de les obres

Les obres consisteixen en el fressat de les zones malmeses del ferm i reposició d'una capa mescla bituminosa en calent de gruix variable en cada cas, o l'extensió d'una capa de reperfilat sobre la existent.

En aquells casos en els que al estendre aquestes capes de rodament es doni lloc, per la mateixa natura del gruix de la capa, a ressalts en la continuïtat del rodament, ja sigui longitudinalment (al principi i final de la capa que s'estén) o transversalment (cruïlles), el Contractista haurà de fressar o tallar el paviment existent en un mínim de 25 cm per així evitar ressalts en el rodament.

L'execució de la senyalització horitzontal es realitzarà en cada cas com marquen les normatives vigents, tant de caràcter general com de caràcter intern en aquesta Corporació, sempre sota les indicacions del director de les obres.

Finalment les obres hauran de quedar, en un perfecte estat de revista i neteja a les zones del costat, que per motiu de la pròpia execució de les obres s'hagin embrutat.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

ARTICLE 901: DISPOSICIONS GENERALS

901.1.- Intervenció de la Direcció d'Obres Públiques en l'execució directa d'algunes unitats d'obra.

Si en el transcurs de l'obra l'enginyer encarregat estimés que l'execució per l'adjudicatari d'alguna unitat d'obra no reuneix la qualitat necessària, la Direcció d'Obres Públiques podrà intervenir en la seva execució directa, en la forma i manera que cregui més convenient.

La totalitat de les despeses que aquesta intervenció ocasioni: maquinària, personal, direcció, etc, seran per compte de l'adjudicatari que no podrà per aquest concepte sol·licitar cap suplement o modificació en els preus de contracta, abonant-se per certificació independent endossada a que correspongui. L'enginyer encarregat de les obres per part de la contracta o persona degudament autoritzada conformarà l'ordre en un llibre d'Ordres corresponent.

901.2.- Legislació general i laboral

El contractista estarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i higiene en el treball.

El contractista haurà de constituir l'òrgan necessari amb funció específica de vetllar pel compliment de les disposicions vigents sobre seguretat i higiene en el treball i designarà el personal tècnic de seguretat que assumeixi les obligacions corresponents a cada centre de treball.

L'incompliment d'aquestes obligacions per part del contractista o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per ell, no implicarà cap responsabilitat per part de l'Administració contractant.

Serà obligació del contractista indemnitzar els danys que es causin a l'Administració o al personal que depengui d'ella per les mateixes causes.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

901.3.- Contradiccions i omissions del Projecte.

L'esmentat en el Plec de Condicions Particulars i omès en els Plànols o viceversa, haurà de ser excusat com si estigués expressat en ambdós documents. En cas de contradicció entre els Plànols i el Plec de Condicions prevaldrà el prescrit en aquest últim.

Les omissions en els Plànols o Plec de Condicions i les descripcions errònies dels detalls de l'obra que siguin indispensables per portar a terme l'esperit i intenció exposats en els citats documents i que, per ús o costums, hagin de ser realitzats no solament eximirà el contractista de l'obligació d'executar aquests treballs d'obra omesos o erròniament descrits sinó que, al contrari, hauran de ser executats com si haguessin estat completa i correctament especificats en els Plànols i Plec de Condicions.

901.4.- Sub-contractes

Cap part de les obres no podrà ser sub-contractada sense consentiment previ de l'enginyer encarregat de les mateixes.

Les sol·licituds per cedir qualsevol part del contracte s'hauran de formular per escrit i acompanyar-se amb un termini que acrediti que l'organització que s'ha d'encarregar de la realització dels treballs que han de ser objecte de sub-contractació està particularment capacitada i equipada per a la seva execució.

L'acceptació de la sub-contracta no rellevaria al contractista de la seva responsabilitat contractual.

901.5.- Programa de treball

Abans del començament de les obres el contractista sotmetrà a l'aprovació de l'Administració un programa de treball, amb l'especificació dels terminis parcials i data d'acabament de les diferents unitats d'obra, avinent amb el termini total d'execució. Aquest Pla, una vegada aprovat, s'incorporarà al Plec de Condicions del Projecte i adquirirà, per tant, caràcter contractual.

El contractista presentarà així mateix, una relació completa dels serveis, equips i maquinària que es compromet a utilitzar en cadascuna de les etapes del pla. Els medis proposats quedaran adscrits a l'obra, sense que en cap cas el contractista pugui retirar-se sense autorització de l'Administració.

L'acceptació del pla i de la relació dels medis auxiliars proposats no implicarà cap exempció de responsabilitat per al contractista en cas d'incompliment dels terminis parcials o totals convinguts.

El termini que es considera necessari per l'execució de l'Obra és el de sis (6) mesos. L'incompliment d'aquest termini donarà lloc a la imposició de penalitzacions d'acord amb la legislació de contractació vigent.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

901.6.- Iniciació i acabament de les obres

El contractista començarà les obres tan aviat com rebi l'ordre de l'enginyer encarregat de les mateixes i començarà els treballs en els punts que se li marquin. La seva prossecució es farà, de manera que pugui garantir l'acabament d'acord amb el projecte que havia servit de base al contracte, en els plans programats.

El contractista haurà d'augmentar el personal tècnic, els mitjans auxiliars, la maquinària i la mà d'obra, sempre que l'Administració ho ordeni, després de comprovar que això és necessari per al desenvolupament de l'obra en els períodes previstos en el contracte. L'Administració es reserva el dret de prohibir que puguin començar nous treballs en perjudici de les obres començades, i l'enginyer encarregat de les mateixes podrà exigir l'acabament d'una secció en execució abans de realitzar qualsevol altra obra.

901.7.- Plànols de detall de les obres

A petició de l'enginyer encarregat de les obres el contractista prepararà tots els plànols de detall que s'estimi necessari per a una correcta execució de les obres contractades. Els esmentats plànols es sotmetran a l'aprovació del dit enginyer acompanyat, si fos necessari, de les memòries i càlculs justificatius que fossin necessaris per a una millor comprensió.

901.8.- Senyalització de les obres

La senyalització de les obres durant la seva execució es farà d'acord amb l'Ordre Ministerial de 31 d'agost de 1987 relativa a la senyalització provisional d'obres: 8.3-I.C. Senyalització d'obres.

