



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DELS ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ VIÀRIA AL TERME MUNICIPAL DE SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS. CONTRACTE MIXT X2022002847

ÍNDEX

1. Objecte
 2. Documents de referència
 3. Definicions
 4. Característiques dels materials
 5. Requisits de les marques vials
 6. Execució dels treballs
 7. Control de qualitat
 8. Criteris d'acceptació i rebuig
 9. Horaris de prestació del Servei
- Annexos

1. OBJECTE

El present Plec de prescripcions tècniques té per objecte establir les especificacions tècniques que han de regir la contractació de les obres de manteniment i conservació de la senyalització viària horitzontal al terme municipal de Santa Margarida i els Monjos, per a la millora de la seguretat viària de tots els sectors i indrets del municipi, veure annex I i II.

Per tal d'organitzar les tasques a realitzar i aquestes puguin executar-se de manera ordenada i pautaada en el temps, s'ha estructurat per a cada anualitat del contracte d'unes zones en concret, veure annex III.

En concret, el present Plec tècnic establirà les característiques que han de tenir els materials a utilitzar en la confecció de les marques vials a aplicar per l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos i els requisits que han de complir les marques vials aplicades. Tanmateix s'estableixen els controls de qualitat a aplicar així com els criteris d'acceptació i rebuig.

S'incorporen les instruccions i reglaments tècnics nacionals obligatoris, compatibles amb el dret comunitari. Les prescripcions tècniques es defineixen mitjançant referència a normes nacionals transposades de les europees (UNE EN), vigents en el moment de la seva redacció, a normes nacionals UNE i altres, indicats en el punt 2.

2. DOCUMENTS DE REFERÈNCIA

- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i Ponts de la Direcció General de Carreteres del Ministeri d'Obres Públiques i Transports, aprovat per Ordre Ministerial de 6 de febrer de 1976.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

- O.C. 325/97T de la Direcció General de Carreteres del Ministeri de Foment "Senyalització, abalisament i defensa de les carreteres en el referent als seus materials". 30 desembre de 1997 i modificacions posteriors.
- Orden VIV/561/2010, d'1 de febrer, per la que es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats.
- O. C. 304/89 MV, de 21 de juny
- Norma de carreteres 8.2-IC "Marques vials" i modificacions posteriors. Ministeri de Foment.
- Norma de carreteres 8.3-IC "Senyalització d'obres " i l'annex (1997), "Senyalització mòbil d'obres". Ministeri de Foment.
- PG-3
- R. D. 1328/1995, de 28 de juliol: "Modificacions al R. D. 1630/92"
- Norma UNE EN 1423: "Materials per a la senyalització vial horitzontal. Materials de postbarrejat. Microesferes de vidre, afegits antiesllavitzants i barreja d'ambdós."
- Norma UNE EN1436: "Materials per a la senyalització vial horitzontal. Comportaments de les marques vials aplicades a la calçada".
- Norma UNE EN 1824: " Materials per a la senyalització vial horitzontal. Proves de camp".
- Norma UNE 48 026: "Pintures i vernissos. Brillantor especular".
- Norma UNE 135214: "Equipament per a la senyalització vial. Senyalització horitzontal. Marques vials. Visibilitat diürna. Determinació puntual de la relació de contrast de les marques vials amb el paviment".

Així mateix, el present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, prevaldrà, en el seu cas, sobre les Disposicions Generals referides.

3. DEFINICIONS

S'aplicaran les definicions establertes en els documents i normes UNE esmentades en el punt 2, a més de les següents:

Marca vial: sistema òptic col·locat sobre la superfície de la calçada formant línies, bandes o símbols, amb finalitats informatives i reguladores del trànsit, tant de vehicles com de vianants.

Marca vial permanent: marca vial de color blanc, utilitzada en la senyalització horitzontal sobre calçades de trànsit normal.

Marca vial temporal: marca vial de color groc, utilitzada en la senyalització horitzontal sobre calçada en obres.

Requisits: són les qualitats essencials que han de complir les marques vials per donar seguretat a la circulació. Els requisits essencials són els de:

1. Visibilitat nocturna
2. Visibilitat diürna
3. Resistència al lliscament

Visibilitat nocturna: són les característiques d'una marca vial que la fan visible i identificable al conductor sota condicions d'il·luminació dels fars d'un vehicle.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Visibilitat diürna: són les característiques d'una marca vial que la fan visible i identificable al conductor sota condicions d'il·luminació diürna o d'enllumenat públic difús.

Resistència a la lliscada: són les característiques d'una marca vial mullada que li proporcionen capacitat d'arrapament al ser rodada per un pneumàtic a velocitat moderada.

4. CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

4.1. General

La major part de les marques a aplicar seran reflexives. En l'aplicació de les marques vials es podran utilitzar pintures, plàstics d'aplicació en fred i termoplàstics d'aplicació en calent. S'utilitzaran també microesferes de vidre retro reflectants.

4.2. Pintures

La composició de les pintures a utilitzar és de lliure elecció per part del fabricant sempre que compleixin amb les característiques especificades per aquestes en la norma UNE 135200-2 i en aquest plec.

4.3. Microesferes de vidre

Per la retroreflexió s'utilitzaran microesferes de vidre de les característiques especificades en la norma UNE EN 1423. La granulometria de les microesferes de vidre serà una de les especificades en la norma UNE 135287. La determinació de percentatge de defectuoses es realitzarà segons l'especificat en la norma UNE 135287.

4.4. Documentació a presentar per l'ofertor

L'ofertor haurà de provar, mitjançant la presentació d'un Certificat atorgat per un laboratori acreditat, les característiques exigides en aquest Plec, a cadascun dels materials a utilitzar.

El compliment dels materials amb les característiques especificades en el present Plec serà exigible, en qualsevol circumstància, a l'Adjudicatari dels treballs.

El contractista haurà de comunicar als Serveis Tècnics Municipals en el moment de la data de signatura de l'Acta de comprovació del replanteig, l'empresa o relació d'empreses proposades pel subministrament dels materials a emprar en les marques viàries, així com les marques comercials donades per les empreses als productes, i els certificats acreditatius de compliment d'especificacions tècniques o els documents acreditatius del reconeixement de la marca o segell de qualitat, amb les dades referents a la declaració de producte, segons Norma UNE 135 200(2).

S'autoritzaran exclusivament l'ús de tots els materials que disposin de la marca "N" d'AENOR.

5. REQUISITS DE LES MARQUES VIALS

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Quan les marques vials siguin no retro reflectants, els requisits a verificar són:

1. Visibilitat diürna
2. Resistència al lliscament

Quan les marques vials hagin de ser retro reflectants s'ha de complir, a més de les anteriors, el requisit de:

3. Visibilitat nocturna

Les característiques que defineixen els requisits mencionats anteriorment, junt als paràmetres de mesura i els seus mètodes d'assaig, figuren a la taula 1.

TAULA 1

REQUISITS	CARACTERÍSTICA Defineix el requisit	PARÀMETRE de mesura	Mètode d'assaig
VISIBILITAT NOCTURNA	Retroreflexió	Coeficient de luminància retroreflexada: R	UNE EN 1436
VISIBILITAT DIÛRNA	Color Lluminància Contrast	Coordenades cromàtiques: (x,y) Factor de luminància: β Relació de contrast: Rc	UNE EN 1436 UNE EN 1436 UNE EN 135214
RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT	Lliscament	Coeficient de resistència al lliscament: Unitats SRT	UNE EN 1436

Durant el període de garantia, les característiques de les marques vials compliran amb els valors mínims especificats a la taula 2.

TAULA 2

TIPUS DE MARCA VIAL	VISIBILITAT NOCTURNA			VISIBILITAT DIÛRNA			R. DESLIZ
	Coeficient retroreflexió R1/mcd.m2.lx-1			Valors dels paràmetres en tot moment			Valor en tot moment
	Abans d'1 mes	Abans de 3 mesos	Abans de 6 mesos	Color (x,y)	Factor de luminància: β	Relació de contrast: Rc	Uds SRT
PERMANENT (color blanc)	≥ 300	≥ 150	≥ 100	Pol únic	$\geq 0,30$	$\geq 1,7$	≥ 60 (Durant el primer any)

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

TEMPO RAL (color groc)	Abans de 3 mesos ≥ 200	--	Pol (Y)	≥ 0,20	--	≥ 60 (Durant el primer any)
---------------------------------	------------------------------	----	---------	--------	----	-----------------------------------

Certificats de durabilitat conforme a les normes UNE 135200-3 (Método B) i UNE-EN 13197.

6. EXECUCIÓ DELS TREBALLS

6.1. Preparació de la superfície d'aplicació

Abans de procedir a l'execució dels treballs, es realitzarà una inspecció del paviment a fi i efecte de comprovar el seu estat superficial i possibles defectes existents, registrant aquelles situacions que, previsiblement, puguin donar lloc a defectes posteriors i adoptar les mesures que es considerin apropiades per corregir aquestes situacions. Es prendran les mesures adients pel que fa a la seva neteja i a la idoneïtat de la nova aplicació, la qual haurà de ser compatible amb el tipus de paviment o amb la marca vial existent a repintar o, en el cas contrari, s'haurà de procedir al seu esborrat o a l'aplicació d'una imprimació o al canvi del material previst.

S'evitarà l'aplicació de la marca vial sobre superfícies brutes de pols, fang o altres substàncies i quan sigui necessari es netejarà la superfície afectada fins eliminar els elements contaminants que puguin influir negativament en la seva qualitat i duració.

En el cas específic de paviments de formigó, abans de procedir a l'aplicació de la marca vial, hauran d'eliminar-se tots aquells materials utilitzats en el procés de curat del formigó que encara es trobessin sobre la superfície i s'aplicaran materials que hagin passat l'assaig de resistència als àlcalis (norma UNE 135200-2).

Quan el substrat sobre el que s'hagi de pintar presenti un grau elevat de poliment, de manera que no es pugi transmetre cap rugositat a la superfície de la marca vial aplicada sobre ell, haurà de tenir-se en consideració aquesta circumstància per dotar a la pròpia marca vial de la rugositat suficient com per garantir el coeficient de resistència al lliscament sol·licitat.

6.2. Operacions especials

Eliminació de les marques vials:

Quan sigui precisa l'eliminació de marques vials, bé per facilitar una nova aplicació bé per corregir la que, a criteri dels Serveis Tècnics Municipals, hagi quedat deficient, queda expressament prohibit l'ús de procediments tèrmics i només en casos de molt petita entitat, estarà permès la utilització de decapants. Per tot això haurà d'utilitzar-se algun dels següents procediments d'eliminació:

1. Projecció d'abrasius amb recuperació
2. Fressat, mitjançant la utilització de fresadores verticals o horitzontals
3. Aigua a pressió.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Per a l'eliminació de marques vials s'atendrà a les indicacions dels Serveis Tècnics Municipals, i s'utilitzarà el procediment d'esborrat que aquests autoritzin, sempre d'acord amb la "Nota Tècnica sobre Borrado de Marcas Viales" de data de 5 de febrer de 1991.

Per a l'eliminació de marques vials s'utilitzarà preferentment les màquines granalladores, sempre sota autorització dels Serveis Tècnics Municipals.

Emmascarament de marques vials:

Quan per raons de temporalitat no sigui imprescindible l'eliminació de les marques vials, ni tan sols amagar-les durant un curt període de temps (la duració d'una obra), es podrà utilitzar, a criteri de la Direcció Facultativa, sistemes que a més de cobrir el color de la marca a amagar, siguin absorbents de la llum per evitar la lluentor especular i la reversió de contrast.

6.3. Condicions i limitacions

L'adjudicatari haurà d'impedir el pas a tot tipus de trànsit mentre duri el procés d'assecat inicial de les marques vials recent aplicades, mitjançant l'adopció de les precaucions que siguin convenients, sent a costa d'aquestes les despeses que es generin.

En cas que un vehicle envaeixi una zona recent pintada abans d'haver-se assecat, l'Adjudicatari estarà obligat a arreglar els possibles desperfectes ocasionats en la pintura.

No podran aplicar-se marques vials els dies que així ho disposi els Serveis Tècnics Municipals, bé per circumstàncies meteorològiques desfavorables, bé per altres causes, a criteri dels esmentats Serveis Tècnics.

Els treballs programats es realitzaran en els dies i les hores prèviament convingudes amb l'adjudicatària, d'acord amb la planificació establerta per l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos per a la realització de les obres, i en tot cas, respectant els terminis d'execució material de les obres.

L'aplicació de la pintura no podrà dur-se a terme si el paviment està humit o la temperatura ambient no estigui compresa entre cinc i quaranta graus Celsius (5°C a 40°C), o si la velocitat del vent fos superior a vint i cinc quilòmetres per hora (25 km/h).

6.4. Dosificacions

La dosificació serà de 720 gr/m².

La dosificació de microesferes de vidre de post barrejat només es tindrà en compte quan es tracti de marques vials retro reflectants i serà mínim de 350 gr/m², afegides immediatament realitzada l'aplicació.

La dosificació d'afegits antilliscants serà mínim de 300 gr/m².

Quan s'apliquin barreges, el total a aplicar serà de 480 gr/m² i la proporció d'afegits antilliscants no superarà el 25%.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

7. CONTROL DE QUALITAT

De conformitat amb les indicacions dels Serveis Tècnics Municipals es procedirà periòdicament a l'assaig de materials, a la comprovació de maquinària i a la inspecció i verificació de les marques vials aplicades.

8. CRITERIS D'ACCEPTACIÓ I REBUIG

Qualsevol deficiència detectada haurà de ser corregida per l'Adjudicatari, que quedarà obligat a seguir les indicacions que li faci l'Ajuntament i els Monjos, atès el present plec tècnic.

9. HORARIS DE PRESTACIÓ DEL SERVEI

L'horari normal de funcionament del servei serà de dilluns a divendres feiners, de 8 a 18 hores. En aquest horari, l'adjudicatari estarà obligat a posar a disposició els equips necessaris tant materials com humans per a realitzar qualsevol tipus de senyalització que se li pugui encomanar

ANNEX I.- QUADRE INDICATIU SENYALS I UNITATS OBJECTE DEL CONTRACTE

ELEMENTS	Metres/Unitats
Base color teula, carril bici, il·letes (m2)	5.174
Figures Bicycles	30
Senyals cedu el pas	120
Senyal STOP	47
Figures Fletxes (m2)	147
Línia continua (ml)	10.611
Línia Discontinua (ml)	6.751
Línia groga (ml)	5.091
Doble línia continua (ml)	876
Vorada Bicolor (ml)	557
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas (m2)	6.002
Figura Mobilitat reduïda	53
Fondo Mobilitat reduïda (m2)	370
Pas vianants bicolor (vermell o teula) (m2)	286
Senyal R-301 20	4
Senyal R-301 30	1
Senyal R-301 30 bicolor	2
Llegenda BUS	4

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Llegenda càrrega i descàrrega	1
Llegenda mira sempre	10
Senyal R-301 20 bicolor	5
Senyal P-21 Infants bicolor	5
Figures vianants	8
Figura carril bici	20
Base color verd (m2)	28
Figura fletxa recta	21
Figura fletxa recta o la dreta	6
Figura vehicle elèctric	2
Il·letes seguretat (m2)	19
Figura cedi el pas (ml)	2

ANNEX II.- INVENTARI TOTALITAT DE SENYALS DISTRIBUITS PER SECTORS

El municipi s'ha sectoritzat en 26 sectors, dividits de la següent manera:

1. AV CAL RUBIO
2. AV CATALUNYA
3. AV PENEDES
4. CAL RUBIO
5. CAN CLARAMUNT
6. DE AV PENEDES FINS PASSEIG JOAN VIDAL I MIRO
7. DE AV PENEDES FINS MONTANYANTS
8. DE AVINGUDA CATALUNYA FINS PERLA
9. DE AVINGUDA CATALUNYA FINS RAMBLA PENYAFEL
10. DE RAMBLA PENYAFEL FINS CAL SALINES
11. DISEMINAT
12. LA ROVIRA
13. MOSQUEROLA
14. POLIGON CASA NOVA
15. POLIGON PLA DE L'ESTACIÓ
16. RAMBLA PENYAFEL
17. SARDINYOLA
18. SECTOR CAN MACIÀ
19. SECTOR COSTA DAURADA
20. SECTOR PASSEIG FLUVIAL
21. TRES PINS

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

- 22. AV CAL SALINAS , CAMÍ CAL SALINES
- 23. ESTACIONAMENT MERCAT
- 24. ESTACIONAMENT AJUNTAMENT
- 25. ESTACIONAMENT PAVELLÓ
- 26. ESTACIONAMENT ESTACIÓ

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 1 AV CAL RUBIÓ.

Va de la cruïlla amb Av Catalunya fins la primera rotonda entrada CN340

ELEMENTS	Metres
Base color teula, carril bici, il·letes	947m ²
Figures Bicycles	6
Senyals cedu el pas	9
Figures Fletxes	10
Línia continua	820 ml
Línia Discontinua	742 ml
Doble línia continua	876 ml
Línia groga	360 ml
Vorada Bicolor	61 ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	315 m ²

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 2 AV CATALUNYA

Va de la rotonda Camí Cal Salines fins cruïlla Carretera de l'estació

ELEMENTS	Metres
Base color teula, carril bici, il·letes	1800m ²
Figures Bicycles	10
Senyals cedu el pas	5
Senyal STOP	2
Figures Fletxes	24
Línia continua	1504 ml
Línia Discontinua	680 ml
Línia groga	360 ml
Vorada Bicolor	61 ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	315 m ²
Figura Mobilitat reduïda	1
Fondo Mobilitat reduïda	10 m ²
Pas vianants bicolor (vermell o teula)	44 m ²
Senyal R-301 20	1
Senyal R-301 30	1
Senyal R-301 30 bicolor	2

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 3 AV PENEDÈS

Va de la cruïlla Carretera de l'estació fins final del terme municipal.

ELEMENTS	Metres
Base color teula, carril bici, il·letes	2600m ²

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Figures Bicicletes	14
Senyals cedu el pas	4
Senyal STOP	5
Figures Fletxes	12
Línia continua	1204 ml
Línia Discontinua	2820 ml
Línia groga	100 ml
Vorada Bicolor	215 ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	300 m ²
Figura Mobilitat reduïda	1
Fondo Mobilitat reduïda	10 m ²
Pas vianants bicolor (vermell o teula)	140 m ²
Senyal R-301 20	1
Llegenda BUS	2

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 4 CAL RUBIO

ELEMENTS	Metres	
Senyal STOP	1	
Figures Fletxes	12	
Línia continua	580	ml
Línia groga	80	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	76	m ²

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 5 CAN CLARAMUNT

ELEMENTS	Metres	
Senyal STOP	3	
Senyals cedu el Pas	1	
Línia continua	330	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	22	m ²
Vorada bicolor	15	ml

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 6 DE AV PENEDES FINS PASSEIG JOAN VIDAL I MIRO

ELEMENTS	Metres	
Base color teula, carril bici, il·letes	10	m ²
Senyals cedu el pas	6	
Senyal STOP	3	
Línia continua	46	ml
Línia Discontinua	370	ml
Línia groga	400	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	216	m ²
Figura Mobilitat reduïda	1	
Fondo Mobilitat reduïda	10	m ²

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Senyal R-301 20

2

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 7 DE AV PENEDES FINS MONTANYANTS

ELEMENTS	Metres	
Base color teula, carril bici, il·letes	60	m ²
Senyals ceduï el pas	9	
Senyal STOP	2	
Figures Fletxes	21	
Línia continua	28	ml
Línia groga	180	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs ceduï el pas	525	m ²
Figura Mobilitat reduïda	3	
Fondo Mobilitat reduïda	30	m ²

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 8 DE AVINGUDA CATALUNYA FINS PERLA

ELEMENTS	Metres	
Senyals ceduï el pas	16	
Senyal STOP	1	
Línia continua	71	ml
Línia Discontinua	9	ml
Línia groga	949	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs ceduï el pas	41	m ²
Figura Mobilitat reduïda	2	
Fondo Mobilitat reduïda	20	m ²

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 9 DE AVINGUDA CATALUNYA FINS RAMBLA PENYAFEL

ELEMENTS	Metres	
Senyals ceduï el pas	5	
Senyal STOP	4	
Línia continua	70	ml
Llegenda Càrrega Descàrrega	1	
Línia groga	409	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs ceduï el pas	331	m ²
Figura Mobilitat reduïda	3	
Fondo Mobilitat reduïda	30	m ²

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 10 DE RAMBLA PENYAFEL FINS CAL SALINES

ELEMENTS	Metres	
Senyals ceduï el pas	14	
Senyal STOP	1	

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Línia continua	20 ml
Vorada bicolor	10 ml
Línia groga	409 ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	716 m ²
Figura Mobilitat reduïda	8
Fondo Mobilitat reduïda	80 m ²
Llegenda Mira sempre	8
Senyal R-301 20 bicolor	2
Senyal P-21 Infants bicolor	2

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 11-12-13 LA ROVIRA, MUSCAROLA I DISEMINAT

ELEMENTS	Metres	
Senyal STOP	3	
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	17 m ²	

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 14 POLIGONO CASA NOVA

ELEMENTS	Metres	
Senyals cedu el pas	3	
Figures fletxa	7	
Línia continua	36 ml	
Línia Discontinua	1200 ml	
Línia groga	315 ml	
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	294 m ²	

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 15 POLIGON PLA DE L'ESTACIÓ

ELEMENTS	Metres	
Senyals cedu el pas	5	
Senyal STOP	8	
Línia continua	1488 ml	
Línia Discontinua	50 ml	
Línia groga	305 ml	
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	231 m ²	
Figura Mobilitat reduïda	1	
Fondo Mobilitat reduïda	15 m ²	
Pas vianants Bicolor	27 m ²	
Vorada bicolor	81 ml	

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 16 RAMBLA PENYAFEL

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

Codi Segur de Verificació: d95cf8b0-0d74-4fa9-b4aa-5ce528232e96
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2022_13554366
Data Impressió: 09/11/2022 10:59:36
Pàgina 13 de 23

SIGNATURES
1.- ÀNGEL MAÑOSO RODRIGUEZ (TCAT) (Sotsinspector en cap), 24/10/2022 09:38



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

ELEMENTS	Metres	
Senyals cedu el pas	1	
Senyal STOP	3	
Figures Fletxes	4	
Línia continua	32	ml
Línia groga	200	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	351	m ²
Figura Mobilitat reduïda	1	
Fondo Mobilitat reduïda	20	m ²

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 17 SARDINYOLA

ELEMENTS	Metres	
Base color teula, carril bici, il·letes	1300	m ²
Figura senyal cedu el pas	2	
Senyal STOP	1	
Figures Fletxes	6	
Figures vianants	8	
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	124	m ²
Pas vianants bicolor	33	m ²

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 18 SECTOR CAN MACIÀ

ELEMENTS	Metres	
Llegenda Mira Sempre	2	
Senyals cedu el pas	17	
Senyal STOP	3	
Figures Fletxes	4	
Línia continua	345	ml
Línia groga	374	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	889	m ²
Figura Mobilitat reduïda	5	
Fondo Mobilitat reduïda	50	m ²
Pas vianants bicolor (vermell o teula)	21	m ²
Senyal R-301 20 bicolor	3	
Senyal P-21 Infants bicolor	3	

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 19 SECTOR COSTA DAURADA

ELEMENTS	Metres	
Base color teula, carril bici, il·letes	4	m ²
Senyals cedu el pas	6	
Senyal STOP	3	
Figures Fletxes	2	
Línia continua	102	ml
Línia groga	365	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	293	m ²

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Figura Mobilitat reduïda	3
Fondo Mobilitat reduïda	31m ²
Pas vianants bicolor (vermell o teula)	21m ²
Vorada bicolor	40 ml

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 20 PASSEIG FLUVIAL

ELEMENTS	Metres	
Base color teula, carril bici, il·letes	1020	m ²
Senyals cedu el pas	11	
Figura carril bici	6	
Línia continua	323	ml
Figures fletxes	3	
Línia groga	306	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	231	m ²
Figura Mobilitat reduïda	2	
Vorada bicolor	14	ml

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 21 TRES PINS

ELEMENTS	Metres	
Figura carril bici	14	
Senyal STOP	4	
Línia discontinua	240	ML
Línia continua	720	ml
Línia groga	370	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	351	m ²
Figura Mobilitat reduïda	1	
Fondo Mobilitat reduïda	12	m ²
Llegenda BUS	2	

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 22 AVINGUDA CAL SALINES CAMÍ CAL SALINES

ELEMENTS	Metres	
Base color teula, carril bici, il·letes	5	M2
Senyal cedu el pas	2	
Línia discontinua	307	ML
Línia continua	121	ml
Línia groga	234	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedu el pas	365	m ²
Figura Mobilitat reduïda	2	
Fondo Mobilitat reduïda	20	m ²
Vorada bicolor	60	ml

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 23 ESTACIONAMENT MERCAT

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

ELEMENTS	Metres	
Senyal cedi el pas	4	
Línia discontinua	307	ML
Línia continua	1180	ml
Línia groga	146	ml
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedi el pas	16	m ²
Figura Mobilitat reduïda	11	
Figures fletxes	42	m ²

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 24 ESTACIONAMENT MERCAT

ELEMENTS	Metres	
Base color verd	28	
Figura fletxa recta	6	
Figura fletxa recta o la dreta	6	
Figura mobilitat reduïda	2	
Figura vehicle elèctric	2	
Fondo mobilitat reduïda	32	M2
Il·letes seguretat	19	m ²
Línia continua	850	ml
Línia groga	113	ml

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 25 ESTACIONAMENT PAVELLO MUNICIPAL

ELEMENTS	Metres	
Figura fletxa recta	10	
Figura mobilitat reduïda	4	
Línia continua	454	ml
Línia groga	16	ml
Línia discontinua	26	ml

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 26 ESTACIONAMENT

ELEMENTS	Metres	
Figura fletxa recta	5	
Figura mobilitat reduïda	2	
Línia continua	378	ml
Figura cedi el Pas	2	ml

ANNEX III. FASES D'EXECUCIÓ PER ZONES**ANY 1****LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 10 DE RAMBLA PENYAFEL FINS CAL SALINES**

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

ELEMENTS	Metres		€
Senyals cedu el pas	14		350,00 €
Senyal STOP	1		31,80 €
Línia continua	20	ml	15,00 €
Vorada bicolor	10	ml	95,00 €
Línia groga	409	ml	327,20 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	716	m²	5.012,00 €
Figura Mobilitat reduïda	8		160,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	80	m²	640,00 €
Llegenda Mira sempre	8		304,00 €
Senyal R-301 20 bicolor	2		260,00 €
Senyal P-21 Infants bicolor	2		260,00 €
TOTAL			7.455,00 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 14 POLIGONO CASA NOVA

ELEMENTS	Metres		€
Senyals cedu el pas	3		75,00 €
Figures fletxa	7		140,00 €
Línia continua	36	ml	27,00 €
Línia Discontinua	1200	ml	900,00 €
Línia groga	315	ml	252,00 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	294	m²	2.058,00 €
TOTAL			3.452,00 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 17 SARDINYOLA

ELEMENTS	Metres		€
Base color teula, carril bici, illetes	1300	m²	8.840,00 €
Figura senyal cedu el pas	2		50,00 €
Senyal STOP	1		31,80 €
Figures Fletxes	6		120,00 €
Figures vianants	8		120,00 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	124	m²	868,00 €
Pas vianants bicolor	33	m²	264,00 €
TOTAL			10.293,80 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 22 AVINGUDA CAL SALINES CAMÍ CAL SALINES

ELEMENTS	Metres		€
Base color teula, carril bici, illetes	5	M2	34,00 €
Senyal cedu el pas	2		50,00 €
Línia discontinua	307	ML	230,25 €
Línia continua	121	ml	90,75 €
Línia groga	234	ml	187,20 €

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	365 m²	2.555,00 €
Figura Mobilitat reduïda	2	40,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	20 m²	160,00 €
Vorada bicolor	60 ml	570,00 €
TOTAL		3.917,20 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 23 ESTACIONAMENT MERCAT

ELEMENTS	Metres	€
Senyal cedu el pas	4	100,00 €
Línia discontinua	307 ML	230,25 €
Línia continua	1180 ml	885,00 €
Línia groga	146 ml	116,80 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	16 m²	112,00 €
Figura Mobilitat reduïda	11	220,00 €
Figures fletxes	42 m²	840,00 €
TOTAL		2.504,05 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 24 ESTACIONAMENT MERCAT

ELEMENTS	Metres	€
Base color verd	28	224,00 €
Figura fletxa recta	6	120,00 €
Figura fletxa recta o la dreta	6	120,00 €
Figura mobilitat reduïda	2	40,00 €
Figura vehicle elèctric	2	60,00 €
Fondo mobilitat reduïda	32 M2	256,00 €
Illetes seguretat	19 m²	152,00 €
Línia continua	850 ml	637,50 €
Línia groga	113 ml	90,40 €
TOTAL		1.699,90 €

ANY 2

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 2 AV CATALUNYA

Va de la rotonda Camí Cal Salines fins cruïlla Carretera de l'estació

ELEMENTS	Metres	€
Base color teula, carril bici, illetes	1800m²	12.240,00 €
Figures Bicicletes	10	250,00 €
Senyals cedu el pas	5	125,00 €
Senyal STOP	2	63,60 €
Figures Fletxes	24	480,00 €
Línia continua	1504 ml	1.128,00 €
Línia Discontinua	680 ml	510,00 €
Línia groga	360 ml	288,00 €

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Vorada Bicolor	61 ml	579,50 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	315 m ²	2.205,00 €
Figura Mobilitat reduïda	1	20,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	10 m ²	80,00 €
Pas vianants bicolor (vermell o teula)	44 m ²	352,00 €
Senyal R-301 20	1	90,00 €
Senyal R-301 30	1	90,00 €
Senyal R-301 30 bicolor	2	260,00 €
	TOTAL	18.761,10 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 8 DE AVINGUDA CATALUNYA FINS PERLA

ELEMENTS	Metres	€
Senyals cedu el pas	16	400,00 €
Senyal STOP	1	31,80 €
Línia continua	71 ml	53,25 €
Línia Discontinua	9 ml	6,75 €
Línia groga	949 ml	759,20 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	41 m ²	287,00 €
Figura Mobilitat reduïda	2	40,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	20 m ²	160,00 €
	TOTAL	1.738,00 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 9 DE AVINGUDA CATALUNYA FINS RAMBLA PENYAFEL

ELEMENTS	Metres	€
Senyals cedu el pas	5	125,00 €
Senyal STOP	4	127,20 €
Línia continua	70 ml	52,50 €
Llegenda Càrrega Descàrrega	1	62,00 €
Línia groga	409 ml	327,20 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	331 m ²	2.317,00 €
Figura Mobilitat reduïda	3	60,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	30 m ²	240,00 €
	TOTAL	3.310,90 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 15 POLIGON PLA DE L'ESTACIÓ

ELEMENTS	Metres	€
Senyals cedu el pas	5	125,00 €
Senyal STOP	8	254,40 €

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Línia continua	1488	ml	1.116,00 €
Línia Discontinua	50	ml	37,50 €
Línia groga	305	ml	244,00 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	231	m²	1.617,00 €
Figura Mobilitat reduïda	1		20,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	15	m²	120,00 €
Pas vianants Bicolor	27	m²	216,00 €
Vorada bicolor	81	ml	769,50 €
	TOTAL		4.519,40 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 16 RAMBLA PENYAFEL

ELEMENTS	Metres	€
Senyals cedu el pas	1	25,00 €
Senyal STOP	3	95,40 €
Figures Fletxes	4	80,00 €
Línia continua	32 ml	24,00 €
Línia groga	200 ml	160,00 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	351 m²	2.457,00 €
Figura Mobilitat reduïda	1	20,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	20 m²	160,00 €
	TOTAL	3.021,40 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 21 TRES PINS

ELEMENTS	Metres		€
Figura carril bici	14		280,00 €
Senyal STOP	4		127,20 €
Línia discontinua	240	ML	180,00 €
Línia continua	720	ml	540,00 €
Línia groga	370	ml	296,00 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	351	m²	2.457,00 €
Figura Mobilitat reduïda	1		20,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	12	m²	96,00 €
Llegenda BUS	2		50,00 €
	TOTAL		4.046,20 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 25 ESTACIONAMENT PAVELLO MUNICIPAL

ELEMENTS	Metres	€
Figura fletxa recta	10	200,00 €
Figura mobilitat reduïda	4	80,00 €
Línia continua	454 ml	340,50 €

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Línia groga	16	ml	12,80 €
Línia discontinua	26	ml	19,50 €
	TOTAL		652,80 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 26 ESTACIONAMENT

ELEMENTS	Metres		€
Figura fletxa recta	5		100,00 €
Figura mobilitat reduïda	2		40,00 €
Línia continua	378	ml	283,50 €
Figura cedi el Pas	2	ml	40,00 €
	TOTAL		463.50 €

ANY 3

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 1 AV CAL RUBIÓ.

Va de la cruïlla amb Av Catalunya fins la primera rotonda entrada CN340

ELEMENTS	Metres	€
Base color teula, carril bici, illetes	947m²	6.439,60 €
Figures Bicicletes	6	150,00 €
Senyals cedi el pas	9	225,00 €
Figures Fletxes	10	200,00 €
Línia continua	820 ml	615,00 €
Línia Discontinua	742 ml	556,50 €
Doble línia continua	876 ml	1.226,40 €
Línia groga	360 ml	288,00 €
Vorada Bicolor	61 ml	579,50 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedi el pas	315 m²	2.205,00 €
	TOTAL	12.485,00 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 4 CAL RUBIO

ELEMENTS	Metres	€
Senyal STOP	1	31,80 €
Figures Fletxes	12	240,00 €
Línia continua	580 ml	435,00 €
Línia groga	80 ml	64,00 €
Pas vianants, línies detenció, il·letes seguretat i tancs cedi el pas	76 m²	532,00 €
	TOTAL	1.302.80 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 11-12-13 LA ROVIRA, MUSCAROLA I DISEMINAT

ELEMENTS	Metres	€
----------	--------	---

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Senyal STOP	3	95,40 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	17 m²	119,00 €
TOTAL		214,40 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 18 SECTOR CAN MACIÀ

ELEMENTS	Metres	€
Llegenda Mira Sempre	2	76,00 €
Senyals cedu el pas	17	425,00 €
Senyal STOP	3	95,40 €
Figures Fletxes	4	80,00 €
Línia continua	345 ml	258,75 €
Línia groga	374 ml	299,20 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	889 m²	6.223,00 €
Figura Mobilitat reduïda	5	100,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	50m²	400,00 €
Pas vianants bicolor (vermell o teula)	21m²	168,00 €
Senyal R-301 20 bicolor	3	390,00 €
Senyal P-21 Infants bicolor	3	390,00 €
TOTAL		8.905,35 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 19 SECTOR COSTA DAURADA

ELEMENTS	Metres	€
Base color teula, carril bici, illetes	4 m²	27,20 €
Senyals cedu el pas	6	150,00 €
Senyal STOP	3	95,40 €
Figures Fletxes	2	40,00 €
Línia continua	102ml	76,50 €
Línia groga	365 ml	292,00 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	293 m²	2.051,00 €
Figura Mobilitat reduïda	3	60,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	31m²	248,00 €
Pas vianants bicolor (vermell o teula)	21m²	168,00 €
Vorada bicolor	40 ml	380,00 €
TOTAL		3.588,10 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 20 PASSEIG FLUVIAL

ELEMENTS	Metres	€
Base color teula, carril bici, illetes	1020 m²	6.936,00 €
Senyals cedu el pas	11	275,00 €
Figura carril bici	6	120,00 €
Línia continua	323 ml	242,25 €
Figures fletxes	3	60,00 €
Línia groga	306 ml	244,80 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i	231 m²	1.617,00 €

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

tancs cedu el pas		
Figura Mobilitat reduïda	2	40,00 €
Vorada bicolor	14 ml	133,00 €
	TOTAL	9.668,05 €

ANY 4

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 3 AV PENEDES

Va de la cruïlla Carretera de l'estació fins final del terme municipal.

ELEMENTS	Metres	€
Base color teula, carril bici, illetes	2600m ²	17.680,00 €
Figures Bicycles	14	350,00 €
Senyals cedu el pas	4	100,00 €
Senyal STOP	5	159,00 €
Figures Fletxes	12	240,00 €
Línia continua	1204 ml	903,00 €
Línia Discontinua	2820 ml	2.115,00 €
Línia groga	100 ml	80,00 €
Vorada Bicolor	215 ml	2.042,50 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	300 m ²	2.100,00 €
Figura Mobilitat reduïda	1	20,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	10 m ²	80,00 €
Pas vianants bicolor (vermell o teula)	140 m ²	1.120,00 €
Senyal R-301 20	1	90,00 €
Llegenda BUS	2	50,00 €
	TOAL	27.129,50 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 5 CAN CLARAMUNT

ELEMENTS	Metres	€
Senyal STOP	3	95,40 €
Senyals cedu el Pas	1	25,00 €
Línia continua	330 ml	247,50 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	22 m ²	154,00 €
Vorada bicolor	15 ml	142,50 €
	TOTAL	664,40 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 6 DE AV PENEDES FINS PASSEIG JOAN VIDAL I MIRO

ELEMENTS	Metres	€
Base color teula, carril bici, illetes	10 m ²	68,00 €
Senyals cedu el pas	6	150,00 €
Senyal STOP	3	95,40 €
Línia continua	46 ml	34,50 €
Línia Discontinua	370 ml	277,50 €
Línia groga	400 ml	320,00 €

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

Codi Segur de Verificació: d95cf8b0-0d74-4fa9-b4aa-5ce528232e96
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2022_13554366
Data Impressió: 09/11/2022 10:59:36
Pàgina 23 de 23

SIGNATURES
1.- ANGEL MAÑOSO RODRIGUEZ (TCAT) (Sotsinspector en cap), 24/10/2022 09:38



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	216	m²	1.512,00 €
Figura Mobilitat reduïda	1		20,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	10	m²	80,00 €
Senyal R-301 20	2		180,00 €
		TOTAL	2.737,40 €

LLISTAT DE LA SENYALITZACIÓ VIAL SECTOR 7 DE AV PENEDES FINS MONTANYANTS

ELEMENTS	Metres		€
Base color teula, carril bici, illetes	60	m²	408,00 €
Senyals cedu el pas	9		225,00 €
Senyal STOP	2		63,60 €
Figures Fletxes	21		420,00 €
Línia continua	28	ml	21,00 €
Línia groga	180	ml	144,00 €
Pas vianants, línies detenció, illetes seguretat i tancs cedu el pas	525	m²	3.675,00 €
Figura Mobilitat reduïda	3		60,00 €
Fondo Mobilitat reduïda	30	m²	240,00 €
		TOTAL	5.256,60 €

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat