

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Accessibilitat i mobilitat
Actuacions derivades de plans i estudis de mobilitat urbana

MILLORA DELS ITINERARIS PER A VIANANTS PER ACCEDIR A LA ZONA ESCOLAR

Ens local que sol·licita la subvenció: AJUNTAMENT DE NAVARCLES

Import sol·licitat: 23.985,97 €

Import aportació municipal: 23.985,97 €

- 1. Títol de l'actuació:** MILLORA DELS ITINERARIS PER A VIANANTS PER ACCEDIR A LA ZONA ESCOLAR
- 2. Descripció de l'actuació:**

2.1 Objectius

La petició té per objecte descriure i valorar les obres de millora d'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques a la via pública del municipi de Navarcles (Bages).

2.2 Població total del municipi on s'emmarca l'actuació

La població total del municipi on s'emmarca l'actuació està repartida en diferents carrers, tal com s'indica amb el plànol P03(Àmbit de l'actuació) amb un total aproximat de 900 persones.

En aquesta petició es focalitza en la mobilitat sostenible a la zona escolar de Navarcles. La zona escolar de Navarcles és compacta, de tal manera que en una mateixa zona i a l'entorn de tres eixos perpendiculars i dos de paral·lels hi ha tots els centres escolars.

-Carrer Piscines i Esports (CEIP Catalunya Edifici Verd) amb aproximadament 230 alumnes.

-Carrer Lluís Companys (Llar d'Infants Tinet) amb aproximadament 99 alumnes.

-Carrer Camí de l'Angle (SES Navarcles i CEIP Catalunya Edifici Vermell) amb aproximadament 200 alumnes i 230 alumnes respectivament.

Aquests tres carrers perpendiculars es tanquen amb el carrer Sardana i el Passeig de les Fonts (tot i que aquest queda una mica allunyat)

Aquesta zona suporta una forta pressió cada matí de circulació de vehicles, nens i nenes i pares que van a l'escola a peu, etc. especialment en les hores puntes.

Es aquesta pressió la que porta a millorar la mobilitat de la zona escolar donant prioritat a la circulació tranquil·la dels nens i nenes que van a peu a l'escola conjuntament amb els pares.

2.3 Informació específica sobre l'actuació

A. - OBJECTE

La memòria valorada té per objecte descriure i valorar les obres de millora d'accessibilitat a la via pública de la zona escolar del municipi de Navarcles (Bages).

B. – ANTECEDENTS

Aquest Ajuntament ha recollit les indicacions del Pla d'accessibilitat de Navarcles i els suggeriments dels veïns i veïnes de Navarcles per a que s'apliquessin mesures per millorar l'accessibilitat a determinats punts de la xarxa viària, amb el recull de les propostes dels veïns i les incloses al Pla d'accessibilitat, s'ha realitzat la valorització de la supressió de les barreres arquitectòniques al sector format per l'anella dels centres escolars de la població, en aquesta zona hi ha un moviment elevat de vianants i vehicles, ja que hi ha la zona residencial de la població i tots els centres escolars. Aquest moviment de vehicles i vianants crea sovint conflictes que es volen solucionar amb l'aplicació de mesures correctores i així aconseguir una millora de l'accessibilitat.

La supressió de les barreres arquitectòniques permet al vianant de manera més segura i accessible anar per la zona escolar de la població (Llar d'infants "Tinet", CEIP-Catalunya i SES-Navarcles)

C. – TIPUS D'OBRA

Aquesta memòria valorada contempla aquest tipus d'obra:

- 1- Millora de l'accessibilitat-Adaptar voreres de la zona escolar.

D. – SITUACIÓ

L'àmbit d'aquesta memòria valorada comprèn diferents carrers del terme municipal de Navarcles d'acord amb els criteris fixats per l'Ajuntament.

Els diferents àmbits es troben delimitats en la documentació gràfica annexa a aquesta memòria valorada.

Les obres s'han previst que es desenvolupin en una sola fase.

E. – QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA

Segons el planejament vigent, Normes Subsidiàries de planejament de Navarcles, aprovades definitivament el 31 de maig de 2000, els diferents sectors sobre els que preveu actuar aquesta memòria valorada, estan classificats com a sòl urbà, sistema viari

(clau A1), inclosos dins la xarxa complementària urbana i per tant subjecte a les determinacions urbanístiques corresponents.

F. – TITULARITAT DEL TERRENY

Pel que fa a la titularitat dels terrenys afectats, aquests són de titularitat pública, i l'Ajuntament de Navarcles disposa de la totalitat de sòl objecte d'aquesta memòria valorada. Per tant no es preveu cap afectació.

G. – COMPANYIES DE SERVEIS AFECTADES

Per a l'execució d'aquesta memòria valorada caldrà preveure l'afectació que les obres poden ocasionar a les diferents companyies de serveis situades a la vorera i/o la calçada, caldrà sol·licitar els informes de les diferents companyies abans del inici de les obres.

Les companyies de serveis afectades per les obres a realitzar en l'execució d'aquesta memòria valorada són:

- Clavegueram: Aigües de Manresa
- Aigua: Aigües de Manresa
- Gas: Gas Natural
- Telefonia: Telefònica
- Enllumenat públic: SECE

H – JUSTIFICACIÓ SOLUCIÓ

H.1 – OBJECTIU DE LA PROPOSTA

L'objectiu d'aquesta proposta és:

- 1- Adaptar les voreres segons el Codi d'Accessibilitat de Catalunya.

H.2. – DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

Per a millorar l'accessibilitat dels vianants es preveu la construcció de guals en cruïlles i l'eixamplament de voreres .

H.3. – DESCRIPCIÓ SINTETITZADA DE LES ACTUACIONS

Les obres per a l'execució d'aquesta memòria valorada preveuen en el cas de les actuacions per a la millora de l'accessibilitat la demolició de les voreres en el tram afectat i la nova construcció de la vorera adaptada als requeriments del Codi d'Accessibilitat.

I. – REPLANTEIG DE L'OBRA

Previ al inici de les obres es comprovarà en planta les dimensions de l'espai objecte d'actuació, així com les cotes de les rasants actuals.

Tanmateix es comprovarà l'existència de instal·lacions de serveis amb les companyies gestores i les possibles afectacions.

J. – CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIALS

J.1.- Adaptació i modificació de voreres.

La vorada estarà composta per una peça de formigó tipus T2 sobre una base de formigó HM-20/P/20/I i rigola de peces de morter de color blanc de 20x20x8 cm.

El paviment de les voreres estarà format per una base de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I i panot de color gris de 20x20x4 cm de nou pastilles col·locat amb morter mixt 1:2:10 i panot de color gris de 20x20x4 cm de ratlles o botons per a les zones de senyalització prèvia.

K. – PROCÈS CONSTRUCTIU

K.1.- Adaptació i modificació de voreres.

- Demolició del paviment existent, inclosa la base de formigó en la zona de guals i rampes.
- Demolició del paviment conservant la base existent en la zona de senyalització.
- Demolició de la vorada existent en la zona de guals i rampes.
- Excavació de terres en rasa per a formació de rigola.
- Càrrega de terres i runes amb transport a l'abocador.
- Col·locació de vorada a la nova rasant.
- Refinat i compactat de la base del paviment.
- Base de paviment de formigó en massa.
- Paviment de panot de 20x20x4 cm de nou pastilles o de botons segons la zona.

2.4 Lloc de realització de l'actuació

L'ajuntament ja ha actuat en els darrers anys en aquesta zona (construcció vorera que faltava del Camí de l'Angle per donar més seguretat a l'accés al SES Navarcles) i a la zona de la Llar d'infants, però creiem que es del tot necessari actuar adaptant les voreres en els diversos carrers de la zona escolar a fi i efecte de crear un continu entre les voreres actuals.

Es per això que es proposa la construcció de voreres adaptades en els carrers següents:

- carrer Piscines i Esports
- Carrer Sardana
- Carrer Lluís Companys
- Carrer Camí de l'Angle

Es per poder dur a terme aquesta ordenació de la zona escolar que es demana aquesta subvenció per accions que ajudin a l'accessibilitat d'aquest espai.

A finals de l'any 2011 l'Ajuntament va aprovar el Pla d'accessibilitat de Navarcles, elaborat gràcies a un conveni signat amb la Diputació de Barcelona. Aquest pla defineix diverses actuacions que afecten a l'accessibilitat en general, però en especial a l'àrea de les escoles de Navarcles.

Tot i que l'ajuntament ha desenvolupat diverses actuacions com es pot veure en la memòria dels darrers cinc anys (pla d'enllumenat, ampliació de voreres en diverses zones, reurbanització de casc antic, prioritat invertida en alguns carrers, passos per a minusvàlids...) , el pla d'accessibilitat ens dota d'un instrument molt més coherent d'actuació i en aquest sentit s'ha començat a implementar durant l'any 2010.

3.- Amidaments i preus unitaris.

4. Especificar la solvència tècnica per portar endavant l'actuació

L'Ajuntament de Navarcles disposa de l'àrea tècnica dels serveis del territori formada per l'Arquitecte, Arquitecte Tècnic ,Enginyer i delineant per portar a terme l'actuació.

5. Dades de contacte amb un interlocutor/a de l'ens local amb vista al seguiment tècnic i administratiu de l'actuació:

- Nom i cognom: MIQUEL MARTÍNEZ RIERA
- Dies: DILLUNS A DIVENDRES
- Horaris: MATINS i DIJOURS TARDA
- Telèfons(fix/mòbil): 93.831.00.11/638.85.02.00
- Adreça electrònica: martinezrmq@diba.cat

NAVARCLES 19 de gener de 2024

6. Reportatge Fotogràfic





7. Documentació gràfica

AMIDAMENTS

Data: 07/02/19

Pàg.: 1

Obra 01 ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES (UNITAT)
 Capítol 01 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada existent		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment existent		1,000	1,500	4,500		6,750	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,750

3	F2213670	m3	Excavació per a esplanació en terreny de trànsit, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix paviment		1,000	1,500	4,500	0,150	1,013	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,013

4	F2225670	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora amb martell trencador
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	4,500	0,300	0,300	0,405	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,405

5	F2R6506A	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada existent		2,000	1,500	0,200	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500	0,200	0,400	0,120	C#*D#*E#*F#
3	Paviment existent		1,000	1,500	4,500	0,100	0,675	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000	1,000	0,100	0,200	C#*D#*E#*F#
5	Rebaix paviment		1,000	1,500	4,500	0,150	1,013	C#*D#*E#*F#
6	Rasa rigola		1,000	4,500	0,300	0,300	0,405	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament %	P	30,000				0,796	PERORIGEN(G1:G6, C7)

TOTAL AMIDAMENT 3,449

6	F2RA7360	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada existent		2,000	1,500	0,200	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 07/02/19

Pàg.: 2

2			1,000	1,500	0,200	0,400	0,120	C#*D#*E#*F#
3	Paviment existent		1,000	1,500	4,500	0,100	0,675	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000	1,000	0,100	0,200	C#*D#*E#*F#
5	Rebaix paviment		1,000	1,500	4,500	0,150	1,013	C#*D#*E#*F#
6	Rasa rigola		1,000	4,500	0,300	0,300	0,405	C#*D#*E#*F#
7	Percentatge "A Origen"	P	30,000				0,796	PERORIGEN(G1:G6, C7)

TOTAL AMIDAMENT 3,449

Obra 01 ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES (UNITAT)
 Capítol 02 VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F965A1C9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants tipus T2, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

2	F97422EF	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

3	F9788GF1	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm d'amplària i de 35 a 40 cm d'alçària, acabat remolinat
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

4	F9265G11	m3	Subbase de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subbase vorera		1,000	1,500	4,500	0,150	1,013	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,013

5	F9E1S01P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment panot		1,000	1,500	4,500	0,150	1,013	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 07/02/19

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT

6 F9E1311G m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment pòrtland

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

TOTAL AMIDAMENT

PRESSUPOST

Data: 07/02/19

Pàg.: 1

Obra 01 ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES (UNITAT)
 Capítol 01 DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2192C05	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,compres.i càrrega m.mec. Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 1)	8,83	4,500	39,74
2 F2194JB1	m2	Demol.paviment panot.sob/form.,g<=10cm,ampl.<=2m,compressor+càrrega cam. Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 2)	17,45	8,750	152,69
3 F2213670	m3	Excav.esplanació,terreny tràns.,martell trenc. Excavació per a esplanació en terreny de trànsit, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 3)	18,71	1,013	18,95
4 F2225670	m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,retro.+mart.trencad. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora amb martell trencador (P - 4)	18,71	0,405	7,58
5 F2R6506A	m3	Transport residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.15-20km Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 5)	13,80	3,449	47,60
6 F2RA7360	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat barrej. inerts,>=1,35t/m3,CER 170107 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 6)	7,84	3,449	27,04

TOTAL Capítol 01.01 293,60

Obra 01 ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES (UNITAT)
 Capítol 02 VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F965A1C9	m	Vorada recta form., Tipus T2, B, H, S(R-3,5MPa),col./s.base form.HM-20/P/40/l h=20-25cm,reju Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants tipus T2, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 8)	47,72	4,500	214,74
2 F97422EF	m	Rigola ampl.=20cm,peces mort.ciment blanc 20x20x8cm,col.mort.1:0,5:4 Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col.locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 9)	21,08	4,500	94,86
3 F9788GF1	m	Rigola HM-30/P/20/l+F, ampl.=30cm,h=35-40cm Rigola de formigó HM-30/P/20/l+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm d'amplària i de 35 a 40 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 10)	22,26	4,500	100,17
4 F9265G11	m3	Subbase formigó HM-20/P/20/l,camió+vibr.manual,reglejat Subbase de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 7)	143,40	1,013	145,26

EUR

PRESSUPOST

Data: 07/02/19

Pàg.: 2

5	F9E1S01P	m2	Paviment panot pas vianants color +tacs,20x20x4cm,col.truc macet.mort.1:0,5:4,beurada color Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 12)	69,44	1,013	70,34
6	F9E1311G	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.truc macet.mort.1:2:10 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment pòrtland (P - 11)	61,08	2,000	122,16
TOTAL Capítol			01.02		747,53	

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

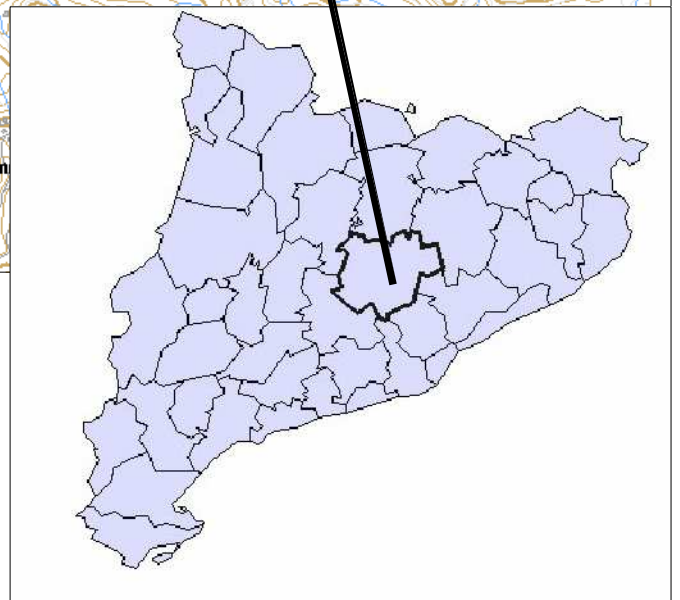
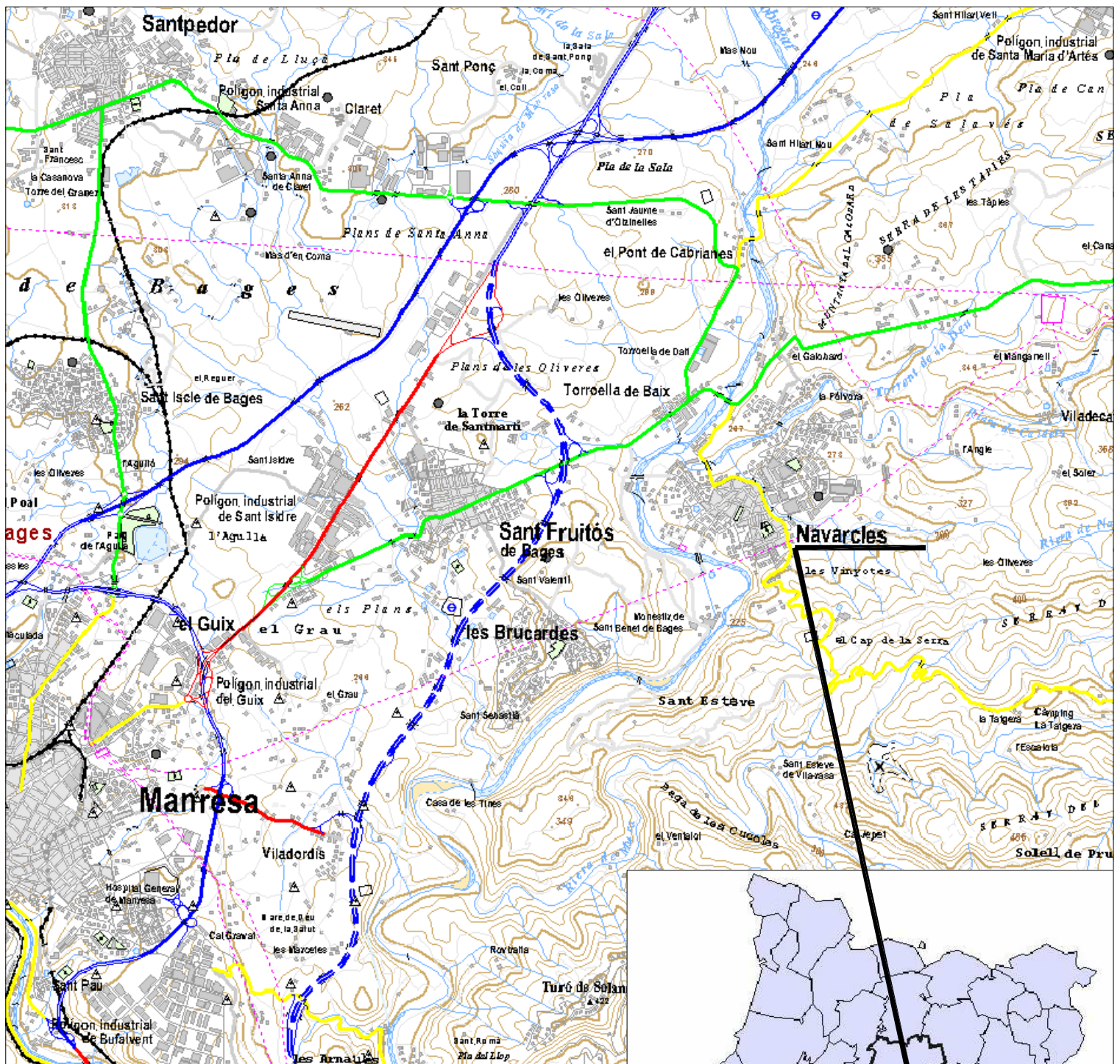
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.041,13
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.041,13.....	135,35
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.041,13.....	62,47
Subtotal	1.238,95
21 % IVA SOBRE 1.238,95.....	260,18
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.499,13

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(MIL QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)

RESUM ACTUACIONS

NÚM.'ACTUACIÓ	ACTUACIÓ	EMPLAÇAMENT	AMIDAMENT	PEM	PEC sense IVA	PEC amb IVA
1	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.LLEIDA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
2	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.LLEIDA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
3	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.LLEIDA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
4	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.LLEIDA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
5	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.LLEIDA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
6	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C. GIRONA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
7	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C. GIRONA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
8	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C. GIRONA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
9	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C. GIRONA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
10	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.BADALONA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
11	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.BADALONA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
12	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.BADALONA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
13	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.BADALONA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
14	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.BADALONA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
15	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.BADALONA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
16	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
17	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
18	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
19	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
20	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
21	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
22	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
23	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
24	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
25	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
26	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
27	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	C.SARDANA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
28	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	CAMÍ DE L'ANGLA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
29	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	CAMÍ DE L'ANGLA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
30	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	CAMÍ DE L'ANGLA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
31	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	CAMÍ DE L'ANGLA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
32	ADAPTACIÓ ACCESSIBILITAT VORERES	CAMÍ DE L'ANGLA	1UT	1.041,13	1.238,94	1.499,12
TOTAL PARCIAL			14	33.316,16	39.646,23	47.971,94



MILLORA DELS ITINERARIS PER A VIANANTS PER ACCEDIR A LA ZONA ESCOLAR			
PLANO:	DATA: GENER-2019	EDICIÓ:	
SITUACIÓ	REFERÈNCIA:	COTES:	M
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE NAVARCLES 08270 NAVARCLES (BARCELONA)	ARQUITECTE: SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS D'URBANISME	Nº PLANO:	P01



TITOL DEL PROJECTE:
MILLORA DELS ITINERARIS PER A VIANANTS PER ACCEDIR A LA ZONA ESCOLAR
EMPLAÇAMENT

TITOL DEL PLANO:
EMPLAÇAMENT

DATA: GENER 2019
ESCALA: 1/3000

NUMERACIÓ: 00270 NAVARCES
COTES: M

PROJECTE: SERVEIS TECNICS MUNICIPALS D'URBANISME

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE NAVARCES PLÇA DE LA VILA, 1 08270 NAVARCES

Nº PLANO: **P02**

● Accessibilitat vianants

C:\SERVEIS TECNICS02_Documentacio digital\04_PROJECTES\0 PROJECTES OBRA PUBLICA\Millora itineraris vianants_Pla2010dip\millora itinerari via