901.9.- Responsabilitat del contractista durant l'execució de les obres

El contractista serà responsable durant l'execució de les obres de tots els danys o perjudicis, directes o indirectes, que puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes omesos o negligència del personal al seu càrrec, o d'una deficient organització de les obres.

Els serveis públics o privats que quedin malmesos hauran de ser arreglats al seu càrrec i d'immediat.

Les persones que resultin perjudicades hauran de ser compensades al seu càrrec, adequadament.

Les propietats públiques o privades que resultin malmeses, hauran de ser reparades, al seu càrrec, establint al mateix temps les condicions primitives o compensant els danys o perjudicis causats en qualsevol altra forma acceptable.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Així mateix, el contractista serà responsable de tots els objectes que s'hi trobin o descobreixin durant l'execució de les obres, ha de donar immediatament compte de les troballes a l'enginyer encarregat de les mateixes i posar-les sota la seva custòdia. Especialment, prendrà les mesures necessàries per a evitar la contaminació dels rius, llacs i dipòsits d'aigua per efecte dels combustibles, olis, lligant o qualsevol altre material que pugui ser perjudicial.

901.10.- Conservació de les obres executades

El contractista queda compromès a conservar al seu càrrec, i fins que siguin rebudes provisionalment, totes les obres que integren el Projecte.

Així mateix resta obligat a la conservació de les obres durant el termini d'un any (1 ANY), a partir de la data de la recepció provisional, havent de substituir el seu càrrec qualsevol part d'elles que hagi experimentat desplaçament o sofert deteriorament per negligència o altres motius que li siguin imputables o com a conseqüència dels efectes atmosfèrics previsibles o qualsevol altre motiu que no es pugui considerar com a inevitable.

901.11.- Neteja final de les obres

Una vegada que les obres s'hagin finalitzat, totes les instal·lacions, dipòsits i edificis construïts amb caràcter temporal pel servei de l'obra, hauran de ser remoguts dels llocs del seu emplaçament i retornats a la seva forma original.

De la mateixa manera, hauran de tractar-se els camins provisionals, inclosos els accessos a préstecs i pedreres. Així mateix es condicionaran dintre del possible, i es procurarà que quedin en condicions acceptables.

Tot això, s'executarà de manera que les zones afectades quedin completament netes i en condicions estètiques d'acord amb el paisatge envoltant.

Aquest treballs es consideraran inclosos en el contracte; per tant, no seran objecte d'abonaments directes per la seva realització.

901.12.- Assaigs de laboratori

Els assaigs s'atindran a les normes prescrites en els Plecs Generals de Condicions vigents o normes dictades pels Organismes Oficials dependents del Ministeri d'Obres Públiques.

L'enginyer encarregat podrà repetir els assaigs tantes vegades com cregui convenient, bé en el laboratori assignat a l'obra, o en el laboratori del Centre d'Estudis i Experimentació d'Obres Públiques.

L'adjudicatari o representant a l'efecte, podrà presenciar els assaigs. Totes les despeses dels assaigs aniran per compte del contractista que haurà de considerar-les implícites en la confecció dels preus.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

901.13.- Despeses de caràcter general a càrrec del contractista

Aniran a càrrec del contractista les despeses que originin:

- el replanteig general de les obres, la seva comprovació i els replanteigs parcials de les mateixes
- els de construcció, demolició i retirada de tota classe de construccions auxiliars
- els de lloguer o adquisició de terrenys pels dipòsits de maquinària i materials
- els de protecció de dipòsits de la mateixa obra contra tot deteriorament, dany o incendi, complint els requisits vigents per a l'emmagatzematge d'explosius i carburants
- la neteja i qualsevol evacuació de deixalles i escombraries
- els de construcció, durant el període de la seva utilització de petites rampes provisionals d'accés a trams parcials totalment acabats
- els de construcció d'accessos i camins d'obra i la seva darrera demolició, si fos necessari
- els de conservació durant el mateix termini d'utilització, de tota mena de desviaments que no s'efectuïn aprofitant carreteres existents
- els de conservació de desguassos
- els de subministrament, col·locació i conservació de senyals de trànsit i altres recursos necessaris per a proporcionar seguretat dins les obres
- els de remoció de les instal·lacions, ferramentes, materials i neteges generals de l'obra en el seu acabament
- els de muntatge, conservació i retirada instal·lacions per l'abastament d'aigua i energia elèctrica necessària per les obres, així com l'adjudicació de les dites aigua i energia
- els d'enrunament de les instal·lacions provisionals
- els de retirada dels materials així com els de rebuig dels mitjans auxiliars usats o no en l'execució de les obres.

901.14.- Variacions de detall

A l'empra del disposat en l'article 53 del vigent Reglament de Contractació de les Corporacions Locals, la Diputació de Barcelona, en adjudicar l'obra a que es refereix el present Projecte, autoritza el servei tècnic encarregat de la direcció de les obres per a realitzar les variacions de detall que no alterin substancialment les obres contractades i que siguin necessàries per a la bona execució i finalització de les obres contractades a criteri del mateix.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

901.15 - Preus unitaris

El preu unitari del Quadre de Preus serà el que s'aplicarà als Amidaments per obtenir l'import d'Execució Material de cada unitat d'obra.

Complementàriament al que prescriu a la clàusula 51 del "Plec de Clàusules Administratives Generals", els preus unitaris inclouran sempre, llevat de prescripció expressa en contra d'un document contractual: subministrament (inclòs drets de patent, cànon d'extracció, etc.), transport, emmagatzematge, manipulació de la corresponent unitat d'obra; les despeses de mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliars, eines, instal·lacions, normalment o accidentalment, necessàries per acabar la unitat corresponent, i els costos indirectes.

La descripció de les operacions i materials necessaris per executar cada unitat d'obra, que figura als corresponents Articles del present Plec, no és exhaustiva sinó enunciativa, per a la millor comprensió dels conceptes que compren la unitat d'obra. Per això, les operacions o materials no relacionats, però necessaris per executar la unitat d'obra en la seva totalitat, formen part de la unitat i, conseqüentment, és consideren inclosos al preu unitari corresponent.

Davant de qualsevol contradicció entre els diferents documents del projecte, prevaldrà l'establert amb els plànols, posteriorment en el Plec de Condicions i en absència d'aquestos, el prescrit en l'apartat de Memòria.

D'acord amb el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administarciones Públicas en el seu article 153. Precios y gastos, tots els treballs, mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per la correcte execució i acabat de qualsevol unitat d'obra, es consideren inclosos en el preu de la mateixa, encara que no figurin explícitament indicats en la descomposició o descripció dels preus.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

ARTICLE 902: UNITATS D'OBRA

902.1 - Fressats

A mes de complir-se l'estipulat en l'article 303 del PG-3, durant el replanteig de les obres, serà definit per la Direcció de les mateixes les zones a sanejar.

Aquestes podran ser en forma d'apedaçat, amb fressat de laterals o tall amb disc. El gruix d'actuació serà definit per cada zona en particular.

L'amidament serà el següent:

- cm/m2 de fressat de ferm

- ml de fressat lateral

- ml tall de disc (en aquest cas, resta inclòs la petita demolició, en cas de ser necessari per realitzar juntes de tot tipus).

902.2 - Reg d'adherència

S'estarà amb l'establert en l'article 531 del PG-3 del MOPU. El lligant bituminós serà una emulsió tipus ECR-1 amb una dotació de 0,50 kg/m2.

Aquesta unitat d'obra s'abonarà per superfície realment sanejada (m2), no sent objecte d'amidament la zona d'escreix que es pugui originar fora la zona tractada.

902.3 - Mescles Bituminoses en calent

Les mescles bituminoses ja siguin per sanejament previ (anivellació de la carretera) o capa de rodament, compliran el prescrit pel PG-3 del MOPU, en el seus articles corresponents, 542 i 543 respectivament. Serà el director de les obres el que particularitzarà en el moment de realitzar la unitat d'obra, tant el tipus de mescla bituminosa a estendre com la dotació de la mateixa, la qual podrà ser dividida en ramificacions de diferent gruix.

En general s'aplicarà una mescla bituminosa en calent tipus S-12, sent objecte de possible substitució per altres de similars o pròximes característiques en cas de determinació de la Direcció d'obra, no sent objecte d'increment de pagament.

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

El contractista estarà obligat a lliurar, si el Director de les obres ho requereix la formula de treball de la mescla bituminosa a estendre. En les capes de rodament, el tant per cent de lligant bituminós en pes respecte de l'àrid serà superior al 5%, llevat que el Director de les obres faci indicació expressa i decideixi rebaixar aquest tant per cent.

Aquesta unitat d'obra s'abonarà per pes (tones) resultants del producte de la superfície tractada per el gruix i densitat obtinguts del control de qualitat i testimonis realitzats.

902.4 - Marques Vials

S'ajustarà al prescrit en els articles 278 i 700 del PG-3 del MOPU. Els tipus de pintura a utilitzar serà acrílica en contínues i discontínues d'ample 10 cm. Es compliran les especificacions de la circular n° 292/86 del MOPU i especialment les següents:

a) El valor del coeficient W, a que es refereix l'article 278.5.3 del PG-3 (1975) no serà inferior a 7. Així mateix, cap dels assaigs del grup b) de l'article 278.5.1.2 podrà presentar una qualificació nul·la

b) El valor inicial de la retrorreflexió, mesura entre 48 i 96 hores després de l'aplicació de la pintura, serà com a mínim de 300 milicandelas per lux i metre quadrat.

c) El valor de la retrorreflexió als 6 mesos de l'aplicació serà com a mínim de 160 milicandelas per lux i metre quadrat.

d) El grau de deterioració de les marques vials, amidat als 6 mesos de l'aplicació, no serà superior al 30% en les línies de l'eix o de separació de carrils, ni al 20% en les línies de la vora de la calçada.

e) Si els resultats del assaigs, realitzats d'acord amb el que disposa en l'Ordre Circular n° 292/86 T, no compleixen els requisits dels Plecs de Prescripcions Tècniques, tant Generals com Particulars, les corresponents partides de materials seran rebutjades i no es podran aplicar. En el cas de que el Contractista hagués procedit a pintar marques vials amb aquests materials, deurà tornar a realitzar l'aplicació al seu càrrec, en la data i terme que li fixa l'Enginyer Director de les Obres.

Aquesta unitat d'obra s'abonarà pels metres lineals realment pintats.

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

DOCUMENT NÚM. 4

PRESSUPOST

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			
G2180202	M2 FRESAT PER CM DE GRUIX			
	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I PAVIMENT DE FORMIGÓ, INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT DEL MATERIAL RESULTANT A PUNT D'ACOPI DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ D'OBRA FINS A 30 KM DEL PUNT DE GENERACIÓ O EN CAS CONTRARI, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR			
		60.075,00	0,52	31.239,00
	TOTAL CAPITOL C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			31.239,00

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C02 PAVIMENTS			
F9J10020	M2 REG D'ADHERENCIA			
	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO CATIONICA, TIPUS ECR-1 AMB UNA DOTACIÓ DE 0,50 KG/M2			
		13.457,00	0,40	5.382,80
G2290115	M2 MALLA DE REFORÇ			
	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE MALLA RE REFORÇ EN BASE DE CAPA DE RODAMENT, INCLÒS FIXACIÓ, FORMAT PER UN GEOTEXTIL NO TEIXIT DE FILAMENTS CONTINUS DE FIBRA DE VIDRE AMB QUADRÍCULA DE 30X30 MM. I UNA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ MÍNIMA DE 60 Kn/m EN SENTIT LONGITUDINAL I TRANSVERSAL SEGONS NORMA ISO 10319. INCLOU EL FIXAT MECÀNICAMENT I L'APLICACIÓ DE 1 KG/M2 DE REG. D'ADHERÈNCIA MODIFICAT, EN APLICACIÓ EN AMPLADES A PARTIR DE 1,00 MTS.			
		12.015,00	5,22	62.718,30
G9H10201	T MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN APEDAÇATS C.RODAMENT			
	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN APEDAÇAT DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, EN AMPLES DE TREBALL A PARTIR DE 1,00 MTS.			
		1.636,16	52,27	85.522,08
G9H10200	T MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN REGULARITZACIÓ C. RODAMENT			
	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN REGULARITZACIÓ DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL..			
		173,04	48,32	8.361,29
	TOTAL CAPITOL C02 PAVIMENTS			161.984,47

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C04 VARIS			
XPA00001	PA IMPREVISTOS			
	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR AMB ELS QUADRES DE PREUS NÚM. 1 I 2 I ELS CONTRADICTORIS NECESSARIS, PER A OBRES IMPREVISTES			
		1,00	3.750,00	3.750,00
XPA00002	PA REPOSICIÓ SENYALITZACIO HORITZONTAL			
	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT INTEGRE, PER LA REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ HIORITZONTAL AFECTADA PELS TREBALLS.			
		1,00	6.500,00	6.500,00
	TOTAL CAPITOL C04 VARIS.....			10.250,00

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C06 SEGURETAT I SALUT			
E01	SEGURETAT I SALUT			
		4.833,90	1,00	4.833,90
	TOTAL CAPITOL C06 SEGURETAT I SALUT.....			4.833,90
	TOTAL.....			208.307,37

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

4.1 - AMIDAMENTS

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

AMIDAMENTS LOT Nº 1

ZONA OCCIDENTAL

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

AMIDAMENTS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS OCCIDENTAL ANY2024 LOT 1

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU
	CAPITOL C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES							
G2180202	M2 FRESAT PER CM DE GRUIX							
	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I PAVIMENT DE FORMIGÓ, INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT DEL MATERIAL RESULTANT A PUNT D'ACOPI DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ D'OBRA FINS A 30 KM DEL PUNT DE GENERACIÓ O EN CAS CONTRARI, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR							
	--MANRESA--							
	B-423 PK. 0+000 A 2+500	1	800,00		5,00	4.000,00		
	BV-1106 PK. 1+600 A 3+285	1	450,00		5,00	2.250,00		
	BV-3003 PK. 0+000 A 6+000	1	1.100,00		5,00	5.500,00		
	BV-1123 PK. 0+000 A 10+200	1	1.200,00		5,00	6.000,00		
	C-1411B PK. 23+464 A 25+840	1	700,00		5,00	3.500,00		
	--MARTORELL--							
	BV-1201 PK. 0+590 A 8+800	1	1.200,00		5,00	6.000,00		
	BV-1414 PK. 1+540 A 4+400	1	990,00		5,00	4.950,00		
	BV-1202 PK. 3+000 A 9+980	1	950,00		5,00	4.750,00		
	BV-1202 PK. 0+000 A 2+980 --	1	420,00		5,00	2.100,00		
	VILAFRANCA							
	BP-2126 PK. 11+000 A 17+000	1	1.400,00		5,00	7.000,00		
	BV-2112 PK. 1+160 A 4+500	1	600,00		5,00	3.000,00		
	BV-2127 PK. 0+000 A 4+000	1	1.250,00		5,00	6.250,00		
	BV-2242 PK. 0+000 A 13+800	1	955,00		5,00	4.775,00		
							60.075,00	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

AMIDAMENTS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS OCCIDENTAL ANY2024 LOT 1

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU
	CAPITOL C02 PAVIMENTS							
F9J10020	M2 REG D'ADHERENCIA							
	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO CATIONICA, TIPUS ECR-1 AMB UNA DOTACIÓ DE 0,50 KG/M2							
	--MANRESA--							
	B-423 PK. 0+000 A 2+500	1	2.242,00			2.242,00		
	BV-1106 PK. 1+600 A 3+285	1	450,00			450,00		
	BV-3003 PK. 0+000 A 6+000	1	1.100,00			1.100,00		
	BV-1123 PK. 0+000 A 10+200	1	1.200,00			1.200,00		
	C-1411B PK. 23+464 A 25+840	1	700,00			700,00		
	--MARTORELL--							
	BV-1201 PK. 0+590 A 8+800	1	1.200,00			1.200,00		
	BV-1414 PK. 1+504 A 4+400	1	990,00			990,00		
	BV-1202 PK. 3+000 A 9+980	1	950,00			950,00		
	BV-1202 PK. 0+000 A 2+980 --	1	420,00			420,00		
	VILAFRANCA							
	BP-2126 PK. 11+000 A 17+000	1	1.400,00			1.400,00		
	BV-2112 PK. 1+160 A 4+500	1	600,00			600,00		
	BV-2127 PK. 0+000 A 4+000	1	1.250,00			1.250,00		
	BV-2242 PK. 0+000 A 13+800	1	955,00			955,00		
							13.457,00	
G2290115	M2 MALLA DE REFORÇ							
	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE MALLA RE REFORÇ EN BASE DE CAPA DE RODAMENT, INCLÒS FIXACIÓ, FORMAT PER UN GEOTEXTIL NO TEIXIT DE FILAMENTS CONTINUS DE FIBRA DE VIDRE AMB QUADRÍCULA DE 30X30 MM. I UNA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ MÍNIMA DE 60 Kn/m EN SENTIT LONGITUDINAL I TRANSVERSAL SEGONS NORMA ISO 10319. INCLOU EL FIXAT MECÀNICAMENT I L'APLICACIÓ DE 1 KG/M2 DE REG. D'ADHERÈNCIA MODIFICAT, EN APLICACIÓ EN AMPLADES A PARTIR DE 1,00 MTS.							
	--MANRESA--							
	B-423 PK. 0+000 A 2+500	1	800,00			800,00		
	BV-1106 PK. 1+600 A 3+285	1	450,00			450,00		
	BV-3003 PK. 0+000 A 6+000	1	1.100,00			1.100,00		
	BV-1123 PK. 0+000 A 10+200	1	1.200,00			1.200,00		
	C-1411B PK. 23+464 A 25+840	1	700,00			700,00		
	--MARTORELL--							
	BV-1201 PK. 0+590 A 8+900	1	1.200,00			1.200,00		
	BV-1414 PK. 1+500 A 4+400	1	990,00			990,00		
	BV-1202 PK. 3+000 A 9+980	1	950,00			950,00		
	BV-1202 PK. 0+000 A 2+980	1	420,00			420,00		
	--VILAFRANCA							
	BP-2126 PK. 11+000 A 17+000	1	1.400,00			1.400,00		
	BV-2112 PK. 1+160 A 4+500	1	600,00			600,00		
	BV-2127 PK. 0+000 A 4+000	1	1.250,00			1.250,00		
	BV-2242 PK. 0+000 A 13+800	1	955,00			955,00		
							12.015,00	
G9H10201	T MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN APEDAÇATS C.RODAMENT							
	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN APEDAÇAT DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, EN AMPLES DE TREBALL A PARTIR DE 1,00 MTS.							
	--MANRESA--							
	B-423 PK. 0+000 A 2+500	1	96,00			96,00		
	BV-2204 PK. 0+000 A 1+900	1	54,00			54,00		

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

SANEJAMENT DE PAVIMENTS OCCIDENTAL ANY2024 LOT 1

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU
	BV-3008 PK. 8+000 A 17+000	1	132,00			132,00		
	BV-4512 PK. 4+000 A 5+500	1	144,00			144,00		
	N-IIz PK. 567+000 A 574+000	1	84,00			84,00		
	--MARTORELL--							
	B-151 PK. 4+000 A 9+000	1	156,00			156,00		
	BV-1415 PK. 0+000 A 1+400	1	128,70			128,70		
	BV-1501 PK. 0+000 A 2+280	1	123,50			123,50		
	BP-1241 PK. 1+000 A 16+000	1	54,60			54,60		
	--VILAFRANCA							
	BV-2131 PK. 0+000 A 5+000	1	168,00			168,00		
	BV-2135 PK. 0+000 A 2+929	1	72,00			72,00		
	BP- 2126 PK. 0+000 A 11+000	1	240,00			240,00		
	BV-2122 PK. 0+000 A 9+100	1	183,36			183,36		
							1.636,16	
G9H10200	T MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN REGULARITZACIÓ C. RODAMENT							
	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN REGULARITZACIÓ DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL..							
	--MANRESA--							
	B-423 PK. 0+000 A 2+500	1	173,04			173,04		
							173,04	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

AMIDAMENTS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS OCCIDENTAL ANY2024 LOT 1

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU
	CAPITOL C04 VARIS							
XPA00001	PA IMPREVISTOS							
	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR AMB ELS QUADRES DE PREUS NÚM. 1 I 2 I ELS CONTRADICTORIS NECESSARIS, PER A OBRES IMPREVISTES							
							1,00	
XPA00002	PA REPOSICIÓ SENYALITZACIO HORITZONTAL							
	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT INTEGRE, PER LA REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ HIORITZONTAL AFECTADA PELS TREBALLS.							
							1,00	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

AMIDAMENTS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS OCCIDENTAL ANY2024 LOT 1

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU
	CAPITOL C06 SEGURETAT I SALUT							
E01	SEGURETAT I SALUT							
							4.833,90	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

AMIDAMENTS LOT Nº 2

ZONA ORIENTAL

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

AMIDAMENTS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024 ORIENTAL. LOT 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU
	CAPITOL C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES							
G2180202	M2 FRESAT PER CM DE GRUIX							
	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I PAVIMENT DE FORMIGÓ, INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT DEL MATERIAL RESULTANT A PUNT D'ACOPI DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ D'OBRA FINS A 30 KM DEL PUNT DE GENERACIÓ O EN CAS CONTRARI, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR							
	___BERGA____							
	BV-4024	1	16.500,00			16.500,00		
	BP-4653	1	10.000,00			10.000,00		
	___GRANOLLERS___							
	BV-1439	1	13.000,00			13.000,00		
	BV-5126	1	5.000,00			5.000,00		
	BV-5106	1	7.500,00			7.500,00		
	____VIC_____							
	BV-5222	1	8.000,00			8.000,00		
	BV-5226	1	8.000,00			8.000,00		
	N-141d	1	9.600,00			9.600,00		
							77.600,00	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

AMIDAMENTS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024 ORIENTAL. LOT 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU
	CAPITOL C02 PAVIMENTS							
F9J10020	M2 REG D'ADHERENCIA							
	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO CATIONICA, TIPUS ECR-1 AMB UNA DOTACIÓ DE 0,50 KG/M2							
	___BERGA____							
	BV-4024	1	4.500,00			4.500,00		
	BP-4653	1	2.000,00			2.000,00		
	___GRANOLLERS___							
	BV-1439	1	3.000,00			3.000,00		
	BV-5126	1	1.000,00			1.000,00		
	BV-5106	1	1.500,00			1.500,00		
	____VIC_____							
	BV-5222	1	2.000,00			2.000,00		
	BV-5226	1	2.000,00			2.000,00		
	N-141d	1	2.400,00			2.400,00		
							18.400,00	
G2290115	M2 MALLA DE REFORÇ							
	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE MALLA RE REFORÇ EN BASE DE CAPA DE RODAMENT, INCLÒS FIXACIÓ, FORMAT PER UN GEOTEXTIL NO TEIXIT DE FILAMENTS CONTINUS DE FIBRA DE VIDRE AMB QUADRÍCULA DE 30X30 MM. I UNA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ MÍNIMA DE 60 Kn/m EN SENTIT LONGITUDINAL I TRANSVERSAL SEGONS NORMA ISO 10319. INCLOU EL FIXAT MECÀNICAMENT I L'APLICACIÓ DE 1 KG/M2 DE REG. D'ADHERÈNCIA MODIFICAT, EN APLICACIÓ EN AMPLADES A PARTIR DE 1,00 MTS.							
	___BERGA____							
	BV-4024	1	1.300,00			1.300,00		
	BP-4653	1	700,00			700,00		
	___GRANOLLERS___							
	BV-1439	1	500,00			500,00		
	BV-5126	1	800,00			800,00		
	BV-5106							
	____VIC_____							
	BV-5222	1	1.000,00			1.000,00		
	BV-5226	1	500,00			500,00		
	N-141d	1	2.400,00			2.400,00		
							7.200,00	
G9H10201	T MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN APEDAÇATS C.RODAMENT							
	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN APEDAÇAT DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, EN AMPLES DE TREBALL A PARTIR DE 1,00 MTS.							
	___BERGA____							
	BV-4024	1	187,50			187,50		
	BP-4653	1	250,00			250,00		
	___GRANOLLERS___							
	BV-1439	1	250,00			250,00		
	BV-5126	1	125,00			125,00		
	BV-5106	1	187,50			187,50		
	____VIC_____							
	BV-5222	1	125,00			125,00		
	BV-5226	1	125,00			125,00		
	N-141d	1	150,00			150,00		
							1.400,00	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

AMIDAMENTS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024 ORIENTAL. LOT 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU
G9H10200	T MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN REGULARITZACIÓ C. RODAMENT							
	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN REGULARITZACIÓ DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL..							
	___BERGA____							
	BV-4024	1	375,00			375,00		
	BP-4653							
	___GRANOLLERS___							
	BV-1439	1	125,00			125,00		
	BV-5126							
	BV-5106							
	____VIC_____							
	BV-5222	1	125,00			125,00		
	BV-5226	1	125,00			125,00		
	N-141d	1	150,00			150,00		
							900,00	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU
	CAPITOL C04 VARIS							
XPA00001	PA IMPREVISTOS							
	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR AMB ELS QUADRES DE PREUS NÚM. 1 I 2 I ELS CONTRADICTORIS NECESSARIS, PER A OBRES IMPREVISTES							
							1,00	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

AMIDAMENTS

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024 ORIENTAL. LOT 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU
	CAPITOL C06 SEGURETAT I SALUT							
E01	SEGURETAT I SALUT							
							4.833,90	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

4.2 – QUADRE DE PREUS Nº 1

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

QUADRE DE PREUS 1

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0001	E01		SEGURETAT I SALUT		1,00
				UN	
0002	F9J10020	M2	REG D'ADHERENCIA REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO CATIONICA, TIPUS ECR-1 AMB UNA DOTACIÓ DE 0,50 KG/M2		0,40
				ZERO amb QUARANTA CÈNTIMS	
0003	G2180202	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I PAVIMENT DE FORMIGÓ, INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT DEL MATERIAL RESULTANT A PUNT D'ACOPI DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ D'OBRA FINS A 30 KM DEL PUNT DE GENERACIÓ O EN CAS CONTRARI, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR		0,52
				ZERO amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0004	G2290115	M2	MALLA DE REFORÇ SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE MALLA RE REFORÇ EN BASE DE CAPA DE RODAMENT, INCLÒS FIXACIÓ, FORMAT PER UN GEOTEXTIL NO TEIXIT DE FILAMENTS CONTINUS DE FIBRA DE VIDRE AMB QUADRÍCULA DE 30X30 MM. I UNA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ MÍNIMA DE 60 Kn/m EN SENTIT LONGITUDINAL I TRANSVERSAL SEGONS NORMA ISO 10319. INCLOU EL FIXAT MECÀNICAMENT I L'APLICACIÓ DE 1 KG/M2 DE REG. D'ADHERÈNCIA MODIFICAT, EN APLICACIÓ EN AMPLADES A PARTIR DE 1,00 MTS.		5,22
				CINC amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0005	G9H10200	T	MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN REGULARITZACIÓ C. RODAMENT MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN REGULARITZACIÓ DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL..		48,32
				QUARANTA-VUIT amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0006	G9H10201	T	MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN APEDAÇATS C.RODAMENT MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN APEDAÇAT DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, EN AMPLES DE TREBALL A PARTIR DE 1,00 MTS.		52,27
				CINQUANTA-DOS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

4.3 – QUADRE DE PREUS Nº 2

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori Gerència de
Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

QUADRE DE PREUS 2

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E01		SEGURETAT I SALUT	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	1,00
0002	F9J10020	M2	REG D'ADHERENCIA REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO CATIONICA, TIPUS ECR-1 AMB UNA DOTACIÓ DE 0,50 KG/M2	
			Ma d'obra	0,16
			Maquinaria	0,13
			Materials	0,11
			TOTAL PARTIDA	0,40
0003	G2180202	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I PAVIMENT DE FORMIGÓ, INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT DEL MATERIAL RESULTANT A PUNT D'ACOPI DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ D'OBRA FINS A 30 KM DEL PUNT DE GENERACIÓ O EN CAS CONTRARI, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR	
			Ma d'obra	0,21
			Maquinaria	0,31
			TOTAL PARTIDA	0,52
0004	G2180203	M	FRESAT EN LATERALS DE TRAVESSERES FRESAT EN LATERALS, AL COSTAT DE VORERES EN TRAVESSERES URBANES DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES, INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR	
			Ma d'obra	0,56
			Maquinaria	0,71
			TOTAL PARTIDA	1,27
0005	G218C203	U	JORNAL D'EQUIP DE FRESSAT JORNADA DE 9 HORES EFECTIVES DE TREBALL D'ESQUIP DE FRESSAT, FORMAT PER FRESSADORA AUTOPROPULSADA DE 1,5 MTS. D'AMPLADA ÚTIL DE TALL, ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA I DOS CAMIÓNS DE 12 TN., INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR	
			Ma d'obra	533,89
			Maquinaria	1.296,96
			TOTAL PARTIDA	1.830,85
0006	G2190020	M2	DEMOLICIO PAVIMENT MESCLA BITUMINOSA DEMOLICIO DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, INCLOSES CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR	
			Ma d'obra	1,05
			Maquinaria	1,12
			TOTAL PARTIDA	2,17

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori Gerència de Serveis
d'Infraestructures Viàries i Mobilitat Comte d'Urgell, 187 ·
08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

QUADRE DE PREUS 2

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0007	G2190102	M	TALL DE PAVIMENT TALL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGO	
			Ma d'obra	0,82
			Maquinaria	0,38
			TOTAL PARTIDA	1,20
0008	G2290115	M2	MALLA DE REFORÇ SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE MALLA RE REFORÇ EN BASE DE CAPA DE RODAMENT, INCLÒS FIXACIÓ, FORMAT PER UN GEOTEXTIL NO TEIXIT DE FILAMENTS CONTINUS DE FIBRA DE VIDRE AMB QUADRÍCULA DE 30X30 MM. I UNA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ MÍNIMA DE 60 Kn/m EN SENTIT LONGITUDINAL I TRANSVERSAL SEGONS NORMA ISO 10319. INCLOU EL FIXAT MECÀNICAMENT I L'APLICACIÓ DE 1 KG/M2 DE REG. D'ADHERÈNCIA MODIFICAT, EN APLICACIÓ EN AMPLADES A PARTIR DE 1,00 MTS.	
			Ma d'obra	1,09
			Materials	4,13
			TOTAL PARTIDA	5,22
0009	G9H10200	T	MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN REGULARITZACIÓ C. RODAMENT MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN REGULARITZACIÓ DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL..	
			Ma d'obra	1,82
			Maquinaria	1,40
			TOTAL PARTIDA	48,32
0010	G9H10201	T	MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN APEDAÇATS C.RODAMENT MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN APEDAÇAT DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, EN AMPLES DE TREBALL A PARTIR DE 1,00 MTS.	
			Ma d'obra	2,34
			Maquinaria	4,83
			TOTAL PARTIDA	52,27
0011	GBA11010	M	PINTAT DE FAIXA DE 10 CM D'AMPLADA PINTAT DE FAIXA CONTINUA O DISCONTINUA DE 10 CM D'AMPLADA SOBRE PAVIMENT, AMB PINTURA ACRILICA EN SOLUCIO AQUOSA O AMB DISSOLVENT I REFLECTANT AMB MICROESFERES DE VIDRE, INCLOENT EL PREMARCATGE.	
			Ma d'obra	0,13
			Maquinaria	0,09
			Materials	0,12
			TOTAL PARTIDA	0,34

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Territori Gerència de Serveis
d'Infraestructures Viàries i Mobilitat Comte d'Urgell, 187 ·
08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

QUADRE DE PREUS 2

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0012	GBA11210	M	PINTAT DE FAIXA DE 10 CM. D'AMPL. 2 COMP. PINTAT DE FAIXA CONTINUA O DISCONTINUA DE 10 CM D'AMPLADA SOBRE PAVIMENT, AMB PINTURA DOS COMPONENTS I REFLECTANT AMB MICROESFERES DE VIDRE, INCLOENT EL PREMARCATGE.	
			Ma d'obra	0,48
			Maquinaria	0,09
			Materials	0,39
			TOTAL PARTIDA	0,96
0013	GBA33002	M2	PINTAT ZEBRATS I SIMBOLS 2 COMPONENTS PINTAT DE ZEBRATS O SIMBOLS SOBRE EL PAVIMENT, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS EN FRED DE LLARGA DURADA I REFLECTANT AMB MICROESFERES DE VIDRE, INCLOENT EL PREMARCATGE	
			Ma d'obra	0,44
			Maquinaria	0,23
			Materials	5,37
			TOTAL PARTIDA	6,04

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

4.4 – PRESSUPOST

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PRESSUPOST

LOT Nº 1

ZONA OCCIDENTAL

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS OCCIDENTAL ANY2024 LOT 1

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			
G2180202	M2 FRESAT PER CM DE GRUIX			
	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I PAVIMENT DE FORMIGÓ, INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT DEL MATERIAL RESULTANT A PUNT D'ACOPI DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ D'OBRA FINS A 30 KM DEL PUNT DE GENERACIÓ O EN CAS CONTRARI, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR			
		60.075,00	0,52	31.239,00
	TOTAL CAPITOL C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			31.239,00

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS OCCIDENTAL ANY2024 LOT 1

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C02 PAVIMENTS			
F9J10020	M2 REG D'ADHERENCIA			
	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO CATIONICA, TIPUS ECR-1 AMB UNA DOTACIÓ DE 0,50 KG/M2			
		13.457,00	0,40	5.382,80
G2290115	M2 MALLA DE REFORÇ			
	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE MALLA RE REFORÇ EN BASE DE CAPA DE RODAMENT, INCLÒS FIXACIÓ, FORMAT PER UN GEOTEXTIL NO TEIXIT DE FILAMENTS CONTINUS DE FIBRA DE VIDRE AMB QUADRÍCULA DE 30X30 MM. I UNA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ MÍNIMA DE 60 Kn/m EN SENTIT LONGITUDINAL I TRANSVERSAL SEGONS NORMA ISO 10319. INCLOU EL FIXAT MECÀNICAMENT I L'APLICACIÓ DE 1 KG/M2 DE REG. D'ADHERÈNCIA MODIFICAT, EN APLICACIÓ EN AMPLADES A PARTIR DE 1,00 MTS.			
		12.015,00	5,22	62.718,30
G9H10201	T MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN APEDAÇATS C.RODAMENT			
	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN APEDAÇAT DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, EN AMPLES DE TREBALL A PARTIR DE 1,00 MTS.			
		1.636,16	52,27	85.522,08
G9H10200	T MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN REGULARITZACIÓ C. RODAMENT			
	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN REGULARITZACIÓ DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL..			
		173,04	48,32	8.361,29
	TOTAL CAPITOL C02 PAVIMENTS			161.984,47

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS OCCIDENTAL ANY2024 LOT 1

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C04 VARIS			
XPA00001	PA IMPREVISTOS			
	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR AMB ELS QUADRES DE PREUS NÚM. 1 I 2 I ELS CONTRADICTORIS NECESSARIS, PER A OBRES IMPREVISTES			
		1,00	3.750,00	3.750,00
XPA00002	PA REPOSICIÓ SENYALITZACIO HORITZONTAL			
	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT INTEGRE, PER LA REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ HIORITZONTAL AFECTADA PELS TREBALLS.			
		1,00	6.500,00	6.500,00
	TOTAL CAPITOL C04 VARIS.....			10.250,00

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS OCCIDENTAL ANY2024 LOT 1

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C06 SEGURETAT I SALUT			
E01	SEGURETAT I SALUT			
		4.833,90	1,00	4.833,90
	TOTAL CAPITOL C06 SEGURETAT I SALUT.....			4.833,90
	TOTAL.....			208.307,37

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PRESSUPOST

LOT Nº 2

ZONA ORIENTAL

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024 ORIENTAL. LOT 2

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			
G2180202	M2 FRESAT PER CM DE GRUIX			
	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I PAVIMENT DE FORMIGÓ, INCLOS CARREGA MECANICA O MANUAL, TRANSPORT DEL MATERIAL RESULTANT A PUNT D'ACOPI DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ D'OBRA FINS A 30 KM DEL PUNT DE GENERACIÓ O EN CAS CONTRARI, TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIAL RESULTANTS, CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR			
		77.600,00	0,52	40.352,00
	TOTAL CAPITOL C01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			40.352,00

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024 ORIENTAL. LOT 2

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C02 PAVIMENTS			
F9J10020	M2 REG D'ADHERENCIA			
	REG D'ADHERENCIA AMB EMULSIO CATIONICA, TIPUS ECR-1 AMB UNA DOTACIÓ DE 0,50 KG/M2			
		18.400,00	0,40	7.360,00
G2290115	M2 MALLA DE REFORÇ			
	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE MALLA RE REFORÇ EN BASE DE CAPA DE RODAMENT, INCLÒS FIXACIÓ, FORMAT PER UN GEOTEXTIL NO TEIXIT DE FILAMENTS CONTINUS DE FIBRA DE VIDRE AMB QUADRÍCULA DE 30X30 MM. I UNA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ MÍNIMA DE 60 Kn/m EN SENTIT LONGITUDINAL I TRANSVERSAL SEGONS NORMA ISO 10319. INCLOU EL FIXAT MECÀNICAMENT I L'APLICACIÓ DE 1 KG/M2 DE REG. D'ADHERÈNCIA MODIFICAT, EN APLICACIÓ EN AMPLADES A PARTIR DE 1,00 MTS.			
		7.200,00	5,22	37.584,00
G9H10201	T MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN APEDAÇATS C.RODAMENT			
	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN APEDAÇAT DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL, EN AMPLES DE TREBALL A PARTIR DE 1,00 MTS.			
		1.400,00	52,27	73.178,00
G9H10200	T MESCLA BITUMINOSA AC16/surf S EN REGULARITZACIÓ C. RODAMENT			
	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ SEMIDENSA AC16-surf S 50/70, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, EN REGULARITZACIÓ DE CAPA DE RODAMENT, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL..			
		900,00	48,32	43.488,00
	TOTAL CAPITOL C02 PAVIMENTS			161.610,00

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · w w w .diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024 ORIENTAL. LOT 2

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C04 VARIS			
XPA00001	PA IMPREVISTOS			
	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR AMB ELS QUADRES DE PREUS NÚM. 1 I 2 I ELS CONTRADICTORIS NECESSARIS, PER A OBRES IMPREVISTES			
		1,00	1.550,63	1.550,63
	TOTAL CAPITOL C04 VARIS.....			1.550,63

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024 ORIENTAL. LOT 2

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL C06 SEGURETAT I SALUT			
E01	SEGURETAT I SALUT			
		4.833,90	1,00	4.833,90
	TOTAL CAPITOL C06 SEGURETAT I SALUT.....			4.833,90
	TOTAL.....			208.346,53

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

4.5 – RESUM DEL PRESSUPOST

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

RESUM DEL PRESSUPOST

LOT Nº 1

ZONA OCCIDENTAL

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

RESUM DE PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS OCCIDENTAL ANY2024 LOT 1

CAPITOL	RESUM	EUROS
C01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	31.239,00
C02	PAVIMENTS	161.984,47
C03	SENYALITZACIÓ	0,00
C04	VARIS	10.250,00
C06	SEGURETAT I SALUT	4.833,90
	TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	208.307,37
	13,00% Despeses Generals 27.079,96	
	6,00% Benefici industrial 12.498,44	
	SUMA DE G.G. y B.I.	39.578,40
	21,00% I.V.A. 52.056,01	52.056,01
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	299.941,78
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL	299.941,78

Puja el pressupost general l´esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA-NOU MIL NOU-CENTS QUARANTA-UN amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

RESUM DEL PRESSUPOST

LOT Nº 2

ZONA ORIENTAL

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Area d'Infraestructures i Espais Naturals
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 193 · Fax 934 022 494
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

RESUM DE PRESSUPOST

SANEJAMENT DE PAVIMENTS ANY 2024 ORIENTAL. LOT 2

CAPITOL	RESUM	EUROS
C01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	40.352,00
C02	PAVIMENTS	161.610,00
C03	SENYALITZACIÓ	0,00
C04	VARIS	1.550,63
C06	SEGURETAT I SALUT	4.833,90
	TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	208.346,53
	13,00% Despeses Generals 27.085,05	
	6,00% Benefici industrial 12.500,79	
	SUMA DE G.G. y B.I.	39.585,84
	21,00% I.V.A. 52.065,80	52.065,80
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	299.998,17
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL	299.998,17

Puja el pressupost general l´esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA-NOU MIL NOU-CENTS NORANTA-VUIT amb DISSET CÈNTIMS

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190
gs.infraestvm@diba.cat · www.diba.cat

PRESSUPOST DE LICITACIÓ

	LOT Nº 1 - ZONA OCCIDENTAL	**LOT Nº 2 - ZONA ORIENTAL**
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	208.307,37	208.346,53
19% GG / BI	39.578,40	39.585,84
IVA 21%	52.056,01	52.065,80
PRESSUPOST CONTRACTE	**299.941,78**	**299.998,17**
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ	**599.939,95**	

Puja el pressupost general l´esmentada quantitat de CINC-CENTS NORANTA-NOU MIL NOU-CENTS TRENTA-NOU euros amb NORANTA-CINC cèntims

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.
Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0044969
Tipus documental	Projecte
Títol	21402PC01 PROJECTE SANEJAMENT DE PAVIMENT, ANY 2024 ZONA OCCIDENTAL I ORIENTAL (2 LOTS)
Codi classificació	K0104SE16 - Carreteres projectes

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Jordi Vilaseca Ferrarons (TCAT)	Tècnic/a del Servei Promotor	Signa	19/12/2023 12:40
Francesc Xavier Pons Claret (TCAT)	Cap del Servei/Oficina	Vist i plau	19/12/2023 20:03

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
de618dbe788e7476aa54	https://seuelectronica.diba.cat	

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

Codi Segur de Verificació (CSV): de618dbe788e7476aa54 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat