

CONTRACTE ADMINISTRATIU, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, PER LA CONTRACTACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ TURÍSTICA DELS ITINERARIS EIX DE LA COSTA DEL MARESME I EIX CENTRAL DEL MARESME (FASE 3) DE LA XARXA DE CAMINS DEL MARESME. ACTUALITZACIÓ PROJECTE I EXECUCIÓ. CONVOCATÒRIA EXTRAORDINÀRIA 2023. PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA. FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA-NEXTGENERATIONEU

Dades de les parts contractants

D'una part el Sr. RAFAEL NAVARRO ÁLVAREZ, president del Consell Comarcal del Maresme. Amb CIF P-5800008-D, actuant en nom i representació d'aquest ens local supramunicipal, i com a òrgan de contractació a l'empara d'allò previst a la disposició addicional segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP),

De l'altre part, la Sra. Mariona Tor Dorca, amb DNI núm. 43631500V, veïna de St. Joan de les Abadesses, amb domicili a plaça Major 6, actuant en nom propi (o en representació de CHAPER SL), en qualitat d'administradora única, i segons es desprèn de l'escriptura pública, autoritzada davant la Notària Elena Maria España Aparisi, en data 15/02/2018, amb número de protocol. 217, amb NIF núm. B17045618, domiciliada al carrer Pol. Ind. Casanova de Baix, núm. 21-22,

Ambdues parts es reconeixen capacitat legal necessària per a l'atorgament del present contracte i diuen,

Finalitat

Segons preveu la clàusula 1 del Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeixen el present contracte, l'objecte del present contracte és la prestació del servei d'actualització de la fase 3 dels projectes de senyalització turística de l'Eix de la Costa del Maresme i de l'Eix Central del Maresme de la Xarxa de Camins del Maresme (DIBA, 2020 i 2021) —pressupost i ubicacions i disseny dels senyals— i fabricació, subministrament i instal·lació dels senyals inclosos.

Dins del projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV 8) la correcta senyalització del recurs turístic que representa la Xarxa de Camins del Maresme col·labora a la sostenibilitat de la destinació —finalitat de la subvenció— mitjançant la desconcentració i desestacionalització del flux turístic al territori, que genera alhora nous productes turístics i activitat empresarial. L'actuació a



implementar amb la present licitació s'encabeix en l'Eix 1. Transició verda i sostenible del MEV 8.

L'objecte d'aquesta contractació és el disseny, fabricació i instal·lació de la senyalització informativa (plafons) i de la senyalització horitzontal (marques de pintura) de la senyalització turística de la Xarxa de Camins del Maresme a l'eix Montgat-Palafolls, recollides en la fase 3 dels dos projectes següents, elaborats per la Unitat d'Infraestructures Turístiques de l'Oficina Tècnica de Turisme de la Diputació de Barcelona, d'acord amb el model definit per a la província: - Projecte de senyalització turística del l'Eix Central del Maresme (2020). - Projecte de senyalització turística de l'Eix de la Costa del Maresme (projectes annexats als plecs de clàusules que regeixen la present contractació).

Concretament la senyalització a implementar consisteix en:

- a) Senyalització informativa de l'Eix de la Costa: 17 plafons iguals, pròxims a les 17 estacions ferroviàries de la costa del Maresme en 15 municipis: Montgat (i estació de Montgat Nord), El Masnou (i estació d'Ocata), Premià de Mar, Vilassar de Mar, Cabrera de Mar, Mataró, Sant Andreu de Llavaneres, Caldes d'Estrac, Arenys de Mar, Canet de Mar, Sant Pol de Mar, Calella, Pineda de Mar, Santa Susanna i Malgrat de Mar. La ubicació exacta l'ha de decidir cada ajuntament a llocs on ell sigui el competent per autoritzar-la.
- b) Senyalització informativa de l'Eix Central del Maresme: 16 plafons iguals, un a cada un dels 16 municipis per on passa l'itinerari: Montgat, Alella, Teià, Premià de Dalt, Vilassar de Dalt, Cabrils, Argentona, Mataró, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Vicenç de Montalt, Arenys de Munt, Sant Iscle de Vallalta, Sant Cebrià de Vallalta, Tordera, Palafolls i Malgrat de Mar. La ubicació exacta l'ha de decidir cada ajuntament a llocs on ell sigui el competent per autoritzar-la.
- c) Senyalització horitzontal de l'Eix Central del Maresme: 10 marques de pintura a 7 municipis de l'itinerari: Teià (3 marques), Premià de Dalt (2 marques), Cabrera de Mar, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Iscle de Vallalta, Sant Cebrià de Vallalta i Tordera. El projecte de senyalització de la Diputació de Barcelona ja proporciona les coordenades precises d'aquests senyals de cada municipi.

Les prestacions pròpies d'aquest contracte són les que consten degudament detallades al Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i Plec de prescripcions tècniques (PPT) que regeixen aquesta contractació.



Antecedents

- I. Mitjançant **Decret de Presidència núm. 000433-2025 - 20/05/2025, es va iniciar expedient de contractació**, mitjançant procediment obert simplificat, no harmonitzat, per a la licitació d'un contracte administratiu DE LA SENYALITZACIÓ TURÍSTICA DELS ITINERARIS EIX DE LA COSTA DEL MARESME I EIX CENTRAL DEL MARESME (FASE 3) DE LA XARXA DE CAMINS DEL MARESME. ACTUALITZACIÓ PROJECTE I EXECUCIÓ. PROJECTE DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ “ MARESME EUROVELO 8”. CONVOCATÒRIA EXTRAORDINÀRIA 2023. PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU, amb una durada màxima d'execució de 6 mesos, a comptar des de l'endemà de la signatura del document en el que es formalitzi el mateix.
- II. Mitjançant **Decret de Presidència núm. 000444-2025 - 23/05/2025, es van aprovar els Plecs de clàusules administratives particulars i plecs de prescripcions tècniques**, per a la contractació abans descrita.
- III. Segons estipula la clàusula 6 del PCAP, el contracte tindrà un termini màxim d'execució de 6 mesos, **a comptar des de l'endemà de la signatura** del document en el que es formalitzi el mateix. No es preveuen pròrrogues
- IV. Mitjançant **Decret de President núm. 000021-2026 - 16/01/2026**, es va aprovar la **puntuació final i la classificació**, per ordre decreixent, de les proposicions presentades en el procediment de licitació esmentat.
- V. A requeriment del Consell Comarcal del Maresme, **l'empresa millor classificada**, CHAPER SL, amb NIF B17045618, ha procedit a presentar tota la documentació requerida, en temps i forma, d'acord amb allò que disposa la clàusula 21 del Plec de clàusules administratives particulars (Registres d'entrada núm. E/0001566-2026 de data 26 de gener).
- VI. S'adjunta al present contracte, com a **Annex I**, declaració responsable signada pel representant legal de l'empresa sol·licitant retenció de l'import de 914,68€, corresponent a la garantia definitiva, en el preu de la factura i les subsegüents, si l'import de la primera fos insuficient d'acord amb la clàusula 25 del Plec de clàusules administratives particulars, i de conformitat amb l'article 108.2 de la LCSP.
- VII. Previs els actes de procediment necessaris, **mitjançant Decret de President núm. 000064/2026, de data 29 de gener de 2026**, es va resoldre adjudicar el contracte de serveis de la present licitació, adjunt com **annex II** al present contracte.

En aquest sentit, mitjançant el present es procedeix a la formalització del contracte adjudicat, donant compliment al que preveu l'article 153 de la LCSP.



Es considera que ambdues parts compareixen amb la capacitat legal necessària per l'atorgament del present contracte i arriben als següents:

PACTES

PRIMER.- El Consell Comarcal del Maresme contracta a l'empresa **CHAPER SL, amb NIF B17045618**, pel servei d'actualització dels projectes de SENYALITZACIÓ TURÍSTICA DELS ITINERARIS EIX DE LA COSTA DEL MARESME I EIX CENTRAL DEL MARESME (FASE 3) DE LA XARXA DE CAMINS DEL MARESME. ACTUALITZACIÓ PROJECTE I EXECUCIÓ. PROJECTE DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ “ MARESME EUROVELO 8”. CONVOCATÒRIA EXTRAORDINÀRIA 2023. PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU, amb una durada màxima d'execució de 6 mesos, a comptar des de l'endemà de la signatura del document en el que es formalitzi el mateix.

S'adjunten com a **annexos III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII i XIV** respectivament, formant part del present contracte, còpia dels Plecs de Clàusules Administratives Generals de Contractació de caràcter estàndard aplicables als contractes de serveis, de subministrament, a altres contractes administratius i als privats, elaborats per al Diputació de Barcelona, aprovats inicialment pel Consell Comarcal del Maresme en sessió plenària de data 17 de març de 2009, quina referència ha estat publicada en el BOPB núm. 77 de data 31 de març de 2009, i en el DOGC núm. 5355 de 7 d'abril de 2009, i quin text apareix publicat en el BOPB núm. 15 de 17 de gener de 2009 (pàg. 14 a 30), i aprovats definitivament pel Consell Comarcal del Maresme en sessió plenària de data 20 de juliol de 2010 quina referència ha estat publicada en el BOPB núm. 23275 de data 3 d'agost de 2010 (annex III), així com còpia del plec de Clàusules Administratives Particulars (annex IV), Plecs de Prescripcions Tècniques i annexos (annexos V, VI, VII i VIII), la proposició econòmica (annex IX) i d'altres de criteris automàtics diferents del preu (annex X), la declaració dels mitjans a adscriure al contracte (annex XI), les declaracions relatives a l'execució de fons europeus del contractista (annexos XII i XIII), i la declaració responsable del licitador (annex XIV).

SEGON.- La despesa màxima total corresponent al present contracte és per import de **VINT-I-DOS MIL CENT-TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS (22.135,29 €, IVA inclòs), desglossats en DIVUIT MIL DOS-CENTS NOURANT-TRES EUROS AMB SEIXANTATRES CÈNTIMS (18.293,63 €) corresponents a la base imposable i TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTAUN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS (3.841,66 €), corresponents a l'IVA**, a càrrec de l'aplicació pressupostària 430.92001.61900.

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



El règim de pagament es farà d'acord amb allò establert a la clàusula 35 del Plec de Clàusules administratives particulars que regeix la contractació.

TERCER.- El contracte tindrà una durada màxima d'execució de 6 mesos, **a comptar des de l'endemà de la signatura del present contracte**, d'acord amb la clàusula 6 del Plec de Clàusules Administratives Particulars i no es preveuen pròrrogues.

QUART.- Seran causes de resolució de l'esmentat contracte les previstes a la clàusula 36 del Plec de clàusules administratives particulars que regeix la contractació.

CINQUÈ.- Acord de confidencialitat entorn al tractament de dades:

Com a complement del present contracte existent entre el Consell Comarcal del Maresme, i l'empresa **CHAPER SL, amb NIF B17045618**, les parts acorden afegir al present contracte administratiu les següents clàusules:

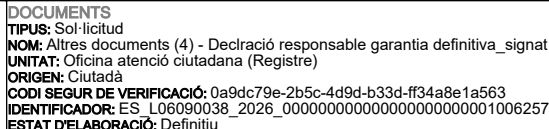
1. Les Dades Personals són de titularitat del Consell Comarcal del Maresme, el qual les facilita a l'Encarregat del Tractament per a la realització exclusiva del citat contracte, i no es considera comunicació de dades.
2. L'Encarregat del Tractament tractarà les dades personals citades d'acord amb la normativa de protecció de dades vigent durant l'execució del contracte.
3. L'Encarregat del Tractament s'obliga a guardar confidencialitat de les Dades de Caràcter Personal, a les quals accedeixi, i a no utilitzar-les per a una altra finalitat, obligant-se a no comunicar-les, ni tan sols per a la seva conservació a altri, i a destruir-les un cop finalitzat el Servei, obligació que subsistirà durant els cinc anys següents de finalitzar les seves relacions respecte al Consell Comarcal del Maresme.

SISÈ.- Les parts es sotmeten a la competència dels tribunals corresponents a Mataró.

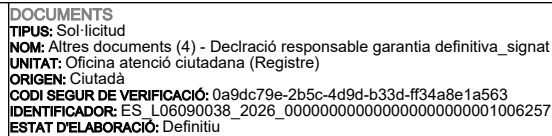
I, com a prova de conformitat, totes dues parts signen aquest document per duplicat en el lloc i data consignats a l'encapçalament.

El president

El contractista



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
REGISTRE D'ENTRADA: E/0001566-2026 - 26/01/2026 11:53
SIGNATURES
MARIONA TOR DORCA: 26/01/2026 11:44
CERTIFICAT D'ENTITAT: 26/01/2026 11:53



REFERÈNCIES EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21 REGISTRE D'ENTRADA: E/0001566-2026 - 26/01/2026 11:53 SIGNATURES MARIONA TOR DORCA: 26/01/2026 11:44 CERTIFICAT D'ENTITAT: 26/01/2026 11:53
--

D'acord amb la Disposició addicional 15 de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics tant per persones físiques com jurídiques de conformitat amb la disposició addicional quinzena de la LCSP i l'informe de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat 1/18 sobre la matèria, que disposa la notificació electrònica com a mitjà exclusiu de notificació en els procediments de contractació, sense que resulti d'aplicació la regulació per a persones físiques establerta en la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

(Lloc i signatura)

A Ripoll a 26 de Gener de 2026



Consell Comarcal del
Maresme

Núm. Exp. **CCM-3086-0002/2025**

Servei: **Secretaria /Serveis Jurídics**

DECRET DE PRESIDÈNCIA

PER A L'ADJUDICACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ TURÍSTICA DELS ITINERARIS EIX DE LA COSTA DEL MARESME I EIX CENTRAL DEL MARESME (FASE 3) DE LA XARXA DE CAMINS DEL MARESME. ACTUALITZACIÓ PROJECTE I EXECUCIÓ. CONVOCATÒRIA EXTRAORDINÀRIA 2023. PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA. FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA-NEXTGENERATIONEU, en relació a la licitació que s'ha portat a terme mitjançant procediment obert simplificat exp. CCM 3086-0002/2025.

D'acord amb el certificat d'ofertes de l'eina Sobre Digital que consta a l'expedient ha presentat oferta a la següent empresa:



Certificado de la herramienta Sobre Digital

Para la licitación correspondiente a "SENYALITZACIÓ TURÍSTICA DELS ITINERARIS EIX DE LA COSTA DEL MARESME I EIX CENTRAL DEL MARESME (FASE 3) DE LA XARXA DE CAMINS DEL MARESME. ACTUALITZACIÓ PROJECTE I EXECUCIÓ. CONVOCATÒRIA EXTRAORDINÀRIA 2023. PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA. FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA-NEXTGENERATIONEU" con el código de expediente "CCM 3086-0002/2025" que finaliza el plazo de presentación de ofertas el día 10/06/2025, a las 23:59, las proposiciones presentadas mediante la herramienta de Sobre Digital son las que se relacionan a continuación:

Denominació social	NIF	Fecha de entrada	Hora de entrada	Registro de entrada
Dilart Aplicacions de Senyalització, S.L.	B61794871	05/06/2025	15:56:36	E/0012520-2025
CINNIA TECH SLU	B60070505	06/06/2025	11:11:32	E/0012590-2025
PROSEÑAL, S.L.U.	B59720987	06/06/2025	11:41:08	E/0012599-2025
CHAPER, S.L.	B17045618	06/06/2025	13:30:16	E/0012623-2025
DI-ROTUL L'ALCUDIA SL	B96951918	09/06/2025	13:12:32	E/0012685-2025
INSITU Patrimoni i Turisme SL	B25804832	09/06/2025	14:41:40	E/0012692-2025
Rovira Digital, SL	B61536884	09/06/2025	21:22:12	E/0012699-2025
SENYALITZACIO I NATURA SL	B10671246	10/06/2025	11:11:01	E/0012729-2025
SERVEIS VIALS DEL VALLES	B62175575	10/06/2025	12:34:03	E/0012743-2025
ROIG I FILLS ASSOCIATS SL	B58401282	10/06/2025	19:53:39	E/0012784-2025

Segons es desprèn de la mateixa acta de la primera Mesa de Contractació, consta publicada en el Perfil del Contractant del Consell Comarcal del Maresme, i en base a allò establert a la clàusula 21 del PCAP, els membres de la Mesa de Contractació van determinar que quedaven admeses al procés de valoració el total d'empreses presentades a la licitació.

D'altra banda, a l'acta de la mesa de contractació de 10 de desembre 2025, consta la valoració de l'oferta econòmica i dels altres criteris automàtics diferents al preu dels licitadors admesos en del



Pàgina 1 de 5

Pl. Miquel Biada, 1 | 08301 Mataró | T **93 741 16 16** | F 93 757 21 12 | maresme@ccmaresme.cat | www.ccmaresme.cat

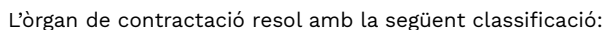
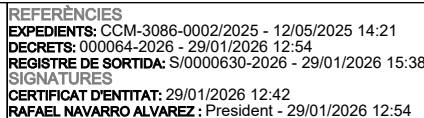


procés de valoració, en base a la clàusula 16 del Plec de Clàusules Administratives Particulars de la present licitació, resolent amb la següent puntuació:

EMPRESA	PUNTUACIÓ OFERTA ECONÒMICA	PUNTUACIÓ CRITERIS AUTOMÀTICS DIFERENTS AL PREU	TOTAL PUNTUACIÓ
DILART APLICACIONS DE SENYALITZACIÓ, SL	36,87 PUNTS	23 punts	59,87 punts
CINNIA TECH SLU	16,49 PUNTS	44,5 punts	60,99 punts
PROSEÑAL, SLU	0,41 PUNTS	51 punts	51,41 punts
CHAPER, SL	43,29 PUNTS	46 punts	89,29 punts
DI-ROTUL L'ALCUDIA SL	49 PUNTS	5 punts	54,00 punts
INSITU PATRIMONI I TURISME SL	8,6 PUNTS	33 punts	41,60 punts
ROVIRA DIGITAL, SL	12,97 PUNTS	5 punts	17,97 punts
SENYALITZACIÓ I NATURA, SL	24,13 PUNTS	51 punts	75,13 punts
SERVEIS VIALS DEL VALLES	42,08 PUNTS	0 punts	42,08 punts
ROIG I FILLS ASSOCIATS SL	28,40 PUNTS	0 punts	28,40 punts

En la mateixa sessió de la Mesa de contractació s'acorda requerir a l'empresa amb més puntuació CHAPER SL, perquè presenti justificació respecte el baix nivell de preus, o de costos relatius a l'oferta del present procediment, atès que segons els paràmetres d'aplicació, la seva oferta incorre en anormalitat.

CHAPER SL respon al requeriment en data 16 de desembre de 2025 i registre d'entrada E/002768-2025, aporta la documentació justificativa per acreditar els valors de la seva oferta. El tècnic del Pla estratègic emet, en data 22 de desembre de 2025, informe favorable, proposant l'acceptació la justificació presentada per CHAPER SL, no existint motius per considerar la seva oferta com anormalment baixa.



EMPRESSES	PUNTUACIÓ TOTAL	CLASSIFICACIÓ
CHAPER, SL	89,29	1
SENyalITZACIÓ I NATURA, SL	75,13	2
CINNIA TECH SLU	60,99	3
DILART APLICACIONS DE SENyalITZACIÓ, SL	59,87	4
DI-ROTUL L'ALCUDIA SL	54,00	5
PROSEÑAL, SLU	51,41	6
SERVEIS VIALS DEL VALLES	42,08	7
INSITU PATRIMONI I TURISME SL	41,60	8
ROIG I FILLS ASSOCIATS SL	28,40	9
ROVIRA DIGITAL SL	17,97	10

S'ha comprovat que ha efectuat en temps i forma el requeriment de documentació, mitjançant registre d'entrada E/0001566-2026 de data 26 de gener 2026, previst a la clàusula 21 del PCAP en els següents extrems; Documentació relativa a la personalitat i representació del contractista (acreditada mitjançant REELIC). Documentació relativa a la solvència del contractista. (acreditada mitjançant REELIC) Documentació relativa al compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social. Document acreditatiu d'estar donat d'alta a l'IAE en l'exercici corrent o, l'últim rebut degudament abonat (acreditada mitjançant REELIC). Pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil i el rebut acreditatiu d'estar al corrent de pagament. Certificat de titularitat bancària. Declaració responsable relativa al compromís de compliments dels principis transversals establerts al PRTR. Declaració responsable del compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852. Declaració de cessió al tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Compromís d'adhesió al Pla Antifrau del Consell Comarcal del Maresme referent als sistemes d'informació, gestió i control del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència d'acord. Fins el moment present, declara que no subcontractarà.

D'acord amb la clàusula 25.4 del PCAP i amb allò previst a l'art. 108.1 a) de la LCSP, MARIA CHAPER SL presenta declaració responsable signada pel representat legal sol·licitant la retenció de l'import de la garantia definitiva a la primera factura i les successives fins abonar l'import complet si fos necessari (914.68 €).

El Servei de contractació del Consell Comarcal del Maresme emet informe proposta d'adjudicació del contracte de la SENYALITZACIÓ TURÍSTICA DELS ITINERARIS EIX DE LA COSTA DEL MARESME I EIX CENTRAL DEL MARESME (FASE 3) DE LA XARXA DE CAMINS DEL MARESME. ACTUALITZACIÓ PROJECTE I EXECUCIÓ. CONVOCATÒRIA EXTRAORDINÀRIA 2023. PLA DE RECUPERACIÓ.

**PLEC DE CLAUSULES ADMINISTRATIVES GENERALS APLICABLES ALS
CONTRACTES DE SERVEIS, DE SUBMINISTRAMENTS, A ALTRES CONTRACTES
ADMINISTRATIUS I ALS PRIVATS**

TÍTOL I. DETERMINACIONS COMUNES A TOTS ELS TIPUS DE CONTRACTES.

Capítol I. Disposicions Generals

- 1** Objecte, tipologia de contractacions i determinacions del Plec.
- 2** Àmbit d'aplicació del Plec.
- 3** Normativa general i supletorietat.
- 4** Efectes de les modificacions legislatives.
- 5** Exercici de les atribucions per contractar.
- 6** Aptitud, capacitat, solvència, classificació d'empreses i Registres de Licitadors.
- 7** Prerrogatives de la Corporació.
- 8** Resolució presumpta, recurs especial i mesures provisionals.
- 9** Procediment i jurisdicció aplicables.

Capítol II. Expedient de contractació.

Secció 1ª. Tramitació de l'expedient.

- 10** Documentació preparatòria integrant de l'expedient.
- 11** Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.
- 12** Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- 13** Classes de tramitació.
- 14** Procediments d'adjudicació.
- 15** Contractes menors.
- 16** Pressupost de licitació i ofertes dels empresaris.
- 17** Garantia provisional.
- 18** Criteris d'adjudicació a les licitacions.
- 19** Subhasta electrònica.
- 20** Documentació a presentar a les licitacions.
- 21** Terminis per a la presentació de proposicions.
- 22** Mesa de contractació.
- 23** Criteris d'adjudicació predominants a cada tipus de contracte.
- 24** Publicitat de les licitacions i informació als licitadors.
- 25** Obertura i examen de proposicions.

- 26 Proposta d'adjudicació provisional.
- 27 Renúncia a la celebració del contracte i desistiment del procediment.
- 28 Adjudicació provisional.
- 29 Garantia definitiva.
- 30 Garantia global.
- 31 Adjudicació definitiva i efectes.
- 32 Publicitat de l'adjudicació definitiva.
- 33 Procediment restringit de licitació.
- 34 Procediment negociat.
- 35 Procediment de diàleg competitiu.
- 36 Procediment aplicable als concursos de projectes.
- 37 Aplicació de sistemes de racionalització tècnica de la contractació: acords marc, sistemes dinàmics i centrals de contractació.
- 38 Perfil de la Corporació com a contractant.

Secció 2ª. Formalització del contracte

- 39 Formalització del contracte.
- 40 Manca de formalització imputable a l'adjudicatari.

Capítol III. Disposicions comunes relatives a l'execució del contracte.

- 41 Règim d'execució del contracte.
- 42 Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial.
- 43 Personal d'interlocució tècnica del contractista.
- 44 Responsable del contracte i facultats d'inspecció i vigilància de la Corporació.
- 45 Resolució d'incidències tècniques.
- 46 Coneixement per part del contractista del règim i documentació contractuals.
- 47 Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals i mediambientals del contractista.
- 48 Condicions especials d'execució del contracte.
- 49 Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball.
- 50 Principi de risc i ventura.
- 51 Responsabilitats i indemnitzacions per compte del contractista.
- 52 Modificació del contracte.
- 53 Revisió i adequació de preus.
- 54 Pròrroques del contracte i variacions en el seu termini d'execució.
- 55 Règim de penalitzacions per incompliment.

- 56** Drets i obligacions de les parts.
- 57** Confidencialitat de la informació.
- 58** Extinció, recepció, termini de garantia i liquidació del contracte.
- 59** Transmissió dels drets de cobrament.
- 60** Interès de demora.
- 61** Devolució o cancel·lació de la garantia.
- 62** Cessió del contracte.
- 63** Subcontractació.
- 64** Resolució: causes i efectes generals.

TÍTOL II. DETERMINACIONS ESPECÍFIQUES RELATIVES ALS CONTRACTES DE SERVEIS

- 65** Contractes de serveis.
- 66** Especialitat del règim de contractació per a activitats docents.
- 67** Requisits de capacitat i compatibilitat del contractista, i responsabilitat d'aquest.
- 68** Determinació del preu.
- 69** Règim econòmic i forma de pagament.
- 70** Termini de vigència del contracte.
- 71** Programa de treball.
- 72** Resolució: causes i efectes específics.
- 73** Responsabilitat en el contracte d'elaboració de projectes d'obres.

TÍTOL III. DETERMINACIONS ESPECÍFIQUES RELATIVES ALS CONTRACTES DE SUBMINISTRAMENT.

- 74** Contracte de subministrament.
- 75** Especialitats de manteniment i pròrroga en el contracte d'arrendament de béns mobles i d'equips o sistemes informàtics.
- 76** Especialitats en el sector dels béns i serveis informàtics i de telecomunicacions.
- 77** Termini, lloc i verificació del subministrament.
- 78** Execució del contracte de subministrament.
- 79** Especialitats del preu.
- 80** Modificació del contracte de subministrament.
- 81** Despeses de transport i recepció.
- 82** Vicis o defectes durant el termini de garantia.
- 83** Resolució: causes i efectes específics.

**TÍTOL IV . DETERMINACIONS ESPECÍFIQUES RELATIVES A ALTRES CONTRACTES
ADMINISTRATIUS I ALS PRIVATS.**

- 84** Contractes administratius especials.
- 85** Contractes privats.
- 86** Contractes de gestió de serveis públics.
- 87** Actuacions especials de preparació dels contractes de gestió de serveis públics.
- 88** Règim jurídic dels contractes administratius especials.
- 89** Règim jurídic dels contractes privats.
- 90** Règim jurídic dels contractes típics de gestió de serveis públics.
- 91** Procediment negociat d'adjudicació en els contractes administratius especials i en els privats.
- 92** Previsions específiques sobre les causes i els efectes de la resolució dels contractes de gestió de serveis públics.
- 93** Contractes de col·laboració entre el sector públic i el sector privat.

- DAU** Règim contractual de les entitats públiques empresarials i societats mercantils locals.
- DTU** Validesa dels medis corporatius de publicació.
- DDU** Derogació normativa.
- DFU** Entrada en vigor.

TÍTOL I.
DETERMINACIONS COMUNES A TOTS ELS TIPUS DE CONTRACTACIONS.

CAPÍTOL I.- DISPOSICIONS GENERALS.

Clàusula 1.- Objecte, tipologia de contractacions i determinacions del Plec.

1. Aquest Plec conté les determinacions jurídiques, econòmiques i administratives que s'han d'aplicar a les contractacions que la Corporació acordi establir d'entre les categories contractuals següents:

- a)** de serveis;
- b)** de subministraments;
- c)** de gestió de serveis públics, de col·laboració entre els sectors públic i privat, de caire administratiu especial, i dels privats.

2. En les determinacions referides a aquests tipus de contractacions es distingeix entre les aplicables a totes elles (Títol I) i les específiques relatives als contractes de serveis (Títol II), als de subministraments (Títol III), a altres contractes administratius -de gestió de serveis públics, de col·laboració entre els sectors públic i privat, i de caire administratiu especial- i als privats (Títol IV).

Clàusula 2.- Àmbit d'aplicació del Plec.

1. Aquest Plec General serà d'aplicació a les relacions contractuals establertes per la Corporació i els seus Organismes Autònoms en l'àmbit material definit a la clàusula 1.

2. Els consorcis participats per la Corporació s'hi podran adherir. Aquesta adhesió serà preceptiva si en el consorci es donen les circumstàncies que preveu l'article 3.2.e) de la Llei de Contractes del Sector Públic.

3. Les mencions fetes a la Corporació o a l'Entitat s'entendran referides també als seus Organismes Autònoms, i consorcis participats per ella que s'hi hagin adherit.

Clàusula 3.- Normativa general i supletorietat.

1. Constitueixen normativa i prescripcions aplicables al procediment de formació i d'aprovació de l'expedient, licitació, negociació, adjudicació, formalització i execució dels contractes administratius regits pel present Plec, a més de les disposicions d'aquest, les establertes en:

a) els Plecs de Clàusules Administratives i de Prescripcions Tècniques Particulars que s'estableixin per a cada expedient, i la normativa sectorial específica a la qual aquests es remetin per raó de la matèria en cada cas;

b) la Directriu 2004/18/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 31 de març, sobre coordinació dels procediments d'adjudicació dels contractes públics d'obres, de subministrament i de serveis, així com la resta de la normativa comunitària aplicable;

c) la Llei 30/2007, de Contractes del Sector Públic (en endavant, la LCSP), les normes reglamentàries en matèria de contractació i la resta de disposicions que les despleguin, modifiquin o afectin;

d) la Llei estatal 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local, i les disposicions que la despleguin, modifiquin o afectin, així com la normativa autonòmica de desplegament que, en el marc d'aquella, sigui vigent;

e) la normativa de contractació del Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, i del Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels ens locals de Catalunya (ROAS), aprovat per Decret núm. 179/1995, de 13 de juny, la normativa concordant i la resta de la regulació específica de la Generalitat de Catalunya;

f) els acords i les resolucions sobre el règim d'atribució de competències, les Bases d'Execució del Pressupost i les Ordenances i els Reglaments de la Corporació;

g) la Llei estatal 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, les disposicions que la despleguin i la resta de la normativa general sobre seguretat i salut en el treball, la de protecció mediambiental i la d'igualtat

d'oportunitats entre dones i homes, així com la resta de normativa aplicable.

2. En tot allò no previst a les anteriors, seran aplicables les restants normes de Dret administratiu, i, en darrer terme, les de Dret privat.

Clàusula 4.- Efectes de les modificacions legislatives.

Les prescripcions d'aquest Plec que incorporen o reproduïxen aspectes de la legislació bàsica de l'Estat i/o l'autonòmica d'aplicació als ens locals catalans s'entendran automàticament modificades en el moment en què es produeixi la seva revisió.

Clàusula 5.- Exercici de les atribucions per contractar.

1. Les atribucions per a la contractació i la seva execució seran exercides pels òrgans corporatius de conformitat amb les resolucions o acords dictats en exercici de la potestat d'autoorganització de la Corporació.

2. Les adaptacions en matèria pressupostària es palesaran per mitjà de les Bases d'Execució del Pressupost de cada exercici, sempre, emperò, d'acord amb el que estableix aquest Plec i la resta de disposicions de caràcter general.

Clàusula 6.- Aptitud, capacitat, solvència, classificació d'empreses i Registres de licitadors.

1. Per contractar amb la Corporació l'execució de contractes regits per aquest Plec cal que l'empresari en posseeixi l'aptitud, capacitat, solvència econòmica i financera i tècnica, i no estigui incurs en cap prohibició per contractar. En els supòsits i condicions en què la normativa general bàsica de contractació administrativa ho exigeixi, serà requisit indispensable que hagi obtingut prèviament la classificació corresponent. Així mateix, els empresaris hauran de disposar d'una organització amb elements personals i materials suficients i amb una finalitat que tingui relació directa amb l'objecte del contracte, així com de l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per a la realització de l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

2. Les empreses no-comunitàries, a més de l'acreditació de les condicions d'aptitud, capacitat i solvència establertes a l'apartat anterior, hauran de justificar mitjançant els medis establerts a l'article 44 de la LCSP l'aplicació en llurs respectius Estats d'origen del

principi de reciprocitat en relació amb l'admissió d'empreses espanyoles a la participació en la contractació pública en aquells.

3. Les persones jurídiques sols podran ser adjudicatàries de contractes quines prestacions estiguin compreses entre les finalitats, objecte o àmbit d'activitat que, a tenor de llurs estatuts o regles fundacionals, els siguin propis.

4. La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat, de la Generalitat de Catalunya i/o de la Corporació acreditarà davant els òrgans de contractació d'aquesta Entitat, llevat de prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari en relació amb la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera, i classificació, així com la concurrència o no-concurrència de les prohibicions de contractar que hi hagin de constar. L'acreditació esmentada es realitzarà en els termes de la LCSP i de les respectives normatives pròpies de desplegament.

Clàusula 7.- Prerrogatives de la Corporació.

1. Corresponen a l'òrgan competent les prerrogatives de direcció, interpretació, modificació, suspensió i resolució del contracte en la forma i condicions que preveu la legislació aplicable.

2. Els actes que els òrgans competents de la Corporació adoptin respecte a la interpretació dels termes del contracte, així com a la de les clàusules del present Plec i de les dels Plecs de Clàusules Administratives i de Prescripcions Tècniques Particulars que el regulin, seran immediatament executius, sens perjudici dels recursos que procedixin tant en el marc de la pròpia Corporació com en el de les especialitats estatutàries dels seus organismes autònoms.

Clàusula 8.- Resolució presumpta, recurs especial i mesures provisionals.

1. Les peticions que presenti el contractista, o si escau altres possibles interessats, que no siguin objecte de consideració específica en aquest clausulat, s'entendran desestimades si transcorreguts tres mesos des de la seva presentació no hagués recaigut resolució expressa.

2. L'assenyalament de terminis que consta a les clàusules als efectes de determinar que

una petició, a manca de resolució expressa, s'entengui estimada o desestimada, s'efectua sens perjudici de la possible ampliació dels dits terminis en virtut de la pròrroga que es pugui decretar o acordar, que haurà de ser notificada als interessats. En aquest darrer supòsit els dits efectes relatius a la virtualitat presumpta sobre estimació o desestimació de les sol·licituds inherents a l'absència de resolució expressa quedaran referits a la data en què expiri l'ampliació disposada.

3. Les previsions dels dos apartats anteriors s'entenen sens perjudici de la possibilitat d'interposició del recurs especial en matèria de contractació previ al recurs contenciós administratiu, o de la sol·licitud d'adopció de mesures provisionals, segons el règim i amb els efectes que s'estableixen als articles 37 i 38 de la LCSP.

Clàusula 9.- Procediment i jurisdicció aplicables.

Seràn d'aplicació al contracte les normes relatives al procediment administratiu i de la jurisdicció contenciosa administrativa, sotmetent-se als Tribunals del domicili de la Corporació que fossin competents per conèixer de les qüestions que se suscitin, llevat dels efectes, compliment i extinció dels contractes privats, que es sotmetran a la jurisdicció civil.

CAPÍTOL II. EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ.

Secció 1a. Tramitació de l'expedient.

Clàusula 10.- Documentació preparatòria integrant de l'expedient.

1. Els expedients de contractació han de contenir:

- a)** Els Plecs de Prescripcions Tècniques i de Clàusules Administratives Particulars que han de regir el contracte, quina exigència serà suplerta per la d'un document descriptiu de les necessitats i requisits de la contractació en cas que el procediment d'adjudicació escollit sigui el de diàleg competitiu.
- b)** El certificat o document que acrediti l'existència de crèdit pressupostari i la fiscalització de la Intervenció en els termes previstos a les Bases d'Execució.
- c)** La justificació de la necessitat del contracte i idoneïtat de l'objecte, característiques i import calculat de la contractació i de la resta d'aspectes que

requereixi la normativa general vigent.

2. La resolució d'aprovació de l'expedient de contractació comprendrà la de la despesa corresponent i la dels Plecs de Prescripcions Tècniques i de Clàusules Administratives Particulars o bé del document descriptiu substitutori quan escaigui segons l'establert a l'efecte.

Clàusula 11.- Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

1. L'òrgan de contractació aprovarà abans de l'autorització de la despesa o conjuntament amb ella, i sempre abans de la licitació del contracte, o, de no existir aquesta, abans de la seva adjudicació provisional, el Plec i els documents annexos que continguin les prescripcions tècniques particulars (en endavant, les "Prescripcions Tècniques") que hagin de regir la realització de la prestació i defineixin les seves qualitats, en el marc dels requisits que per a cada contracte estableix la LCSP.

2. El contracte que es formalitzi ulteriorment ajustarà el seu contingut al de les respectives Prescripcions Tècniques i documentació annexa, les quals es consideren part integrant del contracte.

Clàusula 12.- Plec de Clàusules Administratives Particulars.

1. Abans o conjuntament amb l'autorització de la despesa, i sempre abans de la licitació del contracte, o, de no existir aquesta, abans de la seva adjudicació provisional, s'haurà d'aprovar el Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant, les "Clàusules Particulars"), el qual inclourà els pactes i condicions definidors dels drets i obligacions específics que assumiran les parts en el contracte del qual es tracti, el seu objecte i el procediment d'adjudicació, i les altres mencions requerides per la LCSP i les seues normes de desenvolupament.

2. Abans de l'aprovació de les Clàusules Particulars per l'òrgan competent, és preceptiu que emetin informe la Secretaria i la Intervenció de la Corporació.

3. Les Clàusules Particulars podran incloure noves clàusules per desplegar el Plec de Clàusules Administratives Generals, sempre que no el contradiguin, així com aquelles que autoritzin les disposicions generals.

4. El contracte que es formalitzi ulteriorment ajustarà el seu contingut al de les respectives Clàusules Particulars, que es consideren part integrant del contracte.

Clàusula 13.- Classes de tramitació.

D'acord amb la normativa general aplicable, els expedients de contractació podran seguir la tramitació ordinària, la urgent o la de règim excepcional en supòsits d'emergència.

Clàusula 14.- Procediments d'adjudicació.

1. L'adjudicació dels contractes es durà a terme ordinàriament mitjançant els procediments obert o restringit, i, en els supòsits previstos legalment, podran seguir-se els procediments negociat, de diàleg competitiu o l'aplicable als concursos de projectes, amb els trets generals següents:

a) En el procediment obert de licitació tot empresari podrà presentar una proposició, d'acord amb els articles 141 a 145 de la LCSP.

b) En el procediment restringit de licitació sols podran presentar proposicions aquells empresaris seleccionats expressament per la Corporació, prèvia sol·licitud dels que en fossin interessats, d'acord amb els articles 146 a 152 de la LCSP.

c) En el procediment negociat, l'adjudicació recaurà en el licitador justificadament escollit per l'òrgan de contractació, després d'efectuar consultes amb diversos candidats, sense que el seu número sigui inferior a tres sempre que això sigui possible, i negociar les condicions del contracte amb un o varis d'ells d'acord amb els articles 153 a 162 de la LCSP.

Aquest procediment serà objecte de publicitat prèvia en els casos previstos a l'article 161 de la LCSP.

d) En el procediment de diàleg competitiu, el qual tindrà caràcter excepcional, l'òrgan de contractació dirigeix un diàleg previ amb els candidats seleccionats d'acord amb les normes del procediment restringit, a fi de desenvolupar una o varies solucions susceptibles de satisfer les seues necessitats i que serviran de base per tal que els candidats escollits presentin llurs ofertes, d'acord amb l'article 163 a 167 de la LCSP.

e) En els concursos de projectes organitzats en el marc d'un procediment d'adjudicació d'un contracte de serveis o bé amb primes de participació o pagaments als participants es seguirà la tramitació específica prevista per a aquests casos a la normativa general, d'acord amb els articles 168 a 172 de la LCSP.

2. En els procediments obert i restringit de licitació, l'adjudicació de l'oferta econòmicament més avantatjosa resultarà de l'aplicació:

a) d'un sol criteri, que necessàriament haurà de ser el del preu més baix;

b) o bé de dos o més criteris, un dels quals serà sempre el preu, en els termes establerts a l'article 134 de la LCSP.

3. La Corporació justificarà a l'expedient l'elecció del procediment i dels criteris d'adjudicació que s'utilitzin en cada cas.

4. El procediment d'adjudicació en els contractes qualificats com a menors és directa.

Clàusula 15.- Contractes menors.

1. De conformitat amb la normativa general de contractació, els contractes menors es definiran per la quantia i tenen aquesta consideració els contractes de serveis, de subministraments i altres contractes la quantia dels quals sigui inferior a 18.000'- euros.

La subscripció a revistes i altres publicacions, qualsevol que sia el seu import, així com la contractació de l'accés a la informació continguda en bases de dades especialitzades, qualsevulla que sigui la seva quantia, podrà efectuar-se, sempre que no tinguin el caràcter de contractes subjectes a regulació harmonitzada, d'acord amb les normes establertes per als contractes menors en els termes de la LCSP.

2. La tramitació de l'expedient del contracte menor sols exigirà l'aprovació de la despesa i la incorporació de la factura, o bé el comprovant o rebut corresponent en els casos de subministraments i serveis quina prestació s'acrediti en els usos del tràfic comercial per aquest medi, que han de reunir els requisits establerts a la legislació vigent, tot això sens perjudici del què estableixin les Bases d'execució del pressupost de la Corporació.

3. Els contractes menors no podran tenir una durada superior a un any, ni ésser objecte de pròrroga ni de revisió de preus.

4. En els contractes menors no s'exigirà la constitució de la garantia, llevat que es disposi altrament.

5. En els contractes menors no s'hi incorporaran plecs de clàusules administratives, però en els casos en què resulti necessari es consignaran les prescripcions oportunes per a la correcta execució del contracte

Clàusula 16.- Pressupost de licitació i ofertes dels empresaris.

1. El pressupost de licitació constituirà la xifra màxima a la qual hauran d'ajustar-se o millorar les seves proposicions econòmiques els oferents i vindrà expressat a les Clàusules Particulars en lletres i números en la unitat monetària de compte euro.

En tot cas s'indicarà com a partida independent l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

2. Dins el límit màxim del pressupost de licitació, l'oferta dels empresaris s'entendrà en tot cas comprensiva de la totalitat del contracte i portarà implícita:

a) L'import dels treballs accessoris o auxiliars, inclosos dietes, transports, emmagatzematge i/o altres, sens perjudici del què disposa la clàusula 78.1 d'aquest Plec.

b) Les despeses derivades de l'aplicació de les disposicions legals sobre seguretat i salut en el treball, incloent-hi en particular totes les derivades de l'elaboració i aplicació de la planificació preventiva en cas de concurrència empresarial, i els honoraris corresponents.

c) Les despeses corresponents al control de qualitat.

d) L'import de les càrregues laborals de tot ordre i de tots els eventuais augments que s'hi produeixin en el decurs del termini d'execució del contracte com a conseqüència de la negociació col·lectiva.

3. En totes les ofertes dels empresaris haurà d'indicar-se, com a partida independent, l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA); en cas de no constar com a partida independent, es sumarà d'ofici a l'import ofertat el percentatge de l'IVA que correspongui.

4. El càlcul del valor estimat que haurà d'aplicar-se en els supòsits previstos a la LCSP haurà de tenir en compte qualsevol eventual pròrroga del contracte i l'exclusió de l'import de l'IVA.

5. D'acord amb l'article 75 de la LCSP, totes les mencions d'aquest Plec a quanties, imports, valors, pressupost o equivalents s'entendran sempre referides sense IVA.

Clàusula 17.- Garantia provisional.

1. Amb caràcter general, no es constituirà garantia provisional en els procediments oberts, restringits o negociats, llevat que les Clàusules Particulars disposin altrament en funció de les circumstàncies concurrents.

2. La garantia provisional no podrà ser superior al 3% del pressupost de licitació o bé del pressupost estimatiu màxim de licitació quan el contracte es determini en funció de preus unitaris.

3. Aquesta garantia podrà constituir-se per qualsevol dels mitjans previstos a l'article 84 i en els termes del 91.3, ambdós de la LCSP.

4. La garantia provisional serà retornada als interessats immediatament després de l'adjudicació definitiva del contracte.

5. La garantia provisional serà incautada als empresaris o professionals que retirin injustificadament la seva proposició. A aquest efecte, es consideren equivalents a la retirada injustificada de l'oferta els supòsits següents:

- a)** La manca de contestació a la sol·licitud d'informació prèvia, o bé la manca d'aportació de justificació de la possibilitat de complir l'oferta, per causes imputables al licitador, quan una o altra hagués estat requerida per l'òrgan competent en el supòsit de baixes anormals o incurses en presumpció d'ésser

desproporcionades.

b) El fet que l'adjudicatari no constitueixi la garantia definitiva.

c) El reconeixement per part del licitador de què la seva proposició es troba afectada d'error o inconsistència que la faci inviable.

Clàusula 18.- Criteris d'adjudicació a les licitacions.

1. Les Clàusules Particulars establiran els criteris d'adjudicació, directament vinculats a l'objecte del contracte, en els termes fixats a l'article 134.1 i .2 de la LCSP.

Amb caràcter general, les Clàusules Particulars atribuiran una ponderació superior als criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules respecte a la que es concedeixi als criteris quina quantificació depengui d'un judici de valor; en cas que fossin aquests darrers els preponderants, haurà de constituir-se el comitè d'experts o designar-se en les Clàusules Particulars l'organisme tècnic especialitzat als quals es refereix l'article 134.2, segon paràgraf, incís final, de la LCSP.

2. En cas que el procediment d'adjudicació s'articuli en varies fases, les Clàusules Particulars determinaran en quines d'elles s'aniran aplicant els distints criteris, així com el llindar mínim de puntuació que pugui exigir-se als licitadors per tal de continuar en el procés selectiu.

3. Els licitadors podran presentar variants o millores en les seves ofertes que puguin fer-les més convenientes per a la realització de l'objecte del contracte, sempre que aquesta possibilitat s'hagi previst expressament a les Clàusules Particulars i s'hagi indicat en l'anunci de licitació del contracte, i dins els límits, condicions i modalitats de presentació que s'hi assenyalin.

En cas d'admetre's i presentar-les, els licitadors diferenciaran clarament el que és proposició ferma i variants o millores, que la Corporació pot acceptar o rebutjar, sens perjudici del què es preveu a l'article 131.3 de la LCSP.

4. En cas d'igualació de proposicions més avantatjoses des del punt de vista dels criteris objectius d'adjudicació, s'adjudicarà el contracte a la proposició que resulti d'aplicar els criteris de preferència que s'indiquen a la Disposició Addicional Sisena de la LCSP i els

altres que es detallen segons l'ordre de prelación, subsidiari del què puguin preveure les Clàusules Particulars, següent:

-1er) A favor de les proposicions presentades per empreses públiques o privades que en el moment d'acreditar la seva solvència tècnica tinguin en la seva plantilla un número de treballadors amb discapacitats superior al 2% i en funció del percentatge.

-2on) A favor de les proposicions d'empreses dedicades específicament a la promoció i inserció laboral de persones en situació d'exclusió social, segons els criteris i requisits establerts a la LCSP.

-3er) A favor de les proposicions d'empreses sense ànim de lucre, en els supòsits i d'acord amb els criteris i requisits establerts a la LCSP.

-4rt) A favor de les proposicions d'empreses o les entitats reconegudes com a Organitzacions de Comerç Just, quan en els productes objecte del contracte existeixi una alternativa en aquest sentit.

-5è) A favor de les proposicions presentades per les empreses que, en el moment d'acreditar la seva solvència tècnica o professional, compleixin les directrius i mesures que es determinin tendents a promoure la igualtat efectiva entre dones i homes en el mercat de treball, d'acord amb la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

-6è) A favor de la proposició que compregui l'oferta econòmica més baixa.

-7è) En cas de seguir persistint l'empat després d'aplicar tots els criteris precedents, es decidirà l'adjudicació, entre elles, per sorteig.

Clàusula 19.- Subhasta electrònica.

1. Les Clàusules Particulars i l'anunci de licitació indicaran aquells casos en què l'òrgan de contractació hagi decidit celebrar una subhasta electrònica en els procediments oberts, restringits i els negociats als quals fa referència l'article 154.a) de la LCAP, per a la presentació de millores en els preus o de nous valors relatius a determinats elements de

les ofertes que les millorin en el seu conjunt, especificant la informació establerta a l'article 132 de la LCSP en relació amb els extrems de celebració de la subhasta i les especificacions tècniques per a la connexió al dispositiu electrònic.

2. No es podrà utilitzar en cap cas la subhasta electrònica en aquells contractes l'objecte dels quals es refereixi a prestacions de caràcter intel·lectual.

Clàusula 20.- Documentació a presentar a les licitacions.

1. La documentació a presentar pels licitadors serà la que es determini a les Clàusules Particulars corresponents, que, com a mínim, comprendrà l'establerta a l'article 130 de la LCSP.

2. Les propostes econòmiques i tècniques s'ajustaran al model i previsions establerts a les Clàusules Particulars, i aniran sempre acompanyades, en sobre a part, de la documentació administrativa legalment necessària per procedir a la seva qualificació prèvia per part de la mesa de contractació.

La documentació que acrediti la representació i facultats del licitador que resulti adjudicatari haurà de ser validada per l'Assessoria Jurídica de la Secretaria de la Corporació prèviament a l'adjudicació definitiva del contracte, sens perjudici de les responsabilitats de tot tipus en què aquell hagi pogut incórrer relatives a la validesa d'aquest document en la data final del termini per a la presentació de proposicions. En cas de concórrer aquesta manca de validesa, serà considerada per la Corporació com a retirada injustificada de l'oferta i es procedirà, en conseqüència, a la confiscació de la garantia provisional constituïda, si escau.

Clàusula 21.- Terminis per a la presentació de proposicions.

Els terminis mínims per a la presentació de proposicions seran els que per a cada tipus de contracte assenyala la LCSP, computant-se per dies hàbils, si bé en el cas que el termini finalitzi en dissabte, diumenge o festiu s'entendrà ajornat fins al primer dia laborable següent.

Clàusula 22.- Mesa de contractació.

1. De conformitat amb la Disposició Addicional Segona, en el seu apartat desè, de la

LCSP, la Mesa de contractació serà presidida per un/a membre electe/a o un/a funcionari/a de la Corporació, i en formaran part com a vocals el/la Secretari/a o, si escau, el/la titular de l'òrgan que tingui atribuïda la funció d'assessorament jurídic, i l'Interventor/a, o funcionaris delegats que els substitueixin, així com aquelles altres persones que es designin per l'òrgan de contractació entre el personal funcionari de carrera o personal laboral al servei de l'Entitat, o membres electes d'aquesta, sense que el seu número sigui, en total, inferior a tres. Actuarà com a secretari/a un/a funcionari/a de la Corporació.

2. La configuració concreta de la Mesa de Contractació es determinarà per decret de la Presidència de la Corporació.

Clàusula 23.- Criteris d'adjudicació predominants a cada tipus de contracte.

1. L'adjudicació de les licitacions relatives als contractes de gestió de serveis públics, de serveis, i de subministraments resultarà normalment de l'aplicació de dos o més criteris, en els termes de l'art. 134 LCSP.

2. Podrà utilitzar-se el criteri únic del preu més baix en els subministraments de quantia reduïda en els que els productes a adquirir estiguin perfectament definits per estar normalitzats i no ser possible variar els terminis de lliurament, ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, quedant el preu com únic factor determinant de l'adjudicació.

3. En els contractes de serveis podrà utilitzar-se el criteri únic del preu més baix quan es tracti de contractacions de quantia reduïda l'objecte de les quals estigui perfectament definit tècnicament i no sigui possible introduir modificacions de cap classe, quedant el preu com únic factor determinant de l'adjudicació.

4. En els contractes administratius especials i en els privats, la fixació de més d'un criteri s'articularà en funció de les prestacions a contractar i de l'aplicació dels criteris previstos a l'article 134 de la LCSP.

5. En els contractes de col·laboració entre el sector públic i el sector privat l'adjudicació resultarà de la tramitació del procediment de diàleg competitiu, sens perjudici de la possibilitat de seguir subsidiàriament el procediment negociat amb publicitat en cas

d'haver-se presentat ofertes irregulars o inacceptables en els termes de l'article 154.a) de la LCSP.

Clàusula 24.- Publicitat de les licitacions i informació als licitadors.

1. Els anuncis de les convocatòries en els procediments oberts i restringits i en els negociats regulats a l'article 161.1 de la LCSP es publicaran en el perfil de contractant d'aquesta Entitat i en el Butlletí Oficial de la Província.

Els anuncis també es publicaran en el Butlletí Oficial de l'Estat i en el Diari Oficial de la Unió Europea quan els contractes estiguin subjectes a regulació harmonitzada en els supòsits regulats als articles 13 a 17 de la LCSP.

2. Els anuncis de les convocatòries en els procediments negociats regulats a l'article 161.2 de la LCSP es publicaran en el perfil de contractant d'aquesta Entitat o en el Butlletí Oficial de la Província.

3. La publicitat en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya serà potestativa de l'òrgan competent.

4. Les empreses interessades en la licitació podran sol·licitar informació addicional sobre els plecs i/o sobre la documentació complementària de la licitació fins a 9 dies naturals abans de què finalitzi el termini fixat per a la recepció de les ofertes, d'acord amb els termes del règim informatiu establert a l'article 142 de la LCSP.

Clàusula 25.- Obertura i examen de proposicions.

1. La Mesa es reunirà en acte no públic per procedir a la qualificació de la documentació presentada en temps i forma, i si observés defectes materials en la documentació presentada podrà concedir, si ho estima convenient, un termini màxim de tres dies hàbils per tal que el licitador esmeni l'error.

Així mateix, a l'efecte de verificar l'eventual concurrència de prohibicions per contractar, l'òrgan competent i la mesa de contractació podran requerir a l'empresari la presentació de certificats i documents complementaris als que ha presentat, o bé aclariments sobre aquests, que haurà de complimentar en el termini màxim de cinc dies.

2. L'obertura de les proposicions econòmiques, i de les tècniques es celebrarà en un termini màxim d'un mes a comptar des de la data d'exhauriment del termini per presentar les ofertes, en el lloc, dia i hora que s'hagi assenyalat en cada cas, constituint-se a aquests efectes la Mesa de contractació, en un acte que serà públic en tot cas per a l'obertura de l'oferta econòmica llevat que es prevegi que en la licitació puguin emprar-se medis electrònics. Quan el dia assenyalat sigui dissabte, diumenge o festiu, s'entendrà ajornat fins al primer dia laborable següent, si no es fixés una altra data.

La Mesa procedirà prèviament a donar compte del resultat de la qualificació de la documentació presentada. Obertes les proposicions econòmiques i tècniques, la manca de signatura de compromís sobre aquestes es podrà considerar per la Mesa com a error subsanable, previ examen i conclusió favorable sobre la coherència tècnica i econòmica globals de l'oferta presentada pel licitador. En aquest cas se l'atorgarà un termini màxim de subsanació de tres dies hàbils si no se'l pogués requerir en el mateix acte a què es ratifiqui expressament en la seva oferta en la deguda forma omesa, tot advertint-lo de què l'omissió de fer-ho es considerarà retirada injustificada de l'oferta.

En cas de discordança entre les expressions dineràries de l'oferta en lletres i números prevaldrà la xifra consignada en lletres, llevat que es tracti d'un error manifest en l'expressió d'aquesta.

3. Quan l'adjudicació resulti de l'aplicació del sol criteri del preu, la Mesa de contractació proposarà l'adjudicació provisional del contracte a la proposició amb el preu més baix.

Quan l'adjudicació resulti de l'aplicació del sol criteri del preu, la Corporació podrà determinar a les Clàusules Particulars i, si escau, reduir motivadament fins a un terç, els percentatges màxims de desviació respecte a la mitjana de baixes a partir dels quals pugui apreciar que el licitador incorre en baixa desproporcionada o anormal, en el marc dels criteris establerts reglamentàriament per tal d'apreciar-ho.

En cas de presentació de diverses proposicions formulades individualment per empreses vinculades es produiran els efectes que reglamentàriament es determinin en relació amb l'aplicació del règim d'apreciació d'ofertes desproporcionades o anormals, en el benentès de què els efectes d'aquest procediment s'aplicaran a les restants ofertes formulades per les demés empreses del mateix grup.

4. Quan l'adjudicació resulti de l'aplicació de dos o més criteris, la Mesa de contractació proposarà l'adjudicació provisional del contracte a la proposició que estimi ésser la més avantatjosa econòmicament prèvia ponderació dels criteris indicats a les Clàusules Particulars corresponents, sense atènyer-se exclusivament al preu de la proposició. La Corporació podrà establir a les Clàusules Particulars els paràmetres objectius que permetin apreciar per a cadascun dels criteris si la proposició global del licitador no pot ser complerta com a conseqüència d'una oferta desproporcionada o anormal.

L'òrgan de contractació no podrà declarar deserta una licitació quan existeixi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figurin a les Clàusules Particulars.

5. En cas que s'ultrapassessin els límits establerts que permetin identificar una proposició que pugui ser considerada desproporcionada o anormal, la Corporació procedirà, abans de rebutjar la proposició, a verificar la seva composició per tal de comprovar la viabilitat del seu compliment, d'acord amb el procediment de l'article 136 de la LCSP i els criteris reglamentaris a l'efecte.

Clàusula 26.- Proposta d'adjudicació provisional.

La proposta d'adjudicació provisional formulada a l'òrgan de contractació per la Mesa de contractació a favor de la proposició de preu més baix o econòmicament més avantatjosa no genera cap dret a favor del licitador proposat enfront de la Corporació; tanmateix, quan l'òrgan de contractació no adjudiqui el contracte d'acord amb la proposta formulada haurà de motivar la decisió.

Clàusula 27.- Renúncia a la celebració del contracte i desistiment del procediment.

Abans de l'adjudicació provisional l'òrgan de contractació podrà acordar la renúncia a la celebració del contracte per raons d'interès públic degudament justificades a l'expedient, així com desistir del procediment, per les causes i amb els efectes establerts a l'article 139 de la LCSP.

Clàusula 28.- Adjudicació provisional.

1. Formulada la proposta per part de la Mesa, l'òrgan competent resoldrà sobre la validesa de l'adjudicació a favor de l'autor de la proposició econòmicament més avantatjosa, dins dels terminis que s'assenyalen a continuació:

a) Quan l'únic criteri a considerar per seleccionar l'adjudicatari del contracte sigui el del preu, s'haurà de fer l'adjudicació provisional dins del termini de 15 dies naturals a comptar des del dia següent al de l'obertura de les proposicions rebudes, la qual confirmarà la proposta de la Mesa, llevat dels casos previstos a la legislació vigent.

b) Quan es consideri una pluralitat de criteris per a l'adjudicació del contracte, haurà de fer-se l'adjudicació provisional dins del termini dels dos mesos a comptar des de la data d'obertura de les proposicions rebudes, llevat que se n'estableixi motivadament un altre de superior a les Clàusules Particulars. L'adjudicació s'efectuarà en aquest cas mitjançant resolució motivada a favor de l'oferta que millor compleixi amb els criteris de selecció que s'hagin determinat a les Clàusules Particulars, llevat que es declari desert.

c) Els terminis indicats s'ampliaran en 15 dies hàbils quan sigui necessari per seguir els tràmits de verificació de les ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

2. Transcorreguts els terminis assenyalats a l'apartat anterior sense resolució de la Corporació, els empresaris admesos a la licitació tindran dret a retirar la seva proposta.

3. Les resolucions d'adjudicació provisional del contracte seran publicades en el perfil de contractant i notificades als candidats o licitadors, els quals podran interposar, si ho estimen convenient, el recurs especial en matèria de contractació previ al recurs contenciós administratiu, o bé sol·licitar l'adopció de mesures provisionals, segons el règim i amb els efectes que s'estableixen als articles 37 i 38 de la LCSP.

En els procediments negociats i de diàleg competitiu l'adjudicació provisional concretarà i fixarà els termes definitius del contracte.

4. L'adjudicació provisional es notificarà a l'adjudicatari tot requerint-lo per a què, dins dels quinze dies hàbils següents al de la data de la publicació en el perfil del contractant, i com a requisit previ per a l'elevació de l'adjudicació provisional a definitiva, presenti la documentació justificativa de trobar-se al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, així com els documents acreditatius de la seva aptitud per contractar i de l'efectiva disposició dels medis que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte. També haurà de constituir en el mateix termini la garantia definitiva que sigui procedent, en la modalitat que s'hagués establert i presentar els documents que acreditin la validació, per l'Assessoria Jurídica de la Secretaria de la Corporació, de la documentació en què s'atorguin els poders de representació i les facultats vigents del licitador.

5. En cas que l'adjudicatari provisional no compleixi els requisits establerts a l'apartat anterior en el termini establert per causes a ell imputables, la Corporació declararà decaiguda l'adjudicació provisional al seu favor, podent efectuar una nova adjudicació provisional al licitador o licitadors següents a aquell, per l'ordre en què hagin restat classificades llurs respectives ofertes i sempre que el nou adjudicatari hagi prestat la seva conformitat. De no ésser possible aquesta adjudicació subsidiària, la Corporació podrà procedir a una nova convocatòria de licitació.

Clàusula 29.- Garantia definitiva.

1. La garantia definitiva s'haurà de prestar per l'adjudicatari en qualsevol de les formes assenyalades a l'article 84 de la LCSP, amb les mateixes formalitats que les exigides per a les provisionals i qualsevol que hagi estat el procediment d'adjudicació del contracte. Per excepció, a les Clàusules Particulars es podrà dispensar motivadament la constitució de la garantia definitiva especialment en el cas dels contractes de subministrament de béns consumibles quin lliurament i recepció hagin d'efectuar-se abans del pagament del preu.

2. La quantia de la garantia definitiva serà per regla general del 5% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs, llevat que les Clàusules Particulars n'excloguin la possibilitat motivadament. Aquesta regla general s'excepcionarà en els supòsits de les garanties complementàries i especials següents:

a) En cas d'adjudicació a un empresari quina proposició s'hagués presumit inicialment com a oferta amb valors anormals o desproporcionats, l'òrgan competent podrà exigir-li la constitució d'una garantia definitiva del 10% del

preu del contracte.

b) En casos especials lliurement apreciats per l'òrgan competent, aquest podrà establir a les Clàusules Particulars una garantia complementària que no podrà superar el 5% de l'import d'adjudicació del contracte, podent-se assolir una garantia total de fins a un 10% del preu del contracte.

c) Amb independència de la garantia definitiva, l'adjudicatari haurà de prestar una garantia específica per tal d'assegurar el pagament dels acomptes que la Corporació li pugui concedir per les operacions preparatòries de l'execució del contracte que en siguin susceptibles segons les Clàusules Particulars i amb les condicions i límits establerts per aquestes i per la normativa general.

Aquesta garantia es regirà per la normativa general en matèria de garanties i el contractista tindrà dret a la seva cancel·lació total o parcial a mesura que tinguin lloc les deduccions per al reintegrament de l'acompte percebut.

3. En el cas dels contractes amb preus provisionals, el percentatge corresponent segons l'apartat anterior es calcularà en relació amb el preu màxim fixat.

4. Quan la quantia del contracte es determini en funció de preus unitaris, l'import de la garantia a constituir es fixarà atenent al pressupost base de licitació.

5. Les Clàusules Particulars podran preveure que la garantia definitiva en els contractes regits pel present Plec es constitueixi mitjançant retenció de preu, així com que l'acreditació de l'esmentada constitució pugui efectuar-se mitjançant medis electrònics, informàtics o telemàtics.

6. La garantia definitiva respondrà de les responsabilitats previstes a l'article 88 de la LCSP.

Clàusula 30.- Garantia global.

1. Alternativament, i en els termes previstos a la normativa general, el contractista podrà constituir una garantia global en relació amb tots els contractes que celebri amb la Corporació i sense especificació singular per a cada contracte, que respongui, en tots els contractes celebrats o a celebrar amb aquesta, genèricament i permanentment, del

manteniment de les proposicions, de la formalització dels contractes i del compliment per l'adjudicatari de les obligacions derivades de tots els contractes coberts per aquesta garantia, fins a un 5%, o percentatge superior que escaigui, de l'import d'adjudicació o del pressupost base de licitació quan el preu del contracte resulti de preus unitaris.

2. La garantia global només podrà constituir-se mitjançant aval o contracte d'assegurança de caució.

Clàusula 31.- Adjudicació definitiva i efectes.

1. El contracte es perfeccionarà mitjançant la seva adjudicació definitiva.

2. L'elevació a definitiva, que no tindrà lloc abans dels 15 dies hàbils següents al de publicació de l'adjudicació provisional, haurà de produir-se dins els 10 dies hàbils següents al de finalització del termini esmentat.

3. L'adjudicació definitiva del contracte es notificarà a tots els licitadors.

4. Si els interessats ho sol·liciten, se'ls facilitarà informació en relació amb els motius del refús de la seva candidatura o proposició i de les característiques de la proposició de l'adjudicatari que fossin determinants de l'adjudicació al seu favor, en un termini de quinze dies naturals a comptar des de la recepció de la petició en aquest sentit, sens perjudici del què disposa l'article 137.2 de la LCSP.

5. En la pròpia notificació es citarà a l'interessat per a què concorri a formalitzar el contracte en el termini màxim de deu dies hàbils a comptar des del següent al de la notificació de l'adjudicació definitiva.

6. Si no atengués l'esmentat requeriment, no complís els requisits per a la celebració del contracte o impedís que es formalitzés en el termini assenyalat, la Corporació podrà acordar la seva resolució prèvia incoació de l'expedient oportú, llevat que el motiu sigui per manca de constitució de la garantia definitiva, en quin cas decaurà l'adjudicació provisional, amb les conseqüències i responsabilitats legalment procedents.

7. La garantia definitiva serà incautada en el supòsits de resolució del contracte per manca de formalització d'aquest per causes imputables al contractista.

8. En virtut de l'adjudicació definitiva, la Corporació i el contractista restaran obligats al compliment del contracte. En particular, el contractista restarà obligat al pagament de l'import dels anuncis i de les altres despeses que s'ocasionin amb motiu dels tràmits preparatoris, del procediment d'adjudicació que s'hagi seguit, i de la formalització del contracte.

Clàusula 32.- Publicitat de l'adjudicació definitiva.

L'adjudicació definitiva dels contractes regulats en aquests Plecs haurà de publicar-se:

a) En el perfil de contractant en el cas de contractes d'import superior a les quantitats que defineixen els contractes menors.

b) En el perfil de contractant i en el Butlletí Oficial de la Província, en el termini màxim de quaranta-vuit dies naturals a comptar des de la data d'adjudicació definitiva, quan el seu import sigui igual o superior a 100.000 euros, o, en el cas de contractes de gestió de serveis públics, quan el pressupost de despeses de primer establiment sigui igual o superior a aquest import o el seu termini de durada excedeixi de cinc anys, qualsevol que sigui el procediment d'adjudicació seguits a l'efecte sens perjudici del què disposa l'article 138.4 de la LCSP. Així mateix s'haurà de publicar en el Diari Oficial de la Unió Europea i en el Butlletí Oficial de l'Estat quan es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada.

Clàusula 33.- Procediment restringit de licitació.

1. L'aplicació del procediment restringit de licitació es desenvoluparà en dues fases diferenciades de recepció i selecció de sol·licituds de participació o candidatures en atenció a llur solvència, en primer lloc, i de selecció de les proposicions presentades per les empreses invitades a fer-ho, en segon.

2. L'òrgan competent obrirà la primera fase amb la publicació de l'anunci del procediment, que haurà d'haver estat precedida de l'elaboració i aprovació de les Clàusules Particulars corresponents, en les quals l'òrgan competent:

a) Assenyalarà el límit mínim del número d'empreses que projecta invitar, que no podrà ser inferior a cinc i podrà fixar el nombre màxim de candidats als quals s'invitarà a presentar oferta, en funció de les característiques del contracte o

contractes que vol celebrar, tot garantint sempre que el nombre de candidats invitats sigui suficient per a què la competència sigui efectiva i sens perjudici del què es preveu a l'article 149.2 de la LCSP.

b) Haurà d'assenyalar i justificar les normes o criteris objectius i no discriminatoris d'acord amb els quals decidirà a quins sol·licitants invita a participar en el procediment, d'entre els medis que segons la normativa general de contractació són acreditatius de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional, motivant-ne l'elecció.

El termini per a la presentació de sol·licituds de participació es determinarà en l'anunci de licitació tot respectant els terminis mínims establerts als articles 143 i 148 de la LCSP.

Presentades les candidatures, l'òrgan competent, amb la intervenció prèvia de la Mesa de contractació, seleccionarà els sol·licitants en base als criteris esmentats, prèvia comprovació de la seva personalitat i solvència.

3. L'òrgan competent obrirà la segona fase amb l'enviament, simultàniament i per escrit, de la invitació als admesos en la primera fase a presentar llurs proposicions tècniques i/o econòmiques acompanyades, si escau, del document acreditatiu d'haver constituït la garantia provisional, en el termini que se'ls assenyali a la pròpia invitació, la qual haurà de contenir les referències mínimes establertes a l'article 150 de la LCSP.

Presentades les proposicions d'acord amb l'article 151 de la LCSP, l'adjudicació s'efectuarà seguint les normes generals aplicables especialment previstes als articles 144 i 145 de la LCSP en funció de si l'únic criteri utilitzat és el preu o si s'ha aplicat una pluralitat de criteris establerts a l'efecte.

Clàusula 34.- Procediment negociat.

1. D'acord amb l'establert a la clàusula 14.c), la Corporació podrà utilitzar el procediment negociat en els supòsits previstos als articles 156 (per als contractes de gestió de serveis públics), 157 (per als de subministraments), 158 (per als de serveis) i 159 (per als altres contractes), tots ells de la LCSP, i, particularment, per raó de la quantia, en els contractes següents:

a) En els de gestió de serveis públics, quan el pressupost de despeses de primer establiment es prevegi inferior a 500.000'- EUR i el seu termini de duració sigui inferior a cinc anys.

b) En els de subministrament, en els de serveis i en els restants contractes de la Corporació, quan el seu valor estimat sigui inferior a 100.000'- euros.

2. Es determinaran a les Clàusules Particulars els aspectes econòmics i tècnics que, si escau, hagin de ser objecte de negociació amb les empreses a les quals es sol·liciti oferta, que hauran d'estar capacitades per a la realització de l'objecte del contracte, i indicaran si l'òrgan de contractació farà ús de la seva facultat d'articular el procediment negociat en fases successives a fi de reduir progressivament el nombre d'ofertes a negociar mitjançant l'aplicació dels criteris d'adjudicació assenyalats. Es fixarà el preu amb la seleccionada i en tot cas es deixarà constància a l'expedient de les invitacions cursades, de les ofertes rebudes i de les raons per a la seva acceptació o desestimació aplicades per l'òrgan competent.

Clàusula 35.- Procediment de diàleg competitiu.

1. D'acord amb l'establert a la clàusula 14.d), s'adjudicaran pel procediment excepcional de diàleg competitiu els contractes de col·laboració entre el sector públic i el sector privat i d'altres particularment complexos, sens perjudici de què pugui seguir-se el procediment negociat sense publicitat en el cas d'haver-se presentat ofertes que siguin irregulars o inacceptables, tot això en els termes de l'article 154.a) de la LCSP.

2. S'aplicaran a aquest procediment, que requerirà la publicació d'un anunci de licitació específic, les normes del procediment restringit en relació amb els criteris per a la selecció de candidats, les sol·licituds de participació i la selecció de participants, i , en relació amb el desenvolupament del diàleg amb els candidats i la ulterior presentació i examen d'ofertes, el règim establert als articles 166 i 167 de la LCSP.

Clàusula 36.- Procediment aplicable als concursos de projectes.

1. D'acord amb l'establert a la clàusula 14.e), el concurs de projectes és un procediment especial que té per objecte elaborar plans o projectes en els camps, principalment, de l'urbanisme, l'arquitectura, l'enginyeria i el processament de dades, amb o sense assignació de premis als participants, mitjançant una selecció que, després de la licitació corresponent, s'encomana a un Jurat compost exclusivament de persones físiques independents dels

participants en el concurs de projectes i de les quals un terç, com a mínim, haurà de tenir la qualificació professional adequada per al concurs.

Els concursos de projectes als quals s'aplica aquest procediment han de respondre a un dels tipus següents:

- a) organitzats en el marc d'un procediment d'adjudicació d'un contracte de serveis;
- b) amb primes de participació o pagaments als participants.

2. Si el nombre de participants és limitat, la seva selecció es durà a terme mitjançant criteris objectius, clars i no discriminatoris, indicats a l'anunci i a les condicions que defineixen les característiques i regles del concurs. Els projectes s'hauran de presentar de manera anònima.

3. El procediment es regirà, en relació amb les bases, publicitat i desenvolupament dels treballs i decisió per part del jurat, per les determinacions establertes als articles 169 a 172 de la LCSP.

4. L'atorgament de premis per part de la Corporació en aquest tipus de concursos no pressuposa cap dret dels corresponents guanyadors d'aquells a l'adjudicació d'un contracte per a l'elaboració dels projectes premiats. La continuïtat contractual del concurs ha d'estar prevista expressament a les condicions d'aquest. Si aquest fos el cas, es podrà preveure l'adjudicació del contracte mitjançant procediment negociat sense publicitat al qual s'haurà d'invitar a tots els guanyadors del concurs, en cas d'ésser varis.

5. Correspon a la Corporació en exclusiva l'explotació econòmica dels drets de propietat intel·lectual sobre els projectes contractats i/o premiats com a conseqüència del procediment especial regulat als apartats anteriors, en els termes de la clàusula 56.2.a.2) del present Plec.

Clàusula 37.- Aplicació de sistemes de racionalització tècnica de la contractació: acords marc, sistemes dinàmics i centrals de contractació.

1. La Corporació podrà celebrar acords marc, articular sistemes dinàmics de contractació, o centralitzar la contractació d'obres, serveis i subministraments en serveis especialitzats, d'acord amb les previsions dels articles 180 a 191 LCSP.

2. Els òrgans de contractació de la Corporació podran celebrar contractes, basats en un previ acord marc, amb les empreses que hagin estat originàriament parts en dit acord i sempre que no s'hi introdueixin modificacions substancials respecte dels termes establerts en el propi acord. La durada d'un acord marc no podrà excedir de quatre anys, llevat de casos excepcionals degudament justificats.

Sota les premisses anteriors, el procediment d'adjudicació dels contractes s'articularà en funció del nombre d'empreses concelebrants amb la Corporació, en els termes següents:

a) Si l'acord marc s'hagués celebrat amb una única empresa, l'adjudicació s'efectuarà en els termes establerts i, si fos necessari, l'òrgan de contractació podrà consultar i requerir per escrit a l'empresa que completi la seva oferta.

b) Si l'acord marc s'hagués celebrat amb varies empreses, que hauran de ser al menys tres en els termes de l'article 180.2 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes es pot efectuar bé directament tot aplicant els termes fixats en el propi acord marc, o bé tot convocant les parts a una nova licitació en cas que no tots els termes estiguin fixats a l'acord, segons el procediment establert a l'article 182.4 de la LCSP.

3. Els òrgans de contractació de la Corporació podran articular sistemes dinàmics per a la contractació electrònica de serveis i subministraments d'ús corrent quines característiques estiguin generalment disponibles en el mercat i satisfacin les seves necessitats, sempre que la utilització d'aquest procediment no obstaculitzi, restringeixi o falsegi la competència i d'acord amb allò establert als articles 183 a 186 de la LCSP.

4. La Corporació podrà centralitzar, quan ho consideri convenient, la contractació de serveis i subministraments, atribuint-la als serveis especialitzats que siguin creats pel seu òrgan plenari com a centrals de contractació, les quals podran assumir, com a servei d'assistència als òrgans de contractació, les competències contractuals següents:

a) Adquirir subministraments i serveis.

b) Adjudicar contractes, o celebrar acords marc per a la realització de subministraments i/o serveis.

Aquesta opció s'entén sens perjudici de la facultat de la Corporació d'adherir-se, mitjançant els acords corresponents, a sistemes externs d'adquisició centralitzada de nivell estatal, autonòmic o local.

5. La Diputació podrà celebrar convenis de col·laboració amb els municipis de població inferior a cinc mil habitants a l'objecte d'oferir l'adhesió d'aquests a les seves centrals de contractació i/o d'encomanar-li la gestió de llurs procediments de contractació.

Clàusula 38.- Perfil de la Corporació com a contractant.

1. La Corporació aprovarà i difondrà el perfil de contractant dels seus òrgans de contractació a través de la seva plana d'accés a internet, d'acord amb els requisits, continguts i tots els efectes previstos a l'article 42 i previsions concordants de la LCSP.

2. La Corporació aprovarà i difondrà també el perfil de contractant dels òrgans de contractació dels seus organismes públics i de les entitats dependents i vinculades que es determinin.

Secció 2ª. Formalització del contracte.

Clàusula 39.- Formalització del contracte.

1. El contracte es formalitzarà dins el termini de 10 dies hàbils a comptar des del següent al de la notificació de l'adjudicació definitiva, qualsevol que sigui el procediment d'adjudicació seguit. En serà requisit la prèvia constitució de les garanties definitives, especials i complementàries que s'hagin establert.

2. Serà preceptiva la formalització escrita del contracte, mitjançant document administratiu, però la manca d'aquest requisit no afectarà a la validesa de l'obligació en els expedients que siguin objecte de tramitació urgent o d'emergència.

El contractista podrà sol·licitar al seu càrrec l'elevació del contracte a escriptura pública.

3. No caldrà la formalització del contracte en el cas dels contractes menors, per als quals es seguirà l'establert a la clàusula 15 i a l'article 95 de la LCSP.

Clàusula 40.- Manca de formalització imputable a l'adjudicatari.

Si el contracte no pogués formalitzar-se en el termini indicat per causes imputables a l'adjudicatari, la Corporació en podrà acordar la resolució, essent-ne tràmit necessari

l'audiència de l'interessat i, si hi formulés oposició, l'informe preceptiu i no vinculant de la Comissió Jurídica Assessora de la Generalitat de Catalunya. En aquest supòsit serà incautada a l'adjudicatari la garantia que s'hagués constituït, i aquest haurà d'indemnitzar la Corporació pels danys i perjudicis ocasionats.

CAPÍTOL III.

DISPOSICIONS COMUNES RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.

Clàusula 41.- Règim d'execució del contracte.

El contracte s'executarà de conformitat amb els termes definits a les seves clàusules, a les Clàusules Particulars i a les Prescripcions Tècniques, i d'acord amb les instruccions que la Corporació doni al contractista per a la interpretació d'unes i altres.

Clàusula 42.- Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial

1. L'adjudicatari, en un termini màxim de deu dies naturals a comptar des del següent al de la formalització del contracte i amb caràcter previ a l'inici dels treballs per a la seva execució, restarà obligat a elaborar i trametre al Servei promotor la planificació preventiva duta a terme, en base a la informació facilitada per la Corporació, en tots els casos en els quals l'execució suposi la intervenció de mitjans personals o tècnics del contractista a les dependències de la Corporació i en funció del risc que comporti.

Dita planificació implementarà les previsions contingudes a la normativa general de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball, relatives a l'avaluació dels riscos detectats i les mesures específiques a adoptar per eliminar o reduir i controlar els esmentats riscos. Així mateix, l'adjudicatari haurà d'acreditar, en el termini assenyalat al paràgraf anterior, el compliment del deure d'informació i formació als treballadors implicats en els treballs d'execució esmentats en relació a la planificació preventiva efectuada amb motiu de la concurrència empresarial.

2. En tot cas, durant l'execució del contracte l'adjudicatari haurà de complir aquesta planificació i les obligacions previstes a la normativa general de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball.

La Corporació arbitrarà els medis de coordinació escaients per verificar el compliment d'aquestes obligacions, en funció del risc que comporti la concurrència empresarial.

Aquests medis es determinaran en els plecs de prescripcions tècniques particulars o en altres documents anàlegs, en els termes que preveu l'esmentada normativa.

Clàusula 43.- Personal d'interlocució tècnica del contractista.

El contractista designarà persona o persones amb competència tècnica i capacitat suficients per disposar sobre totes les qüestions relatives a l'execució i bona marxa del contracte i també als efectes d'interlocució tècnica en la relació del contractista amb el Servei de la Corporació promotor de la contractació.

Clàusula 44.- Responsable del contracte i facultats d'inspecció i vigilància de la Corporació.

1. Correspon a la Corporació vetllar pel correcte funcionament dels serveis que presta i, per aquesta raó, exercirà les facultats d'inspecció i vigilància en l'execució del contracte per part del contractista, i, a tal efecte, l'òrgan de contractació podrà nomenar un responsable del contracte en els termes de l'article 41.1 de la LCSP.

2. Si el contractista, o persones dependents d'ell, incorren en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona marxa del contracte, l'òrgan competent podrà exigir l'adopció de mesures concretes per aconseguir o restablir la bona execució del que s'hagués pactat.

Clàusula 45.- Resolució d'incidències tècniques.

1. Les incidències que se suscitin en l'execució del contracte seran resoltes per l'òrgan competent mitjançant expedient contradictori amb les actuacions preceptuades a la normativa general de contractació.

2. Les esmentades resolucions o acords de l'òrgan competent seran immediatament executius, sens perjudici dels recursos que siguin procedents.

Clàusula 46.- Coneixement per part del contractista del règim i documentació contractual.

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes o documentació que l'integren, o de la normativa aplicable a tot allò que s'ha pactat, no eximirà el contractista de l'obligació del seu compliment.

Clàusula 47.- Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.

1. El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental.

2. El contractista adoptarà, a més, totes les mesures necessàries per evitar la contaminació química o física de la natura o els espais urbans i suburbans que es pogués derivar de les matèries, substàncies, productes o maquinària utilitzats en l'execució del contracte.

El contractista resta obligat a la recollida, reciclatge o reutilització, al seu càrrec, dels materials d'envasatge, embalatge i muntatge usats i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte, llevat del cas que hagin estat reclamats per la Corporació.

3. 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, restarà subjecte al règim de responsabilitats empresarials establert a la normativa general sobre infraccions i sancions en l'ordre social.

4. Sens perjudici d'això, la Corporació podrà requerir al contractista per tal que acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions.

5. La naturalesa de la contractació exclou qualsevulla vinculació laboral o funcional entre el personal del contractista, o de llurs subcontractistes, i la Corporació.

Clàusula 48.- Condicions especials d'execució del contracte.

1. L'òrgan de contractació podrà establir condicions especials d'execució del contracte, sempre que siguin compatibles amb el dret comunitari i s'indiquin en l'anunci de licitació i en les Clàusules Particulars, que podran referir-se, en especial, a consideracions de tipus

mediambiental o social.

2. Les Clàusules Particulars podran establir penalitats per al cas d'incompliment de les condicions especials d'execució. Aquestes penalitats hauran de ser proporcionals a la gravetat de l'incompliment i la seva quantia no podrà ser superior al 10% del pressupost del contracte.

3. Serà causa de resolució del contracte l'incompliment de les condicions especials d'execució quan les Clàusules Particulars els hagin atribuït el caràcter d'obligacions essencials. En cas contrari, l'incompliment es podrà considerar infracció greu constitutiva de prohibició de contractar amb el sector públic sempre que així s'hagi definit a les Clàusules Particulars i concorri dol, culpa o negligència de l'empresari, en els termes previstos a la LCSP i normativa de desplegament.

Clàusula 49.- Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball.

1. En absència de previsió en els convenis col·lectius laborals aplicables en cada cas, la Corporació es reserva la facultat d'establir a les Clàusules Particulars dels contractes de serveis, si es reuneixen les condicions que en justifiquin l'aplicació, la subrogació de l'adjudicatari en els drets i obligacions laborals de l'anterior prestatari del servei. En aquest sentit, les Clàusules Particulars podran determinar:

a) Si existeix o no identitat en l'àmbit objectiu de la prestació del servei respecte a l'anterior contracte regulador d'aquesta.

b) Si la nova contractació comporta la tramesa a l'adjudicatari de la infraestructura o organització empresarial bàsica, o dels elements patrimonials fonamentals de la prestació i explotació del servei.

2. Quan hagi d'operar la subrogació laboral, l'òrgan de contractació haurà de facilitar als licitadors, en les Clàusules Particulars o com a documentació complementaria, la informació sobre les condicions dels contractes dels treballadors afectats per tal de permetre l'avaluació dels costos laborals d'aquella.

3. Als efectes de l'apartat anterior, el contractista empleador haurà de facilitar a l'òrgan de contractació, a requeriment d'aquest, la informació sobre les condicions dels contractes laborals dels seus treballadors.

Clàusula 50.- Principi de risc i ventura.

L'execució del contracte es realitzarà a risc d'una major onerositat i ventura d'un major benefici del contractista, sens perjudici del què pugui establir-se a les clàusules de repartiment de riscos dels contractes de col·laboració entre el sector públic i el privat.

Clàusula 51.- Responsabilitats i indemnitzacions per compte del contractista.

1. El contractista haurà de reparar o reposar al seu càrrec tots els serveis públics o privats danyats com a conseqüència de l'execució del contracte, d'acord amb les previsions recollides a l'ordenament jurídic i als apartats següents de la present clàusula.

2. Serà per compte del contractista reparar, restablint-ne les condicions primitives, o compensar adequadament, indemnitzant tots els danys i perjudicis que s'originin als béns o els serveis de tercers, públics o privats, com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, llevat que aquells s'hagin produït com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de la Corporació o, per als contractes de gestió de serveis públics, per causes imputables a la pròpia Corporació d'acord amb l'establert a l'article 256.c) de la LCSP.

3. Serà així mateix pel seu compte indemnitzar els danys i perjudicis directes o indirectes que es causin a la Corporació en els seus béns i serveis públics o al personal depenent d'ella, per iguals causes i amb idèntica excepció que la que assenyala l'apartat anterior.

4. El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a la Corporació o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte. El contractista deduirà aquesta responsabilitat mitjançant la indemnització dels danys que s'originin a tercers, als béns de la Corporació o al personal depenent d'ella, com a conseqüència dels incompliments, o de les omissions indegudes, relatius a la *lex artis* de la respectiva professió, ofici o especialitat.

5. El contractista serà responsable de tota reclamació relativa a la propietat industrial i comercial dels materials, procediment i equips utilitzats en l'estudi o serveis així com dels subministraments que efectui, i haurà d'indemnitzar a la Corporació tots els danys i perjudicis que per a aquesta puguin derivar-se de la interposició de reclamacions, incloses les despeses derivades de les que eventualment puguin adreçar-se contra ella.

6. El contractista serà responsable de tota reclamació relativa a la titularitat dels drets morals o econòmics de propietat intel·lectual sobre els continguts d'obres literàries, artístiques, científiques i tècniques que s'utilitzin directament o indirectament en l'execució del contracte. Aquesta responsabilitat del contractista comprèn tot tipus de creació protegida o protegible per la normativa general de propietat intel·lectual, expressada, reproduïda, distribuïda, comunicada públicament i/o transformada per qualsevol medi o suport, tangible o intangible, actualment conegut o que s'inventi en el futur, i aquell haurà d'indemnitzar a la Corporació tots els danys i perjudicis que per a aquesta puguin derivar-se de la interposició de reclamacions, incloses les despeses derivades de les que eventualment puguin adreçar-se contra ella.

Clàusula 52.- Modificació del contracte.

1. Una vegada perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació sols podrà introduir modificacions en ell per raons d'interès públic i per atendre a causes imprevistes, justificant degudament la seva necessitat a l'expedient. Aquestes modificacions, que sols podran produir-se en els termes de l'article 202.1 de la LCSP, no podran afectar a les condicions essencials del contracte.

La possibilitat de la modificació i les condicions en què podrà produir-se d'acord amb les previsions anteriors hauran de ser previstes a les Clàusules Particulars i al contracte.

2. El contractista serà responsable per la introducció de qualsevulla modificació que es produeixi en el contracte sense la deguda autorització, i, si escau, aprovació de la Corporació.

3. La modificació del contracte seguirà el procediment establert a la normativa general i s'haurà de formalitzar en els termes de l'article 140.1 de la LCSP, havent-hi de constar la novació modificativa del contracte, i, en allò que escaigui, el reajustament del preu, dels terminis d'execució i de l'import de la garantia definitiva del contracte.

4. En relació amb la modificació dels contractes de gestió de serveis públics, regiran les especialitats previstes a l'article 258 de la LCSP.

Clàusula 53.- Revisió i adequació de preus.

1. La revisió de preus en els contractes de la Corporació tindrà lloc d'acord amb els termes establerts als articles 77 a 82 de la LCSP llevat que la seva improcedència s'hagués previst expressament en les Clàusules Particulars o pactat en el contracte, quan s'hagués executat, al menys, en un 20% del seu import i hagués transcorregut un any des de la seva adjudicació.

Per excepció, en els contractes de gestió de serveis públics la revisió podrà tenir lloc una vegada transcorregut el primer any d'execució del contracte, sense que sigui necessari haver executat el 20% de la prestació.

2. Per a l'aplicació del sistema, els índexs i les fórmules de revisió de preus es seguiran les previsions dels articles 78 i 79 de la LCSP.

3. Quan l'objecte i la naturalesa del contracte ho permetin, les Clàusules Particulars o el contracte podran incloure clàusules de variació de preus en funció del compliment de determinats objectius de terminis o de rendiment, així com penalitzacions per incompliment de clàusules contractuals, havent de determinar amb precisió els supòsits en què es produiran aquestes variacions i les regles per a la seva determinació.

Clàusula 54.- Pròrrogues del contracte i variacions en el seu termini d'execució.

1. El contracte o les Clàusules Particulars podran preveure una o varies pròrrogues sempre que les seves característiques romanguin inalterables durant el període de durada d'aquelles i que la concurrència per a la seva adjudicació hagi estat realitzada tenint en compte la durada màxima del contracte, incloent els períodes de pròrroga.

La pròrroga del contracte s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresari, llevat que el contracte o les Clàusules Particulars prevegin altrament de forma expressa, sense que pugui produir-se pel consentiment tàcit de les parts.

2. El termini d'execució del contracte sols serà prorrogat per aquelles causes justificades no imputables al contractista que, a judici de la Corporació, impedeixin complir el seu objecte dins del termini previst.

3. Seran causa de força major, que podran incidir en el termini d'execució del contracte, les que amb tal caràcter resultin de la legislació vigent.

4. L'òrgan competent, en cada cas a instància del contractista i amb l'informe previ del Servei promotor de la contractació, determinarà l'abast de la pròrroga que es concedeixi en el termini d'execució del contracte, en els termes previstos a la normativa general.

Transcorregut un mes des que el contractista hagués sol·licitat la pròrroga del termini d'execució sense haver recaigut resolució expressa, s'entendrà estimada la petició.

Clàusula 55.- Règim de penalitzacions per incompliment.

1. Les Clàusules Particulars o el contracte podran preveure penalitats per als supòsits següents:

a) de compliment defectuós de la seva prestació o d'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució del contracte que s'haguessin establert.

b) d'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides al contracte.

c) de demora del contractista en l'obligació de complir el contracte dins del termini total o dels parcials fixats per a la seva realització o execució successiva, respectivament.

2. Les penalitats per al compliment defectuós de la prestació o l'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució seran proporcionals a la gravetat de l'incompliment i el seu import no podrà depassar el 10% del pressupost del contracte.

3. Quan el contractista hagués incomplet l'execució parcial de les prestacions definides al contracte, la Corporació podrà optar, indistintament, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats que s'haguessin establert a l'efecte en les Clàusules Particulars.

4. Quan el contractista hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total

per causes imputables a ell, la Corporació podrà optar indistintament per la resolució del contracte o per la imposició de penalitats diàries en proporció de 0,20 euros per cada 1000 euros del preu del contracte. Les Clàusules Particulars podran preveure unes penalitats distintes a les esmentades quan es motivi la seva necessitat en l'expedient per a la correcta execució del contracte ateses les especials característiques d'aquest.

Cada vegada que les penalitats per demora assoleixin un múltiple del 5% del preu del contracte l'òrgan de contractació estarà facultat per resoldre aquest o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

5. Quan el contractista hagués incorregut en demora respecte al compliment dels terminis parcials per causes imputables a ell, l'òrgan de contractació estarà també facultat per resoldre aquest o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats si així s'hagués previst a les Clàusules Particulars o bé quan la demora en el compliment dels terminis parcials faci presumir raonablement la impossibilitat de compliment del termini total.

6. En el contracte de gestió de serveis públics s'aplicaran les sancions que necessàriament hauran de preveure's en les Clàusules Particulars. En el cas que no s'haguessin previst, s'entendran d'aplicació les previsions dels apartats anteriors.

Clàusula 56.- Drets i obligacions de les parts.

1. Els drets i les obligacions de les parts seran aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable.

2. En particular, el contractista restarà obligat en els termes que s'indiquen a continuació:

a) Propietat dels treballs realitzats:

a.1) Els treballs que es realitzin en qualsevol de les seves fases seran propietat de la Corporació i, en conseqüència, aquesta podrà demanar en qualsevol moment els lliuraments de part de l'estudi o servei realitzat, sempre que no sigui incompatible amb el programa definitiu d'elaboració i no afecti el correcte desenvolupament dels treballs.

a.2) En els contractes que tinguin per objecte la creació d'obres literàries, artístiques, científiques o tècniques i llurs eventuais productes derivats, així com en els de col·laboració d'empreses externes en les prestacions de serveis, subministraments o desenvolupaments que siguin requerits en aquesta creació per part dels serveis tècnics de la pròpia Corporació, el contractista cedeix, en tot cas, a aquesta Entitat tots els drets d'explotació econòmica de la propietat intel·lectual sobre l'objecte del contracte en els termes següents:

-La cessió és en exclusiva i abasta els drets d'explotació de reproducció, comunicació pública, distribució i transformació.

-La cessió comprèn totes les modalitats d'utilització o medis de difusió existents per a cadascun dels quatre drets d'explotació, inclosos l'emmagatzemament digital en suport electrònic i la posta a disposició interactiva en línia en tota mena de xarxes telemàtiques.

-L'àmbit temporal de la cessió abastarà tot el temps que tardi l'obra en passar al domini públic, i el seu àmbit territorial és mundial.

a.3) El contractista garanteix a la Corporació l'originalitat dels resultats del seu treball així com l'absència de càrregues o altres drets sobrevinguts sobre l'objecte del contracte com a conseqüència de les seves relacions contractuals prèvies, simultànies o posteriors de caire laboral o bé amb les entitats de gestió de drets d'explotació o tot altre tercer, essent al seu càrrec el pagament dels eventuais drets i rescabaments per aquestes circumstàncies o qualsevulla altra reclamació al respecte.

a.4) El contractista tindrà l'obligació de proporcionar a la Corporació totes les dades, càlculs, processos i procediments emprats durant l'elaboració de l'estudi o servei. Restaran, tanmateix, exceptuats de presentació aquells treballs o serveis el caràcter confidencial dels quals s'hagi fet constar en l'oferta i s'hagi recollit en el document de formalització del contracte.

b) Propietat intel·lectual, industrial i comercial dels elements utilitzats:

El contractista, per a la utilització de creacions literàries, artístiques i/o científiques i tècniques, o de materials, procediments i equips per a la realització de la prestació

contractada, haurà d'obtenir les llicències, cessions, permisos i autoritzacions necessàries dels titulars dels drets de propietat intel·lectual i/o industrial corresponents, essent al seu càrrec el pagament dels drets i indemnitzacions per aquests conceptes.

c) Assistència a la Corporació:

c.1) El contractista facilitarà a la Corporació, sense cap despesa addicional, els serveis professionals que aquesta consideri necessaris per al correcte desenvolupament i compliment de la prestació a la que resulti obligat. Aquesta obligació es mantindrà, com a mínim, durant el període de garantia del contracte, ultra el qual es podrà perllongar pel temps que s'especifiqui a la documentació contractual com a necessari en funció de la naturalesa i grau de complexitat tècniques de les prestacions contractades.

c.2) A més, i sempre que així s'especifiqui a les Clàusules Particulars, podran preveure's altres modalitats de prestacions complementàries, com ara gestions davant d'organismes públics, l'emissió d'informes sobre modificacions de l'estudi presentat o servei prestat, o altres d'anàlogues.

Clàusula 57.- Confidencialitat de la informació.

1. El contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte i a la qual se l'hagués conferit aquest caràcter a les Clàusules Particulars o en el propi contracte o, àdhuc en cas d'imprevisió, quan per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal. Aquesta obligació tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència, llevat que les Clàusules Particulars o el contracte n'estableixin un termini superior.

2. Fins a l'exhauriment del termini esmentat, el contractista no podrà utilitzar per a si ni proporcionar a tercers cap dada dels treballs contractats, ni publicar, totalment o parcialment, el contingut d'aquests sense autorització escrita de la Corporació. En tot cas el contractista serà responsable dels danys i perjudicis que es derivin de l'incompliment d'aquesta obligació.

Transcorreguts trenta dies naturals des de la sol·licitud de l'expressada autorització sense que hagués recaigut resolució expressa, s'entendrà desestimada la petició.

Clàusula 58.- Extinció, recepció, termini de garantia i liquidació del contracte.

1. Els contractes s'extingeixen per compliment o bé per resolució, de conformitat amb la Llei de Contractes del Sector Públic i la resta de la normativa aplicable.

2. La constatació del compliment del contracte exigeix un acte formal i positiu de recepció o conformitat per part de la Corporació en els termes establerts a la Llei de Contractes del Sector Públic i la resta de la normativa aplicable.

3. Les Clàusules Particulars fixaran un termini de garantia a comptar des de la data de recepció en sentit positiu o conformitat, llevat dels contractes de gestió de serveis públics i d'aquells altres en què no sigui necessari, en quin cas s'haurà de justificar a l'expedient. L'exhauriment d'aquest termini extingeix la responsabilitat del contractista, llevat que la normativa general de contractació o altres estableixin altres terminis.

Conclòs el termini de garantia contractual, el Servei promotor emetrà un informe i, si l'empresari està exempt de responsabilitat, s'iniciarà el tràmit per al retorn de la garantia.

4. La liquidació del contracte serà acordada, notificada al contractista i practicada en els termes establerts a la Llei de Contractes del Sector Públic i la resta de la normativa aplicable.

Clàusula 59.- Transmissió dels drets de cobrament

1. El contractistes que tinguin drets de cobrament davant de la Corporació podran cedir-los conforme a dret.

2. Per a que aquesta cessió tingui plena eficàcia enfront la Corporació serà requisit imprescindible que l'acord de cessió es notifiqui fefaentment a aquesta per part del contractista.

3. Una vegada la Corporació tingui coneixement de la transmissió d'aquest dret, el manament de pagament haurà de ser expedit a favor del concessionari, indicant també el nom del cedent.

4. Els manaments de pagament a nom del contractista tindran efectes alliberatoris per a la Corporació mentre aquesta no tingui coneixement fefaent de la cessió.

5. El que preveuen els apartats anteriors s'entén sens perjudici de les determinacions contingudes en la normativa que pugués dictar la Corporació en relació amb les cessions de crèdit.

Clàusula 60.- Interès de demora.

1. Quan els pagaments de les factures no es realitzin dins del termini dels seixanta dies següents a la data de la seva expedició, i sens perjudici del què procedeixi sobre la resolució del contracte per causa de l'esmentat retard, la Corporació abonarà al contractista, a partir del compliment del dit termini, l'interès de demora i el rescabament pels costos de cobrament en els termes previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

D'acord amb l'article 200.4 de la LCSP, quan la data de recepció de la factura o sol·licitud equivalent de pagament suscita dubte o sigui anterior a la recepció de les mercaderies o a la prestació dels serveis, l'esmentat termini de seixanta dies es comptarà des de la citada data de recepció o prestació.

2. Transcorreguts tres mesos des de la presentació per part del contractista d'una sol·licitud d'abonament d'interessos pels conceptes que consten en aquesta clàusula, sense que hagi recaigut resolució, es podrà entendre estimada la sol·licitud.

3. Sens perjudici del què estableixin les normes tributàries i de la Seguretat Social, els acomptes que procedixin per l'execució del contracte sols podran ser objecte d'embargament en els supòsits següents:

a) Per al pagament dels salaris meritats pel personal del contractista en l'execució del contracte i de les quotes socials que se'n derivin.

b) Per al pagament de les obligacions concretes pel contractista amb els subcontractistes i subministradors referides a l'execució del contracte.

Clàusula 61.- Devolució o cancel·lació de la garantia

Efectuada la liquidació, un cop transcorregut el termini de garantia i acomplerts els requisits legals, l'òrgan competent de la Corporació adoptarà resolució ordenant la devolució o

cancel·lació de la garantia i la notificarà a l'interessat, tot això dins el termini de dos mesos des de l'acabament del termini de la garantia.

Clàusula 62.- Cessió del contracte.

L'adjudicatari podrà cedir els drets i obligacions derivats del contracte a un tercer, que restarà subrogat en ells, sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat determinants de l'adjudicació del contracte i en els termes i condicions de l'article 209.2 de la LCSP.

Clàusula 63.- Subcontractació.

El contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació d'acord amb els requisits i condicions establerts a l'article 210.2 de la LCSP, llevat que el contracte o les Clàusules Particulars disposin altrament o que es dedueixi que aquell, per la seva naturalesa i condicions, ha de ser executat directament per l'adjudicatari.

Clàusula 64.- Resolució: causes i efectes generals.

1. De conformitat amb l'article 206 de la LCSP, i amb els efectes que per a cada supòsit s'hi determinen, són causes generals de resolució del contracte les següents:

- a)** La mort o incapacitat sobreenvenuda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sens perjudici del què disposa l'article 202.4 per als casos de fusió d'empreses.
- b)** La declaració de concurs o la d'insolvència en qualsevol procediment.
- c)** El mutu acord entre la Corporació i el contractista.
- d)** La no formalització del contracte en el termini establert.
- e)** La demora en el compliment dels terminis per part del contractista i l'incompliment del termini de quinze dies hàbils per iniciar l'execució des de la notificació de l'adjudicació definitiva en els expedients de tramitació urgent.
- f)** La manca de pagament per part de la Corporació en el termini de vuit mesos o bé

l'inferior que la Generalitat de Catalunya determini si escau en aplicació de l'establert a l'article 200.8 de la LCSP.

g) L'incompliment de les demés obligacions contractuals essencials qualificades com a tals a les Clàusules Particulars o al contracte.

h) Les que s'estableixin expressament a les Clàusules Particulars o al contracte.

2. En els contractes de gestió de serveis públics no són d'aplicació les causes detallades als apartats e) i f), tot això d'acord amb l'article 262, primer incís, de la LCSP.

3. L'aplicació i els efectes de les causes generals de resolució es regeixen per l'establert als articles 207 i 208 de la LCSP.

TÍTOL II.

DETERMINACIONS ESPECÍFIQUES RELATIVES ALS CONTRACTES DE SERVEIS.

Clàusula 65.- Contractes de serveis.

1. Són contractes de serveis aquells quin objecte siguin prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o adreçades a l'obtenció d'un resultat distint d'una obra o un subministrament, d'acord amb l'article 10 i les categories establertes a l'Annex II de la LCSP, així com els no inclosos en l'objecte de cap dels altres contractes regulats a la LCSP.

2. No podran ser objecte d'aquest contracte els serveis que impliquin exercici d'autoritat inherent als poders públics.

Clàusula 66.- Especialitat del règim de contractació per a activitats docents.

1. Les prescripcions contingudes en els presents Plecs no seran d'aplicació a la preparació i adjudicació dels contractes que tinguin per objecte la prestació d'activitats docents en centres del sector públic desenvolupades en forma de cursos de formació o perfeccionament del personal al servei de l'Administració o quan es tracti de seminaris, col·loquis, taules rodones, conferències, col·laboracions o qualsevol altre tipus similar d'activitat, sempre que les esmentades activitats siguin realitzades per persones físiques.

2. Per acreditar l'existència dels contractes als quals es fa referència a l'apartat anterior serà suficient la designació o nomenament per òrgan competent.

3. En aquesta classe de contractes podrà establir-se el pagament parcial anticipat, prèvia constitució de garantia per part del contractista, sense que pugui autoritzar-se la seva cessió.

Clàusula 67.- Requisits de capacitat i compatibilitat del contractista, i responsabilitat d'aquest.

1. Els contractes que tinguin per objecte la vigilància, supervisió, control i direcció d'obres i instal·lacions no podran adjudicar-se a les mateixes empreses adjudicatàries dels corresponents contractes d'execució d'obres, ni a les empreses vinculades a aquelles en el sentit en què són definides a l'article 42 del Codi de Comerç.

2. Quan l'elaboració íntegra del projecte d'obres hagi estat contractada per la Corporació mitjançant la modalitat típica de serveis, el contractista respondrà dels danys i perjudicis que durant l'execució o l'explotació de les obres es puguin causar tant a la Corporació o al personal depenent d'ella com a tercers o els seus béns a conseqüència de defectes, insuficiències tècniques, errors materials, omissions o infraccions de preceptes normatius en el projecte, en els termes previstos a la normativa general vigent.

3. Els contractistes que hagin realitzat els avantprojectes, estudis informatius o previs respondran en els mateixos termes de l'apartat anterior.

4. Els professionals aliens als serveis tècnics de la pròpia Corporació que realitzin els projectes i avantprojectes als quals es refereixen els dos apartats anteriors hauran de subscriure una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil en els casos i imports que estableixin les Clàusules Particulars, a l'aportació de la qual estarà condicionada la signatura del contracte de serveis corresponent.

Clàusula 68.- Determinació del preu.

A les Clàusules Particulars s'establirà el sistema de determinació del preu d'aquests contractes, que podrà consistir en:

-preus referits a components de la prestació;

- preus referits a unitats d'execució o de temps;
- aplicació d'honoraris professionals segons tarifa;
- un tant alçat quan no sigui possible o convenient la seva descomposició; o en
- la combinació de vàries d'aquestes modalitats.

Clàusula 69.- Règim econòmic i forma de pagament.

- 1.** El règim econòmic serà el que resulti de la documentació contractual.
- 2.** L'abonament del preu s'efectuarà en les condicions que s'indiquin a les Clàusules Particulars, i el pagament de quantitats exigirà la prèvia realització, total o parcial, pel contractista de les prestacions que constitueixin l'objecte del contracte.
- 3.** En els contractes de tracte successiu l'abonament s'efectuarà sobre les certificacions que s'hagin expedit prenent com a base les valoracions realitzades pel Servei promotor en els períodes que fixin les Clàusules Particulars, o, en defecte seu, mensualment.

Clàusula 70.- Termini de vigència del contracte.

- 1.** Els contractes de serveis no podran tenir un termini de vigència superior a quatre anys, per bé que podrà preveure's en el mateix contracte la seva pròrroga, que, en tot cas, haurà de ser expressa, per mutu acord de les parts abans de la seva finalització, sense que la durada total del contracte, pròrrogues incloses, pugui ultrapassar els sis anys i sense que les pròrrogues puguin ser concertades, aïlladament o conjunta, per un termini superior al fixat originàriament.
- 2.** Els límits anteriors s'entenen sens perjudici de les excepcions següents:
 - a)** Els contractes per a la defensa jurídica i judicial de la Corporació tindran la durada necessària per atendre adequadament les seves necessitats.
 - b)** Els contractes de serveis que tinguin per objecte l'assistència a la direcció d'obra o la gestió integrada de projectes tindran una durada igual a la del contracte d'obres al qual estan vinculats més el termini estimat per procedir a la liquidació de les obres.
 - c)** Els contractes que siguin complementaris de contractes d'obres o de subministrament podran tenir un termini superior de vigència que, en cap cas, no ultrapassarà el termini de durada del contracte principal, excepció feta dels contractes

que compreguin treballs relacionats amb la liquidació d'aquell, el termini final dels quals el depassarà en el temps necessari per realitzar-los.

Sols tindran el concepte de contractes complementaris aquells l'objecte dels quals es consideri necessari per a la correcta realització de la prestació o prestacions objecte del contracte principal, i la seva iniciació restarà en suspens, llevat de causa justificada derivada del seu objecte i contingut, fins que comenci l'execució del corresponent contracte d'obres o de subministrament. Els contractes complementaris es consideraran automàticament resolts, en tot cas, quan es resolgui el contracte principal.

d) Els contractes de serveis realitzats amb empreses de treball temporal consistents en la realització d'enquestes, presa de dades i altres serveis anàlegs no podran superar en cap cas el termini de sis mesos, i s'extingeixen al seu venciment sense possibilitat de pròrroga.

Clàusula 71.- Programa de treball.

El contractista, quan així s'estableixi expressament a les Clàusules Particulars, estarà obligat a presentar un programa de treball. La Corporació resoldrà sobre el programa dintre dels trenta dies següents al de la seva presentació, transcorreguts els quals sense que hagués recaigut resolució expressa al respecte s'entendrà aprovat.

Clàusula 72.- Resolució: causes i efectes específics.

1. Les causes específiques de resolució dels contractes de serveis, segons l'article 284 de la LCSP, són:

a) La suspensió, per causa imputable a la Corporació, de la iniciació del contracte per un termini superior a sis mesos a comptar des de la data que s'hi assenyalava per al seu començament, llevat que les Clàusules Particulars fixin un termini menor.

b) El desistiment o la suspensió, acordat per la Corporació, del contracte per termini superior a un any, llevat que les Clàusules Particulars fixin un termini menor.

c) Les modificacions en el contracte, encara que siguin successives, que impliquin, aïlladament o conjuntament, alteracions del seu preu en quantia superior, en més o en menys, al 20% del preu primitiu, amb exclusió de l'IVA, o bé que en representin

una alteració substancial.

d) La resolució dels contractes complementaris ve determinada per la del seu respectiu contracte principal.

2. Els efectes de la resolució per les causes específiques assenyalades, segons l'article 285 de la LCSP, són els següents:

a) El contractista té dret en tot cas a percebre el preu dels estudis, informes, projectes, treballs o serveis que hagi realitzat efectivament d'acord amb el contracte i hagin estat rebuts per la Corporació.

b) En el supòsit de suspensió de la iniciació del contracte per termini superior a sis mesos per causa imputable a la Corporació, el contractista sols té dret a una indemnització del 5% del seu preu.

c) En el supòsit de desistiment o suspensió de l'execució del contracte per termini superior a un any per part de la Corporació, el contractista tindrà dret al 10% del preu dels estudis, informes, projectes o treballs pendents de realitzar, en concepte de benefici deixat d'obtenir.

Clàusula 73.- Responsabilitat en el contracte d'elaboració de projectes d'obres.

En el contracte de serveis per a l'elaboració íntegra d'un projecte d'obra, la subsanació d'errors i correcció de deficiències, el rescabament per desviacions del pressupost d'execució de l'obra prevista en el projecte en més d'un 20% del seu cost real com a conseqüència d'errors o omissions imputables al contractista, i la responsabilitat d'aquest per defectes o errors en el projecte, es regiran per l'establert als articles 286 a 288 de la LCSP.

TÍTOL III.

DETERMINACIONS ESPECÍFIQUES RELATIVES ALS CONTRACTES DE SUBMINISTRAMENT.

Clàusula 74.- Contracte de subministrament.

1. D'acord amb l'article 9 de la LCSP, són contractes de subministrament els que tinguin per objecte l'adquisició, l'arrendament financer o l'arrendament, amb o sense opció de compra,

de productes o béns mobles, llevat dels relatius a propietats incorporals i valors negociables, que es regiran per la legislació patrimonial aplicable a la Corporació.

2. En tot cas es consideraran contractes de subministrament els següents:

a) Aquells en els que l'empresari s'obligui a lliurar una pluralitat de béns de forma successiva i per preu unitari sense que la quantia total es defineixi amb exactitud en el moment de celebrar el contracte, per estar subordinats els lliuraments a les necessitats de la Corporació.

b) L'adquisició i l'arrendament d'equips i sistemes per al tractament de la informació i de telecomunicacions, llurs dispositius i programes i la cessió del dret d'ús d'aquests darrers, excepte els contractes d'adquisició de programes d'ordinador desenvolupats a mida, que es consideren legalment contractes de serveis.

c) Els de fabricació, pels quals la cosa o coses que hagin de ser lliurades per l'empresari han de ser elaborades d'acord amb característiques peculiars fixades prèviament per la Corporació, encara que aquesta s'obligui a aportar, totalment o parcialment, els materials necessaris, i als quals els resultaran d'aplicació les previsions de l'article 267 de la LCSP.

Clàusula 75.- Especialitats de manteniment i pròrroga en el contracte d'arrendament de béns mobles i d'equips o sistemes informàtics.

1. En el contracte d'arrendament de béns mobles i d'equips o sistemes informàtics, l'arrendador o empresari assumirà durant el termini de vigència del contracte l'obligació del manteniment del seu objecte. Les quantitats que, si escau, hagi de satisfer la Corporació en concepte de cànon de manteniment es fixaran separatament de les constitutives del preu del lloguer.

2. En aquest contracte d'arrendament no s'admetrà la pròrroga tàcita i la pròrroga expressa no podrà estendre's a un període superior a la meitat del contracte immediatament anterior.

3. Les Clàusules Particulars fixaran la durada, el manteniment i pròrroga del contracte de subministrament.

Clàusula 76.- Especialitats en el sector dels béns i serveis informàtics i de telecomunicacions.

1. Les Clàusules Particulars podran precisar l'abast de la reproducció dels programes d'ordinador el dret a l'ús dels quals es plantegi adquirir mitjançant llicència de cessió, en funció de les necessitats corporatives que justifiquen l'objecte del contracte.

2. L'eventual manca d'especificació, a les Clàusules Particulars per al subministrament de béns i equipaments informàtics, sobre el caràcter de nous o d'usats dels que es vol contractar, implicarà l'exigència del caràcter de nous d'aquests.

3. Les Clàusules Particulars podran establir, si escau, que els oferents detallin els plans de formació per al personal de la Corporació necessaris a qualsevol nivell, indicant si ha de ser gratuïta o mitjançant retribució, i assenyalant el seu import en aquest darrer cas.

Clàusula 77.- Termini, lloc i verificació del subministrament.

1. El contractista o empresari estarà obligat a lliurar els béns objecte del subministrament en el temps i lloc fixats en el contracte i la seva documentació.

2. El lliurament es considerarà realitzat quan els béns objecte del subministrament hagin estat efectivament i físicament rebuts per la Corporació d'acord amb les condicions establertes a la documentació contractual. El lliurament, total o parcial, exigirà en tot cas un acte de recepció formal i positiu de la Corporació en el termini d'un mes a comptar des d'aquell.

3. Quan l'acte formal de la recepció dels béns, d'acord amb les condicions de les Clàusules Particulars, sigui posterior al seu lliurament, la Corporació serà responsable de la seva custòdia durant el temps que transcorri entre una i l'altre.

4. Qualsevol que sigui el tipus de subministrament, l'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu lliurament a la Corporació, llevat que aquesta hagués incorregut en mora al rebre'ls.

Clàusula 78.- Execució del contracte de subministrament.

Ambdues parts es sotmetran a les prescripcions referides a les qüestions següents:

1. Inspecció del subministrament:

La Corporació podrà establir, segons la naturalesa dels béns objecte del contracte, les proves, anàlisis o assaigs que estimi pertinents, a efectes de la inspecció dels béns, el que, en cada cas, haurà d'especificar-se a les Clàusules Particulars.

2. Medis d'identificació i conservació:

L'empresari està obligat a utilitzar les classes i mides d'embalatges, senyalitzacions i retolaments que la Corporació pogués exigir, essent necessari per a això que el detall d'aquests conceptes s'especifiqui a les Clàusules Particulars.

3. Proves, anàlisis i assaigs:

Les despeses que originin les proves, anàlisis i assaigs seran per compte de l'empresari, fins a un import màxim d'un 1 per 100 del pressupost de licitació del subministrament que se li hagi adjudicat, tret que s'indiqui un altre percentatge a les Clàusules Particulars, entenent-se que aquest límit es refereix a la despesa total de les exigides i no a cada una de les proves, anàlisis o assaigs a verificar.

L'òrgan competent fixarà, en cada cas, la quantitat, el format, les dimensions i altres característiques que han de reunir les mostres i provetes per a assaigs i anàlisis, en cas de no existir disposició general a l'efecte ni trobar-se establertes les esmentades dades a les Clàusules Particulars.

4. Característiques dels béns objecte del subministrament:

Els béns a lliurar per l'empresari en compliment del que s'ha pactat hauran de complir totes les normes de caràcter general establertes i, en concret, les específiques que s'estableixin a les Clàusules Particulars.

5. Responsabilitat de l'empresari:

L'empresari respondrà de la qualitat dels béns subministrats i de les faltes de conformitat que puguin esdevenir-se en el termini de dos anys a comptar des del lliurament, en els termes de l'article 123 i concordants del Text refós de la Llei general per a la defensa dels

consumidors i usuaris i altres lleis complementàries, i només restarà exempt de responsabilitat quan els vicis que s'observin s'hagin produït com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de la Corporació o, per als contractes de gestió de serveis públics, per causes imputables a la pròpia Corporació d'acord amb l'establert a l'article 256.c) de la LCSP.

Clàusula 79.- Especialitats del preu.

1. L'adjudicatari tindrà dret a l'abonament del preu dels subministraments efectivament lliurats i formalment rebuts per la Corporació d'acord amb les condicions estipulades al contracte.

2. Quan raons tècniques o econòmiques motivades a l'expedient ho aconsellin, la Corporació podrà establir a les Clàusules Particulars que el pagament del preu total dels béns a subministrar consisteixi part en diner i part en el lliurament d'altres béns de la mateixa classe sense que, en cap cas, l'import d'aquests no pugui superar el 50 % del preu total, d'acord amb les previsions de l'article 270 de la LCSP.

Clàusula 80.- Modificació del contracte de subministrament.

Quan es produeixi un augment, reducció o supressió de les unitats de béns que integren el subministrament o la substitució d'uns béns per altres, sempre que aquests estiguin compresos en el contracte, com a conseqüència de les modificacions del contracte de subministrament acordades d'acord amb el previst a la clàusula 52 d'aquest Plec, aquestes modificacions seran obligatòries per al contractista, sense que tingui cap dret en cas de supressió o reducció d'unitats o classes de béns a reclamar rescabament per aquestes causes, sens perjudici de la causa de resolució específica prevista a la clàusula 83.1.c) d'aquest Plec.

Clàusula 81.- Despeses de transport i recepció.

1. Les despeses de transport i lliurament dels béns objecte del subministrament al lloc convingut seran per compte del contractista, llevat que les Clàusules Particulars disposin altra cosa.

2. Si els béns no es troben en estat de ser rebuts es farà constar en l'acte de recepció i es donaran les instruccions precises al contractista per tal que subsani els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb el que s'hagi pactat.

Clàusula 82. - Vicis o defectes durant el termini de garantia.

1. Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, la Corporació tindrà dret a reclamar del contractista la reposició dels que resultin inadequats o la reparació d'aquests si fos suficient.

2. Durant aquest termini de garantia el contractista tindrà dret a conèixer i ser escoltat sobre l'aplicació dels béns subministrats.

3. Abans d'expirar el termini de garantia, l'òrgan competent podrà rebutjar els béns subministrats si estima que no són aptes per al fi que es pretén i concorren les següents circumstàncies:

a) Que la seva manca d'aptitud sigui conseqüència de vicis o defectes observats en els béns i imputables al contractista.

b) Que existeixi la presumpció de què la reposició o reparació dels béns no serà suficient per aconseguir aquell fi.

Rebutjats els béns, aquests quedaran a disposició del contractista, que els haurà de retirar. En aquest cas, la Corporació quedarà exempta de l'obligació de pagament o, si l'hagués efectuat, tindrà dret al rescabament de les quantitats satisfetes.

4. Acabat el termini de garantia sense que la Corporació hagi formalitzat la reclamació o el rebuig a què es refereixen els apartats primer i tercer d'aquesta clàusula, el contractista restarà exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

Clàusula 83.- Resolució: causes i efectes específics.

1. Les causes específiques de resolució del contracte de subministrament, segons l'article 275 de la LCSP, són:

a) La suspensió, per causa imputable a la Corporació, de la iniciació del contracte per un termini superior a sis mesos a comptar des de la data que s'hi assenjala per al seu començament, llevat que les Clàusules Particulars fixin un termini menor.

- b)** El desistiment o la suspensió, acordat per la Corporació, del contracte per termini superior a un any, llevat que les Clàusules Particulars fixin un termini menor.
- c)** Les modificacions en el contracte, encara que siguin successives, que impliquin, aïlladament o conjuntament, alteracions del seu preu en quantia superior, en més o en menys, al 20% del preu primitiu, amb exclusió de l'IVA, o bé **que** en representin una alteració substancial.

2. Els efectes de la resolució per les causes específiques assenyalades són, segons l'article 276 de la LCSP, els següents:

- a)** En tot cas, la recíproca devolució dels béns i de l'import dels pagaments realitzats, i, quan això no fos possible o convenient per a la Corporació, aquesta haurà d'abonar el preu dels lliurats efectivament i rebuts de conformitat.
- b)** En el supòsit de suspensió de la iniciació del contracte per termini superior a sis mesos per causa imputable a la Corporació, el contractista sols tindrà dret a una indemnització del 3% del seu preu.
- c)** En el supòsit de desistiment o suspensió de l'execució del contracte per termini superior a un any per part de la Corporació, el contractista tindrà dret al 6% del preu dels lliuraments deixats de realitzar, en concepte de benefici industrial.

TÍTOL IV

DETERMINACIONS ESPECÍFIQUES RELATIVES A ALTRES CONTRACTES ADMINISTRATIUS I ALS PRIVATS.

Clàusula 84.- Contractes administratius especials.

D'acord amb l'article 19.1.b) de la LCSP, els contractes administratius especials són els d'objecte distint al dels tipificats com a administratius per la normativa general bàsica de contractació pública però que tenen naturalesa administrativa especial per alguna de les causes següents:

- a)** Estar vinculats al gir o tràfic específic de la Corporació.

b) Satisfereix de forma directa o immediata una finalitat pública de la competència específica de la Corporació, sempre que no hagin estat expressament configurats com a privats per la LCSP.

c) Quan ho declari una llei.

Clàusula 85.- Contractes privats.

1. D'acord amb l'article 20 de la LCSP, són privats tots els contractes celebrats per la Corporació que:

a) No es comprenguin entre els tipificats com a administratius a la normativa general bàsica de contractació pública ni tinguin caràcter administratiu per no estar inclosos en cap dels supòsits qualificats d'especials.

b) La subscripció a revistes, publicacions periòdiques i bases de dades.

c) Els que tinguin per objecte serveis financers, la creació i interpretació artística i literària o espectacles d'esbargiment, culturals i esportius.

2. Tindran el caràcter de contractes privats els de compravenda, donació, permuta, arrendament i demés negocis jurídics anàlegs sobre béns immobles, valors negociables i propietats incorporals, llevat que recaiguin sobre programes d'ordinador i hagin de ser qualificats com a contractes de subministrament o serveis.

Clàusula 86.- Contracte de gestió de serveis públics.

1. D'acord amb l'article 8 de la LCSP, el contracte administratiu de gestió de serveis públics és aquell que té per objecte la gestió indirecta d'un servei públic.

2. Les modalitats que pot adoptar aquesta contractació són les de la concessió, la gestió interessada, el concert, la societat d'economia mixta, i l'arrendament si escau.

Clàusula 87.- Actuacions especials de preparació del contracte de gestió de serveis públics.

Les Clàusules Particulars podran incloure, d'acord amb l'article 117.3 de la LCSP i en funció de la seva naturalesa i complexitat, un termini per tal que els licitadors puguin sol·licitar els aclariments que estimin pertinents sobre el seu contingut, així com aquells altres aspectes derivats de la resta de previsions de l'art. 117, les del 116 de la mateixa LCSP, les de la normativa local i les de les normes reguladores del règim jurídic del servei.

Clàusula 88.- Règim jurídic dels contractes administratius especials.

Els contractes administratius especials es regeixen amb caràcter preferent per les seves pròpies normes específiques; en defecte seu, per la LCSP i les seves normes de desenvolupament; supletòriament, s'aplicaran les restants normes de dret administratiu, i, si escau, les de dret privat.

Clàusula 89.- Règim jurídic dels contractes privats.

Els contractes privats que celebri la Corporació es regiran, quant a la seva preparació i adjudicació, en defecte de normes específiques, per la LCSP i les seves normes de desenvolupament; supletòriament, s'aplicaran les restants normes de dret administratiu o, si escau, les de dret privat, segons correspongui per raó del subjecte o l'entitat contractant. Quant als seus efectes i extinció, es regiran per les normes de dret privat.

Clàusula 90.- Règim jurídic dels contractes de gestió de serveis públics.

Els contractes de gestió de serveis públics que celebri la Corporació es regiran, quant a la seva preparació, adjudicació, efectes, compliment i extinció, en els termes de l'article 252 de la LCSP i les seves normes de desenvolupament, així com per la legislació local aplicable i la d'àmbit sectorial corresponent, i per les disposicions especials del respectiu servei, en la mesura que no s'oposin a la primera; supletòriament, s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte seu, les de dret privat.

Clàusula 91.- Procediment negociat d'adjudicació en els contractes administratius especials i en els privats.

D'acord amb l'article 159 de la LCSP, i llevat que es disposi altrament a les normes especials per les quals es regulin, els contractes administratius especials i els privats que celebri la Corporació podran ser adjudicats per procediment negociat en els casos previstos a l'article

154 i, a més, quan el seu valor estimat sigui inferior a 100.000 euros.

Clàusula 92.- Previsions específiques sobre les causes i els efectes de la resolució dels contractes de gestió de serveis públics.

1. Les causes específiques de resolució del contracte de gestió de serveis públics, segons l'article 262 de la LCSP, són:

- a)** La demora superior a sis mesos per part de la Corporació en el lliurament al contractista de la contraprestació o dels medis auxiliars a què s'hagués obligat segons el contracte.
- b)** El rescat del servei per la Corporació.
- c)** La supressió del servei per raons d'interès públic.
- d)** La impossibilitat de l'explotació del servei com a conseqüència dels acords adoptats per la Corporació amb posterioritat al contracte.

2. Són causes generals de resolució del contracte de gestió de serveis públics, tal com es recull a la clàusula 64.2 d'aquest Plec, les detallades a l'article 206 de la LCSP, amb l'excepció de les incloses a les lletres e) i f).

3. D'acord amb l'article 264 de la LCSP, els efectes de la resolució per les causes específiques assenyalades per als contractes de gestió de serveis públics són els següents:

- a)** La Corporació abonarà, en tot cas, al contractista el preu de les obres i instal·lacions executades per aquest que hagin de passar a propietat d'aquella, tenint en compte el seu estat i el temps que resti per a la reversió.
- b)** L'incompliment de les obligacions del contracte per una de les parts produirà els efectes establerts a les disposicions específiques del servei.
- c)** En el supòsit de demora superior a sis mesos per part de la Corporació, el contractista tindrà dret a l'abonament de l'interès de demora previst a la Llei per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en operacions comercials de les quantitats degudes o valors econòmics convinguts, a comptar des del venciment del termini previst per al seu

lliurament, així com dels danys i perjudicis soferts.

d) En els supòsits de rescat, supressió o impossibilitat de l'explotació del servei, la Corporació indemnitzarà el contractista pels danys i perjudicis que se li causin, inclosos els guanys futurs que deixi de percebre. Per al càlcul d'aquesta indemnització es prendrà com a base els resultats de l'explotació a l'últim quinquenni i la pèrdua del valor de les obres i instal·lacions que no hagin de revertir a la Corporació, tenint en compte el seu grau d'amortització.

Clàusula 93.- Contractes de col·laboració entre el sector públic i el sector privat.

1. D'acord amb l'article 11 de la LCSP, són contractes de col·laboració entre la Corporació i el sector privat aquells en què aquesta Entitat encarrega a una entitat de dret privat la realització d'una actuació global integrada, per un període determinat de temps en funció de la durada de l'amortització de les inversions o de les fórmules de finançament que es prevegin, que compregui, a més de les prestacions del finançament d'inversions immaterials, d'obres o de subministraments necessaris per al compliment de determinats objectius de servei públic o relacionats amb actuacions d'interès general, alguna de les següents:

a) Construcció, instal·lació o transformació d'obres, equips, sistemes i productes o béns complexes, així com el seu manteniment, actualització o renovació, la seva explotació o gestió.

b) Gestió integral del manteniment d'instal·lacions complexes.

c) Fabricació de béns i prestació de serveis que incorporin tecnologia específicament desenvolupada amb el propòsit d'aportar solucions més avançades i econòmicament més avantatjoses que les existents en el mercat.

d) Altres prestacions de serveis lligades al desenvolupament per la Corporació dels serveis públics o actuacions d'interès general de la seva competència.

2. Sols podrà celebrar-se aquest tipus de contracte quan, d'acord amb el règim d'actuacions preparatòries establert als articles 118 a 120 de la LCSP, resulti manifesta l'absència de fórmules alternatives de contractació que permetin la satisfacció de les necessitats públiques perseguides.

3. La contraprestació a percebre pel contractista col·laborador consistirà en un preu que es satisfarà durant tota l'execució del contracte i que podrà estar vinculat al compliment d'objectius determinats de rendiment.

4. Les Clàusules Particulars fixaran els efectes, compliment i extinció dels contractes de col·laboració de la Corporació d'acord amb els termes del règim jurídic i durada establerts als articles 289 i 290 de la LCSP.

DISPOSICIÓ ADDICIONAL ÚNICA.- Règim contractual de les entitats públiques empresarials i societats mercantils locals.

Les entitats públiques empresarials i societats mercantils dependents de la Corporació es regiran per llurs respectives instruccions de contractació i, en allò no previst en aquelles, per les disposicions d'aquest Plec i en els termes de la LCSP.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA ÚNICA.- Validesa dels medis corporatius de publicació.

1. L'efectivitat de les mencions contingudes en aquest Plec al perfil de contractant de la Corporació resta sotmesa a la condició suspensiva de l'aprovació, per part d'aquesta Entitat, de les seves especificacions tècniques en els termes disposats a l'article 42 de la LCSP.

2. Per mentre no es produeixi l'aprovació esmentada, la publicitat dels expedients de contractació iniciats a partir de l'entrada en vigor de la LCSP es seguirà acreditant vàlidament a través dels butlletins o diaris oficials que corresponguin, de l'exposició en el tauler d'edictes d'aquesta Entitat i dels medis addicionals que l'òrgan de contractació pugui decidir.

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA ÚNICA.- Derogació normativa.

L'entrada en vigor del present Plec deixa sense efecte qualsevol altre plec, acord o resolució adoptats a l'empara de la legislació derogada per la LCSP.

DISPOSICIÓ FINAL ÚNICA.- Entrada en vigor.

El present Plec entrarà en vigor una vegada hagin estat adoptats i publicats en el Butlletí Oficial de la Província els acords relatius a la seva aprovació definitiva.

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ TURÍSTICA DELS ITINERARIS EIX DE LA COSTA DEL MARESME I EIX CENTRAL DEL MARESME (FASE 3) DE LA XARXA DE CAMINS DEL MARESME. ACTUALITZACIÓ PROJECTE I EXECUCIÓ. CONVOCATÒRIA EXTRAORDINÀRIA 2023. PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA. FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA- NEXTGENERATIONEU

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

Exp. Núm.: CCM 3086-0002/2025

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO

Plan de Recuperación
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



ÍNDEX

1.- QUADRE RESUM DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS	5
2.- PLECS DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS	8
CAPÍTOL I. DADES RELATIVES A ASPECTES GENERALS DEL CONTRACTE.....	8
Clàusula 1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I CODIFICACIÓ CPV	8
Clàusula 2.- NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE	11
Clàusula 3.- RÈGIM JURÍDIC DE LA CONTRACTACIÓ	13
Clàusula 4.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE.....	15
Clàusula 5.- LLOC I FORMA DE PRESTACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE	17
Clàusula 6.- DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROGUES	17
Clàusula 7.- MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS	18
Clàusula 8.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	19
Clàusula 9.- PREU DEL CONTRACTE	23
Clàusula 10.- VALOR ESTIMAT.....	24
Clàusula 11.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT.....	24
Clàusula 12.- REVISIÓ DE PREUS	24
CAPÍTOL II. DADES RELATIVES A LA LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE	25
Clàusula 13.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.....	25
Clàusula 14.- ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ I PERFIL DEL CONTRACTANT.....	25
Clàusula 15.- CAPACITAT D'OBRAR I SOLVÈNCIA DE L'EMPRESARI	25
15.1.- APTITUD I CAPACITAT	25
15.2.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I PROFESSIONAL O TÈCNICA	28
Clàusula 16.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	31
Clàusula 17.- VARIANTS	35
Clàusula 18.- CRITERIS D'ASSIGNACIÓ DELS LOTS I DESEMPAT	35
Clàusula 19.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS	35
En cap cas les ofertes econòmiques podran anar en detriment del salari dels treballadors de l'empresa o contractats.....	42
Clàusula 20.- MESA DE CONTRACTACIÓ	42
Clàusula 21.- RÈGIM DE FUNCIONAMENT DE LES SESSIONS DE LA MESA I CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES	43
Clàusula 22.- DECISIÓ DE NO ADJUDICAR/SUBSCRIURE EL CONTRACTE I DESISTIMENT.....	48
Clàusula 23.- OFERTES ANORMALMENT BAIXES.....	49
Clàusula 24.- GARANTIA PROVISIONAL	51
Clàusula 25.- GARANTIA DEFINITIVA	52
Clàusula 26.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE	53
Clàusula 27.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	54
Clàusula 28.- IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES DE LA CONTRACTACIÓ.....	55



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





Clàusula 29.- DOCUMENTACIÓ AMB CARÀCTER CONTRACTUAL	55
CAPÍTOL III. DADES RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	56
Clàusula 30.- DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS	56
Clàusula 31.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	62
Clàusula 32.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE	63
Clàusula 33.- PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA	65
Clàusula 34.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	66
Clàusula 35.- RÈGIM DE PAGAMENT.....	67
Clàusula 36.- CAUSES DE RESOLUCIÓ.....	70
Clàusula 37.- RECEPCIÓ DEL CONTRACTE I TERMINI DE GARANTIA.....	71
Clàusula 38.- SUCESSIÓ I CESSIÓ	72
Clàusula 39.- PERSONAL	74
Clàusula 40.- SUBCONTRACTACIÓ	75
Clàusula 41.- DANYS CAUSATS PER L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	75
Clàusula 42.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL	75
Clàusula 43.- INFORMACIÓ CONFIDENCIAL	77
Clàusula 44.- CORRECTA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE, INCOMPLIMENT I COMPLIMENT DEFECTUÓS I POSSIBLE IMPOSICIÓ DE PENALITATS PER INCOMPLIMENT.	78
Clàusula 45.- SUSPENSIO DEL CONTRACTE	82
Clàusula 46.- CLÀUSULA LINGÜÍSTICA	82
CAPÍTOL IV. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ, JURISDICCIO I RECURSOS	83
Clàusula 46.- PRERROGATIVES	83
Clàusula 47.- RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES I DUBTES INTERPRETATIUS	83
Clàusula 48.- RÈGIM DE RECURSOS.....	84
Clàusula 49.- RÈGIM D'INVALIDESA	84
Clàusula 50.- JURISDICCIO COMPETENT.....	84
3.- ANNEXES	85
ANNEX 1. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE DEL LICITADOR	85
ANNEX 2 MODEL SUBMISSIÓ JUTJATS I TRIBUNALS ESPANYOLS	91
ANNEX 3.- MODEL ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONALS.....	92
ANNEX 4.- MODEL D' AUTORITZACIÓ PER A L'ACCÉS A LA CONSULTA TELEMÀTICA DEL COMPLIMENT DE LES OBLIGACIONS TRIBUTÀRIES I AMB LA TRESORERIA DE LA SEGURETAT SOCIAL	93
ANNEX 5.- PROPOSICIÓ D'OFERTA ECONÒMICA	94
ANNEX 6.- MODEL PROPOSICIÓ RELATIVA A CRITERIS AUTOMÀTICS DIFERENTS DEL PREU	96
ANNEX 7. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS DE LES PERSONES PARTICIPANTS EN EL PROCEDIMENT DE PREPARACIÓ I TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ.....	98
ANNEX 8. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTES D'INTERÈS PER A L'EMPRESA CONTRACTISTA I/O SUBCONTRACTISTA	101

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



ANNEX 9. DECLARACIÓ DE COMPROMÍS EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR).....	103
ANNEX 10. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL COMPLIMENT DEL PRINCIPI DE NO CAUSAR PERJUDICI SIGNIFICATIU ALS SIS OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS EN EL SENTIT DE L'ARTICLE 17 DEL REGLAMENT (UE) 2020/852.	104
ANNEX 11. DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR).	107
ANNEX 12. DECLARACIÓ D'ADHESIÓ AL PLA DE MESURES ANTIFRAU DEL CONSELL COMARCAL DEL MARESME	109
ANNEX 13. DOCUMENT DE CONFIRMACIÓ DE L'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS	110

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



1.- QUADRE RESUM DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

A. PODER ADJUDICADOR			
ADMINISTRACIÓ	CONSELL COMARCAL DEL MARESME		
CONTRACTANT:			
Es tracta d'una contractació conjunta	NO		
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ	PRESIDENT		
SERVEI GESTOR:	ÀREA DE GOVERNANÇA, TRANSPARÈNCIA I SERVEIS INTERNS		
Perfil de contractant:			
https://contractaciopublica.cat/es/perfils-contractant/detall/5783770?categoria=0			
Direcció de l'òrgan de contractació:			
Plaça Miquel Biada, 1 08301 Mataró (Barcelona)			
Correu electrònic de l'òrgan de contractació			
bustia.contractacio@ccmaresme.cat			
B. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ			
Núm. d'Expedient	CCM 3086-0001/2025	Tipus de Contracte:	MIXT DE SUBMINISTRAMENT I SERVEI
Tipus de Procediment	OBERT SIMPLIFICAT	Tramitació:	ORDINÀRIA
		Tramitació anticipada:	NO
Justificació procediment obert: Veure clàusula 13			
Forma de presentació d'ofertes: Electrònica			
Cap recurs especial: NO			
Contracte subjecte a regulació harmonitzada: NO			
C. DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE			
L'objecte del contracte és la prestació del servei d'actualització de la fase 3 dels projectes de senyalització turística de l'Eix de la Costa del Maresme i de l'Eix Central del Maresme de la Xarxa de Camins del Maresme (DIBA, 2020 i 2021) —pressupost i ubicacions i disseny dels senyals— i fabricació, subministrament i instal·lació dels senyals inclosos.			
Codi CPV		Descripció	



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



45233294	Instal·lació de senyalització viària.	
34928470	Senyalització	
71242000	Elaboració de projectes, dissenys i pressupostos	

Divisió en lots del contracte: NO

Justificació de la no divisió en lots del contracte, si escau: Veure clàusula 1

Limitacions: NO

Oferta integradora: NO

D. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Pressupost base IVA exclòs:	Tipus d'IVA aplicable:	Pressupost base IVA inclòs:
28.925,62 €	21%	35.000,00 €

Aplicació pressupostària: Cap.VI 430.92001.61900 (2025) Inversió Xarxa de Camins

Sistema de determinació del preu: Tant alçat

E. VALOR ESTIMAT

Pressupost base de licitació (durada inicial contracte) (IVA exclòs)	28.925,62 €
Import de les modificacions previstes (20%)(IVA exclòs):	0,00€
TOTAL VALOR ESTIMAT:	28.925,62 €

F. ANUALITATS

Exercici	IMPORT
2025	35.000,00 €
TOTAL	35.000,00 €

G. TERMINI D'EXECUCIÓ	H. PRÒRROGA	I. TERMINI DE GARANTIA
6 mesos	No	3 anys

J. ADMISSIBILITAT DE VARIANTS

NO

K. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

SI, veure clàusula 31

L. REVISIÓ DE PREUS

NO

M. GARANTIES

PROVISIONAL: NO

DEFINITIVA: SI	ASCENDEIX A: 5% PREU FINAL OFERT (sense IVA)
----------------	--

N. ADSCRIPCIÓ OBLIGATÒRIA DE MITJANS

NO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49

**O. SUBROGACIÓ**

NO

P. SUBCONTRACTACIÓ

SI

Q. MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES

NO

R. DADES DE FACTURACIÓ

Entitat contractant	CONSELL COMARCAL DEL MARESME
Òrgan de contractació	PRESIDENT
Oficina comptable	CODI DIR3 L06090038
Òrgan Gestor	CODI DIR3 L06090038
Unitat tramitadora	CODI DIR3 L06090038



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



2.- PLECS DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CAPÍTOL I. DADES RELATIVES A ASPECTES GENERALS DEL CONTRACTE

Clàusula 1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I CODIFICACIÓ CPV

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del servei d'actualització de la fase 3 dels projectes de senyalització turística de l'Eix de la Costa del Maresme i de l'Eix Central del Maresme de la Xarxa de Camins del Maresme (DIBA, 2020 i 2021) —pressupost i ubicacions i disseny dels senyals— i fabricació, subministrament i instal·lació dels senyals inclosos.

Dins del projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV 8) la correcta senyalització del recurs turístic que representa la Xarxa de Camins del Maresme col·labora a la sostenibilitat de la destinació —finalitat de la subvenció— mitjançant la desconcentració i desestacionalització del flux turístic al territori, que genera alhora nous productes turístics i activitat empresarial. L'actuació a implementar amb la present licitació s'encabeix en l'Eix 1. Transició verda i sostenible del MEV 8.

L'objecte d'aquesta contractació és el disseny, fabricació i instal·lació de la senyalització informativa (plafons) i de la senyalització horitzontal (marques de pintura) de la senyalització turística de la Xarxa de Camins del Maresme a l'eix Montgat-Palafolls, recollides en la fase 3 dels dos projectes següents, elaborats per la Unitat d'Infraestructures Turístiques de l'Oficina Tècnica de Turisme de la Diputació de Barcelona, d'acord amb el model definit per a la província:

- Projecte de senyalització turística del l'Eix Central del Maresme (2020).
- Projecte de senyalització turística de l'Eix de la Costa del Maresme (2021).

Aquests projectes es troben annexats als presents Plecs.

Concretament la senyalització a implementar consisteix en:

- a) Senyalització informativa de l'Eix de la Costa: 17 plafons iguals, pròxims a les 17 estacions ferroviàries de la costa del Maresme en 15 municipis: Montgat (i estació de Montgat Nord), El Masnou (i estació d'Ocata), Premià de Mar, Vilassar de Mar, Cabrera de Mar, Mataró, Sant Andreu de Llavaneres, Caldes d'Estrac, Arenys de Mar, Canet de Mar, Sant Pol de Mar, Calella, Pineda de Mar, Santa Susanna i Malgrat de Mar. La ubicació exacta l'ha de decidir cada ajuntament a llocs on ell sigui el competent per autoritzar-la.
- b) Senyalització informativa de l'Eix Central del Maresme: 16 plafons iguals, un a cada un dels 16 municipis per on passa l'itinerari: Montgat, Alella, Teià, Premià de Dalt, Vilassar de Dalt, Cabrils, Argentona, Mataró, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Vicenç de Montalt, Arenys de Munt, Sant Iscle de Vallalta, Sant Cebrià de Vallalta, Tordera, Palafolls i Malgrat de Mar. La ubicació exacta l'ha de decidir cada ajuntament a llocs on ell sigui el competent per autoritzar-la.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





- c) Senyalització horitzontal de l'Eix Central del Maresme: 10 marques de pintura a 7 municipis de l'itinerari: Teià (3 marques), Premià de Dalt (2 marques), Cabrera de Mar, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Iscle de Vallalta, Sant Cebrià de Vallalta i Tordera. El projecte de senyalització de la Diputació de Barcelona ja proporciona les coordenades precises d'aquests senyals de cada municipi.

Les tasques que s'encarreguen al contractista mitjançant la present contractació són:

1. Actualització de la fase 3 dels projectes de senyalització turística de l'Eix de la Costa i de l'Eix Central del Maresme

1.1. Actualització del pressupost

Els pressupostos d'aquesta fase continguts als projectes de senyalització són de l'any 2020 i 2021. Cal, a més, ajustar-los a l'import de la subvenció atorgada disponible.

1.2. Ubicacions dels senyals informatius

Els dos projectes de senyalització no inclouen les ubicacions precises dels senyals informatius de la fase 3 (17 + 16 plafons). Caldrà que el contractista precisi amb els tècnics municipals la ubicació i tramiti les autoritzacions d'instal·lació, tenint en compte les millors pràctiques ambientals.

2. Disseny, fabricació i instal·lació dels senyals inclosos

2.1. Confecció dels 2 mapes (cartografia) dels dos eixos.

2.2. Confecció dels originals (disseny) de cada un dels dos plafons

2.3. Fabricació dels senyals

2.4. Instal·lació dels senyals i pintura de les marques

De conformitat amb l'article 99.3. de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), no es considera adient la divisió d'aquest contracte en lots ja que la realització independent de les diferents prestacions compreses en l'objecte del contracte —en aquest cas separar l'actualització dels projectes de senyalització, d'una banda, del disseny, fabricació i instal·lació, d'altra banda— podria dificultar la correcta execució del servei o perdre la coherència. L'actualització dels projectes preexistents no es pot separar de la fabricació i instal·lació.

Aquesta licitació s'emmarca dins del "Projecte Maresme EuroVelo 8", Eix 1. Transició verda i sostenible, Actuació 1.1. Xarxa de Camins, 1.1.C. Senyalització turística dels itineraris Eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. Actualització projecte i execució. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - Next Generation EU. Aquest projecte s'ha aprovat mitjançant la convocatòria extraordinària del 2023 pels Plans de sostenibilitat turística en destinació (PSTD23) de la Conferència Sectorial de Turisme del Ministeri de Indústria i Turisme, en el marc de l'Estratègia de sostenibilitat turística en destinació, inclosa en el Pla de Recuperació, Transformació i



Resiliència: «Espanya pot» (PRTR) del Govern d'Espanya, finançat pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) del programa *Next Generation EU*.

Concretament, el seu encaix dins el PRTR és:

- Subprojecte: C14.I01.P07.S05 – Pla Territorial 2023 Catalunya. Pla de sostenibilitat turística del Consell Comarcal del Maresme – Maresme Eurovelo 8
- Projecte: C14.I01.P07 - Plans de Sostenibilitat Turística i Pla Nacional - Convocatòria 2023
- Submesura: Programa de Plans de Sostenibilitat Turística a Destinacions
- Mesura: C14.I01. Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat
- Component: C14. Pla de modernització i competitivitat del sector turístic

D'acord amb aquest encaix, ha de contribuir a les fites següents:

N	Tipus	Definició	Indicadors qualitius	Descripció del fit	Termini màxim
220	Fita	Finalització dels Plans de Sostenibilitat Turística a Destinacions.	Informe de la Comissió de Seguiment pel qual es valida el llindar de progrés	Les comissions de seguiment s'asseguraran que totes les destinacions beneficiàries aconseguixin com a mínim els percentatges d'execució següents de cada Pla de Sostenibilitat Turística. - Execució del 15% en el cas de les destinacions adjudicades el 2023.	T4 2024
221	Fita	Finalització de tots els projectes de suport a la transformació digital del Ministeri d'Hisenda i Funció pública i de les administracions de les CC.AA. i dels ens locals.	Certificació de l'execució	Finalització de tots els projectes inclosos en els «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions» i adjudicats d'acord amb els objectius 217, 218 i 219, el 35 % dels fons dels quals es destinaran a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions, de conformitat amb la Guia tècnica sobre l'aplicació de principi de «no causar un perjudici significatiu» (DO C 58 de 18.2.2021, p.1) mitjançant l'ús d'una llista d'exclusions i el requisit del compliment de la legislació mediambiental pertinent de la UE i la nacional.	T2 2026

El contracte s'ha de dur a terme sota el principi del compromís amb el resultat, en línia amb l'enfocament d'execució que planteja el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Per això, cal assegurar en tot moment l'assoliment concret de fites i terminis temporals esmentats.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



Els codis del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea que corresponen a aquest contracte són els següents:

Codi	Descripció
45233294	Instal·lació de senyalització viària.
34928470	Senyalització
71242000	Elaboració de projectes, dissenys i pressupostos

Clàusula 2.- NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

En l'expedient consta memòria justificativa motivant la necessitat i la idoneïtat del contracte, de conformitat amb els articles 28 i 116.4 de la LCSP.

El 31 de maig de 2023 es publica al BOE número 129 la Resolució de 22 de maig de 2023, de la Secretaria de Estado de Turismo, «por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Turismo de 9 de mayo de 2023, por el que se fijan los criterios de distribución, así como reparto resultante para las comunidades autónomas, del crédito destinado a la financiación de actuaciones de inversión por parte de entidades locales en el marco del Component 14 Inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia», dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD) (Submesura 2), en la seva convocatòria extraordinària 2023, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. D'entre els imports adjudicats a la taula 2 de l'Annex de la Resolució, hi figura el següent:

Comunidad Autónoma	Nombre entidad	Denominación de la intervención	Pto. Concedido
Cataluña.	Consell Comarcal del Maresme.	Estrategia de Sostenibilidad Turística en Destinos.	3.090.631,00

El projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV8) d'Estratègia de Sostenibilitat Turística en Destinacions, contempla 20 actuacions que es desenvoluparan al Maresme. La intervenció Maresme EuroVelo 8 sorgeix de la necessitat d'ordenació i implementació d'una xarxa de mobilitat sostenible al Maresme, necessària per a l'ordenació del seu entorn litoral, però també com a recurs icònic d'interès per al sector turístic.

Actualment, EuroVelo compta amb 19 rutes contemplades al llarg del continent europeu i la seva missió és unir punts llunyans creant un itinerari amb una proposta d'etapes, en un recorregut



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





possible i adequat per a bicicletes. En la present intervenció es tracta de l'EuroVelo 8 —ruta del Mediterráneo— que, des de Cadis a Xipre, uneix els dos extrems de la Mediterrània europea.

Actualment, queden per completar 2 trams de la costa espanyola, un està situat al Maresme i l'altra a l'inici de la comarca de la Selva (Etapa 37 i 38). Una part de l'etapa 36 —provinent de Barcelona— ja està en marxa i arriba fins a Premià de Mar (Maresme). En relació amb aquest plantejament s'han detectat una sèrie de necessitats i actuacions que es consideren d'interès per potenciar i adequar l'ús de l'eix EuroVelo 8 com a recurs turístic sostenible.

El projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV8) es desenvolupa en 4 eixos principals:

Eix 1. Transició verda i sostenible. En aquest eix trobem la millora de la infraestructura de xarxa de camins dels espais naturals, així com les actuacions vinculades a la millora d'entorns ecosistèmics, de renaturalització, restauració paisatgística i de resiliència al canvi climàtic. Aquestes intervencions estan vinculades a actuacions provinents del pla d'adaptació al canvi climàtic de la comarca. També s'inclou la redacció del Pla Director d'actuacions per a la gestió integrada de les rieres del Maresme.

Eix 2. Actuacions de millora de l'eficiència energètica. Aquest és un eix prioritari en el qual es troba l'actuació vinculada a inversions en interconnexió i millores municipals per a potenciar l'EuroVelo 8. A partir de les inversions en aparcaments segurs amb càrrega elèctrica, pèrgoles fotovoltaïques, infraestructures de serveis al ciclista i mesures de millora en senyalística i adequació de trams municipals, es potencia la creació d'una trama de mobilitat comarcal més neta i sostenible.

Eix 3. Eix 3. Actuacions en l'àmbit de la transició digital. S'han previst accions de comunicació, d'accés als recursos, i de serveis al turista, amb un *marketplace* d'experiències turístiques, la digitalització de l'oferta turística mitjançant subvencions a les empreses turístiques de la comarca, la digitalització del MEV8, amb actuacions de màrqueting inbound i de continguts, i l'adquisició amb d'un programari d'accessibilitat. Actuacions relacionades amb la implementació de sistemes d'intel·ligència en la gestió turística, com els ecocomptadors per controlar la capacitat de càrrega del territori, actuacions relacionades amb el disseny i desenvolupament de HUBs en la destinació vinculats a indicadors europeus de sostenibilitat turística (ETIS).

Eix 4: Competitivitat. Dins d'aquest eix es projecten diferents actuacions que milloren la competitivitat de la destinació en cicloturisme com: actuacions en relació a la creació d'un ens gestor de la destinació turística amb una secretaria tècnica coordinadora; inversions al Poma Bike Park i la millora de la infraestructura turística i accessibilitat del Passeig Marítim de Mataró.

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



La contractació subministrament i servei consistents en senyalització turística dels itineraris eix de la costa del maresme i eix central del maresme (fase 3) de la xarxa de camins del maresme. actualització projecte i execució. Projecte de sostenibilitat turística en destinació «Maresme EuroVelo 8» Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU, es preveu dins de l'Eix 1. Transició verda i sostenible, del Projecte “Maresme EuroVelo 8”.

Es procedeix a l'externalització del servei, en base al que preveu l'article 30.3 de la LCSP, atesa la manca d'elements materials i personals suficients i propis del Consell Comarcal del Maresme per dur-lo a terme.

El present contracte no afecta al principi d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera de conformitat amb l'article 7.3 de la Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

Clàusula 3.- RÈGIM JURÍDIC DE LA CONTRACTACIÓ

D'acord amb el que disposen els articles 18, 25 i 122.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, es tipifica el present contracte com un **contracte administratiu mixt de subministrament i servei**.

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i pel Plec de Prescripcions Tècniques (PTT), les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'aquí endavant LCSP).
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (RD 817/2009).
- d) Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat pes les disposicions esmentades anteriorment.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





- e) Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores.
- f) Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública que deroga la Directiva 2004/18/CEE.
- g) Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.
- h) Text refós de règim local aprovat pel Reial decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril.
- i) Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril (d'ara endavant "TRLMRLC").
- j) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- k) Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya
- l) Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya.
- m) Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica.
- n) Llei 29/2010, de 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya.
- o) Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic.
- p) Llei 22/2010, de 20 de juliol, del Codi de consum de Catalunya.
- q) El Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE.
- r) Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.
- s) Reial decret legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de defensa dels consumidors i usuaris.
- t) Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola, desplegada pel Reial decret 55/2017, de 3 de febrer.
- u) Reial Decret-Llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raó de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions.
- v) "Guia pràctica per a la inclusió de criteris socials, ambientals i ètics en la contractació pública del Consell Comarcal del Maresme i entitats del sector públic comarcal", aprovada mitjançant acord de la sessió plenària ordinària de data 20 d'octubre de 2020.
- w) Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer del 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.
- x) Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.



- y) Decret llei 5/2021, de 2 febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- z) Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- aa) Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- bb) Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtic del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, transformació i resiliència.
- cc) Resolució de 22 de maig de 2023, de la Secretaria d'Estat de Turisme, per la qual es publica l'Acord de la Conferència Sectorial de Turisme de 9 de maig de 2023, per la qual es fixen els criteris de distribució, així com el repartiment resultant per les comunitats autònomes, del crèdit destinat al finançament d'actuacions d'inversió per part d'entitats locals en el marc del Component 14, inversió 1 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió Europea- Next Generation UE.
- dd) Pla de Mesures Antifrau del Consell Comarcal del Maresme de juliol de 2022 aprovat per aquesta entitat al juliol del 2022.
- ee) Addicionalment per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la normativa sectorial que resulti d'aplicació.
- ff) Supletòriament, seran d'aplicació la resta de normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les de dret privat.

Finalment, per aquelles controvèrsies que no puguin ser resoltes per la normativa esmentada, serà d'aplicació la resta de l'ordenament jurídic.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'adjudicatari de l'obligació de complir-les.

La present contractació estarà sotmesa a les previsions en matèria de protecció de dades existents tant a la normativa nacional com la de la Unió Europea.

Clàusula 4.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte, de conformitat amb l'article 62 LCSP, és l'Àrea de Governança, Transparència i Serveis Interns.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



Els responsables del contracte, de conformitat amb l'article 62 LCSP, són el/la tècnic/a de planificació estratègica del Consell Comarcal del Maresme i la Gerència del Consell Comarcal del Maresme, als quals els hi correspondrà exercir les funcions següents, en el seu cas, en col·laboració amb la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.
- Efectuar les propostes d'interpretació dels plecs i el contracte a l'òrgan de contractació (article 190 LCSP).
- Denunciar els incompliments parcials o compliments defectuosos dels plecs (article 192 LCSP).
- Promoure les penalitats per incompliment del termini d'execució (article 193 LCSP).
- Calcular els danys i perjudicis irrogats al Consell Comarcal que poguessin incórrer els contractistes (article 194 LCSP).
- Assegurar-se que el contracte s'executa a risc i ventura del contractista (art 197 LCSP).
- Conformar les factures (article 198 LCSP).
- Adoptar les mesures i fer el seguiment del compliment de les obligacions socials, laborals i mediambientals del contractista (article 201 LCSP).
- Controlar el compliment de condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre (article 202 LCSP).
- Comprovar la idoneïtat de les modificacions plantejades pel responsable del contracte (articles 203 a 207 de la LCSP).
- Promoure la suspensió del contracte quan escaigui (article 208 LCSP).
- Promoure les causes de resolució del contracte taxades en la LCSP (articles 211 a 213 LCSP).
- Autoritzar possibles cessions de contracte (article 214 LCSP).
- Controlar la subcontractació del contracte (article 215 LCSP).
- Controlar el pagament del contractista als subcontractistes (articles 216 i 217 LCSP).
- Controlar situacions que puguin induir a cessió il·legal de treballadors (article 308 LCSP).
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Realitzar el seguiment i el control de tots els compromisos assumits per l'empresa o empreses contractistes derivats de l'Ordre HFP/1030/2021, com a conseqüència del finançament del contracte per la Unió Europea, a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, instrument financer del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Govern d'Espanya.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte, juntament amb les seves clàusules i els plecs.

La responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador. En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

Clàusula 5.- LLOC I FORMA DE PRESTACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Les funcions i tasques objecte de la prestació del subministrament i servei descrit en els plecs es realitzaran:

- pel que fa a la instal·lació de senyals, als dos itineraris de la Xarxa de Camins del Maresme;
- pel que a la decisió consensuada d'ubicació precisa de cada senyal, sobre el terreny;
- per a la resta, a les oficines del contractista i a la factoria del fabricant.

Es podrà requerir-se presencialitat en la seu del Consell Comarcal del Maresme pel que fa a les reunions de seguiment i coordinació previstes als plecs.

Reunions i comissió de seguiment

Les reunions de seguiment i coordinació són:

- Posada en marxa del contracte. Concreció del pla de treball i la metodologia.
- Validació per part del Consell Comarcal del Maresme, de les actes formals de les vistes als municipis: ubicació precisa georeferenciada dels senyals, competència municipal, autoritzacions necessàries, fotos.
- Validació per part del Consell Comarcal del Maresme de la redacció de les sol·licituds d'autorització redactades pel contractista.

Validació per part del Consell Comarcal del Maresme de les autoritzacions obtingudes pel contractista.

La resta de lliurables es fiscalitzaran via telemàtica o amb visites in situ.

Clàusula 6.- DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROGUES

El contracte tindrà un termini màxim d'execució de 6 mesos, a comptar des de l'endemà de la signatura del document en el que es formalitzi el mateix.

No es preveuen pròrrogues.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



Clàusula 7.- MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS

De conformitat amb la Disposició addicional 15ª de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació **e-NOTUM**, de conformitat amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació.

En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

No obstant això, el requisit de publicitat en el perfil del contractant no és aplicable a les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, que computen en tot cas des de la data d'enviament de la notificació o de l'avís de notificació, si fos mitjançant compareixença electrònica.

D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/CCMARESME>



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en el Perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El Perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objectiu de proveir un espai propi a cada empresa licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Per donar-se d'alta cal fer "clic" en l'apartat "Perfil de licitador" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i disposar del certificat digital requerit.

De conformitat amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea de conformitat amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

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

Clàusula 8.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació de la contractació objecte d'aquest contracte és de TRENTA-CINC MIL EUROS (35.000,00 €), IVA inclòs, dels quals VINT-I-VUIT MIL NOU-CENTS VINT-I-CINC AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS D'EURO (28.925,62 €) corresponent a base imposable i CINC MIL DOS-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS D'EURO (5.206,61 €), corresponen a l'IVA, d'acord amb el següent detall:

Prestació	Pressupost IVA exclòs	21 % IVA	Total IVA inclòs
-----------	--------------------------	----------	---------------------



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



Subministrament i servei consistents en senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. Actualització projecte i execució. projecte de sostenibilitat turística en destinació «Maresme EuroVelo 8» Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - finançat per la Unió Europea - Next Generation EU	28.925,62 €	6.074,38 €	35.000,00 €
TOTAL	28.925,62 €	6.074,38 €	35.000,00 €

Aquest és el límit màxim de despesa que, en virtut d'aquesta contractació, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte. La presentació d'ofertes que superin aquest import seran desestimades i excloses automàticament de la licitació.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Detall dels costos directes i indirectes del contracte:

L'import del contracte s'ha determinat en base al càlcul de les despeses directes (de personal y de la fabricació i instal·lació dels senyals) indirectes previstes en el desenvolupament de les activitats descrites en el Plec de Prescripcions Tècniques.

1. Les despeses directes de personal del servei es calculen sobre la previsió de 160 hores de dedicació estimades de l'equip mínim de treball i una estimació de altres despeses.

TASQUES	HORAS ESTIMADES
1. ACTUALITZACIÓ DELS PROJECTES	95
Actualització del pressupost	20
Determinació de la ubicació dels plafons (27 visites in situ amb tècnics municipals per ubicar 33 plafons)	75
2. DISSENY	65
Disseny dels 2 mapes (cartografia) dels dos eixos	25



SECRETARIA DE ESTADO DE TURISMO





Confecció dels originals (disseny) de cada un dels dos plafons del punt anterior (traduccions incloses)	40
TOTAL	160

L'equip mínim serà d'almenys una persona, que haurà d'acreditar haver realitzat, 2 actuacions de senyalització, de qualsevol tipus, per a l'Administració pública, ja sigui en redacció de projectes de senyalització, en disseny del contingut dels senyals (cartografia textos, etc.), en fabricació de senyals i/o en instal·lació de senyals en els darrers 3 anys. Es podrà adscriure al contracte un nombre superior de persones, sempre que comptin amb la qualificació/formació mínima sol·licitada i es garanteixi que s'asseguri l'experiència mínima necessària per a l'execució de les tasques previstes en el termini estimat

Per al càlcul econòmic de l'equip mínim de treball s'ha tingut en compte la RESOLUCIÓ EMT/3590/2023, de 21 d'octubre, per la qual es disposa la inscripció i la publicació del Conveni col·lectiu de treball del sector d'oficines i despatxos de Catalunya per als anys 2022-2024 (codi de conveni núm. 79000375011994). Concretament, s'ha usat com a referència el perfil de Grupo 3 Nivell 2, incrementant l'import mínim de conveni (23.376,75€ anual de 2024) d'acord amb l'especialització requerida i tenint en compte diverses fonts que permeten conèixer els preus actuals per a aquesta categoria de perfil dins del mercat laboral.

PERFIL	SALARI BRUT ANUAL	COST SS (34%)	HORAS CONVENI	COST H	HORAS ESTIMADES	COSTOS DIRECTES PERSONAL
Una persona, que haurà d'acreditar haver realitzat, 2 actuacions de senyalització, de qualsevol tipus, per a l'Administració pública, ja sigui en redacció de projectes de senyalització, en disseny del contingut dels senyals (cartografia textos, etc.), en fabricació de senyals y/o en instal·lació de senyals en els darrers 3 anys	29.220,95 €	9.935,12 €	1760	22,25 €	160	3.559,64 €
TOTAL	29.220,95 €	9.935,12 €				3.559,64 €

	COST H	HORAS ESTIMADES	COSTOS DIRECTES PERSONAL
1. ACTUALITZACIÓ DELS PROJECTES	22,25 €	95	2.113,54 €
Actualització del pressupost	22,25 €	20	444,96 €
Determinació de la ubicació dels plafons (27 visites in situ amb tècnics municipals per ubicar 33 plafons)	22,25 €	75	1.668,58 €
2. Disseny	22,25 €	65	1.446,10 €
Disseny dels 2 mapes (cartografia) dels dos eixos	22,25 €	25	556,19 €



Confecció dels originals (disseny) de cada un dels dos plafons del punt anterior (traduccions incloses)	22,25 €	40	889,91 €
TOTAL		160	3.559,64 €

El conveni anterior es pren de referència a l'únic efecte de calcular el preu, sense que la seva menció suposi prejutjar o establir quin és el conveni aplicable a l'empresa contractista, atès que el conveni d'aplicació s'ha de determinar d'acord a la normativa laboral i no en el plec que regeixen la present licitació.

L'estimació dels costos salarials no es realitza de forma desglossada i amb desagregació de gènere en no resultar aquesta distinció prevista al conveni col·lectiu sectorial col·lectiu de treball que s'ha pres com a referència, i dona perfecte compliment al que preveu l'article 100.2 de la LCSP en aquest sentit.

Així, si el conveni de referència no estableix diferències retributives per raó de gènere, i a més no s'imposa ni en els plecs de clàusules administratives particulars (PCAP) ni en cap norma, una distribució per gèneres del personal mínim exigít que s'ha d'adscriure a l'execució de les prestacions del contracte, s'ha de concloure que el citat desglossament amb desagregació per gèneres dels costos salarials estimats segons conveni laboral aplicable, no es pot establir en el PCAP, ni en el document regulador de la licitació i del contracte, de manera que no es pot infringir l'esmentat article 100.2 de la LCSP per aquest motiu.

2. Despeses directes de la fabricació i instal·lació dels senyals.

Despeses del subministrament de la fabricació de plafons (33) i la provisió dels seus suports (66), i la instal·lació dels 33 senyals, la pintura de les 10 marques i altres despeses.

L'estimació dels preus unitaris es basa en el pressupost dels projectes de senyalització turística de l'Eix de la Costa del Maresme i de l'Eix Central del Maresme de la Xarxa de Camins del Maresme (DIBA, 2020 i 2021).

Fabricació i instal·lació	Unitats	Preu unit.	Total
Plafó F4 91 H (inclou instal·lació)	17	200	3.400,00 €
Plafó F8 91 Q (inclou instal·lació)	16	240	3.840,00 €
Suport 175 N (inclou instal·lació)	66	180	11.880,00 €
Marques pintura 100x30 mm (inclou instal·lació)	10	45	450,00 €
Total Fabricació i instal·lació			19.570,00 €
Altres despeses			1.557,55 €



3. Despeses indirectes

Per al càlcul global de les despeses indirectes, s'ha considerat un percentatge del 23% de despeses indirectes (un 6% de benefici industrial més un percentatge del 17% de despeses generals).

Determinació pressupost de licitació:

DETERMINACIÓ PRESSUPOST DE LICITACIÓ			IMPORT
COSTOS DIRECTES PERSONAL			3.559,64 €
COSTOS DIRECTES FABRICACIÓ I INSTAL·LACIÓ	UNITATS	PREU UNIT.	TOTAL
Plafó F4 91 H (inclou instal·lació)	17	200	3.400,00 €
Plafó F8 91 Q (inclou instal·lació)	16	240	3.840,00 €
Suport 175 N (inclou instal·lació)	66	180	11.880,00 €
Marques pintura 100x30 mm (inclou instal·lació)	10	45	450,00 €
TOTAL FABRICACIÓ I INSTAL·LACIÓ			19.570,00 €
Altres despeses			1.557,55 €
TOTAL COSTOS DIRECTES			24.687,19 €
Costos generals (17%)			3.132,75 €
Benefici industrial (6%)			1.105,68 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES			4.238,43 €
Import sense IVA			28.925,62 €
IVA 21%			6.074,38 €
TOTAL			35.000,00 €

La determinació del preu del contracte s'ha realitzat a un tant alçat, tenint en compte el valor de mercat del subministrament i dels serveis objecte del contracte.

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

Clàusula 9.- PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte serà el d'adjudicació. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

Clàusula 10.- VALOR ESTIMAT

El valor estimat del contracte (VEC), als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 28.925,62 €.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC s'ha basat en el càlcul del cost de la durada inicial del contracte.

CONCEPTE	IMPORT
Subministrament i servei consistents en senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. Actualització projecte i execució. projecte de sostenibilitat turística en destinació «Maresme EuroVelo 8» Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - finançat per la Unió Europea - Next Generation EU	28.925,62 €
TOTAL VEC	28.925,62 €

Clàusula 11.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

La despesa s'imputarà a les aplicacions pressupostàries següents:

Període	Aplicació Pressupostària	Import
2025	Cap.VI 430.92001.61900 (2025) Inversió Xarxa de Camins	35.000,00 €

Respecte a l'exercici en curs, s'imputarà amb càrrec a l'aplicació pressupostària indicada, en relació a la resta d'exercicis, incloses les possibles pròrrogues, s'estableix la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.

Clàusula 12.- REVISIÓ DE PREUS

D'acord amb allò que disposa l'article 103 de la LCSP, no procedeix la revisió periòdica i predeterminada de preus en no tractar-se d'un contracte d'obres, de subministrament d'armament i equipament, de subministrament d'energia i per no tenir un termini de recuperació de la inversió superior a 5 anys.



SECRETARIA DE ESTADO DE TURISMO





CAPÍTOL II. DADES RELATIVES A LA LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 13.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

La present contractació, amb tramitació ordinària, es durà a terme mitjançant el **PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT** previst l'art. 159 de la LCSP, atès que es tracta d'un contracte administratiu mixt de subministrament i servei amb un valor estimat inferior als 221.000 € i tots els criteris d'adjudicació són automàtics o no superen el 25% del total, llevat dels serveis quina prestació és de caràcter intel·lectual, com els d'arquitectura o enginyeria, en els que la seva ponderació no pot superar el 45% del total.

Tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

En virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 157 a 158 i concordants de la LCSP, l'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu, de conformitat amb el que estableix la clàusula relativa a la determinació dels criteris d'adjudicació d'aquest plec i sense perjudici del dret del Consell Comarcal del Maresme a declarar la present licitació deserta, quan no s'hagi presentat cap oferta o proposició admissible de conformitat amb els criteris que figuren en aquest plec.

Clàusula 14.- ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ I PERFIL DEL CONTRACTANT

L'òrgan competent per a la present contractació és el President del Consell Comarcal del Maresme, en virtut del que estableix la Disposició Addicional segona de la LCSP.

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

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/CCMARESME>

Clàusula 15.- CAPACITAT D'OBRRAR I SOLVÈNCIA DE L'EMPRESARI

15.1.- APTITUD I CAPACITAT



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



Els licitadors hauran de disposar de totes les condicions establertes en aquesta clàusula, no obstant, la seva acreditació serà sol·licitada únicament al licitador proposat com adjudicatari abans de l'adjudicació del contracte.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

D'acord amb l'art. 159.4 a). de la LCSP, els licitadors que es presentin a licitacions realitzades a través del procediment simplificat hauran d'estar inscrits en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLESCP o ROLECE), o en el Registre Oficial de la corresponent Comunitat Autònoma, en aquest cas, en el Registre d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI), en la data final de presentació d'ofertes sempre que no es vegi limitada la concurrència. A aquests efectes, també es considerarà admissible la proposició del licitador que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en la data final de presentació d'ofertes, sempre que tal sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes.

L'acreditació d'aquesta circumstància esdevindrà per mitjà de l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

El certificat d'inscripció es presentarà juntament amb la declaració responsable de la vigència de les dades que inclou, sense perjudici de les comprovacions per acreditacions que pugui haver de realitzar la Mesa de contractació.

La personalitat jurídica, la capacitat d'obrar, la solvència econòmica i financera i part de la solvència tècnica o professional s'acreditarà a través del Registre d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) o en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Classificadas del Estado (ROLECE).

Podran participar en aquesta licitació les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, estiguin inscrites en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLESCP o ROLECE), o en el Registre d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI), acreditin la seva solvència econòmica, financera, i tècnica o professional de conformitat amb el que disposen els articles 84 a 91 de la LCSP, o estiguin degudament classificades, en els casos en que legalment es permeti l'acreditació de la solvència a través de la classificació, i que no estiguin compreses en cap de les prohibicions previstes a l'article 71 de l'esmentada Llei.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





La prova per acreditar que no s'incorre en prohibició per contractar s'haurà d'aportar, en la fase de requeriment a l'empresa millor classificada, de conformitat amb l'article 85 de la LCSP, en una de les formes següents:

- Mitjançant testimoni judicial
- Mitjançant certificació administrativa
- Mitjançant declaració responsable atorgada davant una autoritat administrativa
- Mitjançant declaració responsable atorgada davant notari
- Mitjançant declaració responsable atorgada davant un organisme professional qualificat.

En el cas d'optar per una de les modalitats de declaració responsable, aquesta l'haurà de formular l'empresari, el seu representant o apoderat, en el seu cas, deixant constància de que compleixen amb l'esmentat requisit.

Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que en el seu cas, sigui exigible per la realització de l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

De conformitat amb els articles 66 i 84 de la LCSP, les persones jurídiques només podran ser adjudicatàries d'aquest contracte si les seves prestacions estan compreses dins les finalitats, objecte social o àmbit d'activitat que, segons els seus estatuts o regles fundacionals, els són propis.

Les unions d'empresaris, constituïdes temporalment a l'efecte, hauran de complir el que estableix l'article 69 de la LCSP. Els empresaris que participin agrupats en unions temporals quedaran obligats solidàriament i hauran de nomenar un representant o apoderat únic de la unió amb poders suficients per exercitar els drets i complir amb les obligacions que del contracte es derivin fins a l'extinció d'aquest, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats que es puguin atorgar per a cobraments i pagaments de quantia significativa.

A efectes d'aquesta licitació, els empresaris que desitgin concórrer integrats en una unió temporal hauran d'indicar (en el sobre únic) els noms i circumstàncies de les empreses que la conformin i la participació de cadascuna, així com que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari del contracte.

Les empreses comunitàries o extracomunitàries hauran de justificar, respectivament, el que determinen els articles 67 i 68 de l'esmentada Llei.

L'acreditació de la capacitat d'obrar i personalitat dels licitadors es realitzarà pels següents mitjans:



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





a.1. Per a les persones físiques (empresaris individuals i professionals), mitjançant fotocòpia del Document Nacional d'Identitat i acreditació d'estar donat d'Alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques en l'epígraf corresponent i acreditació, si és el cas, del nom comercial amb què opera en el tràfic mercantil, i acreditació d'estar donat d'alta a l'Impost d'Activitats Econòmiques en l'epígraf corresponent.

Quan sigui exigible per a la realització de l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte una determinada habilitació empresarial, s'acompanyarà còpia compulsada del certificat que acrediti les condicions d'aptitud professional.

a.2. Per als licitadors que siguin persona jurídica, s'acreditarà mitjançant escriptura o document de constitució, els estatuts o l'acta fundacional, a les que constin les normes per les quals es regula la seva activitat, degudament inscrits, si escau, al registre públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de que es tracti. Per altra banda, caldrà aportar a part del DNI del representant, l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, que haurà de ser degudament validat per l'assessoria jurídica del Consell Comarcal del Maresme i haurà d'estar inscrit en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció el sigui exigible.

a.3. Per a les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea, hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen l' article 67 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen a l'annex I del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre (endavant, RGLCAP).

a.4. La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres, s'acreditarà de conformitat amb el que disposen a l'article 68 de la LCSP.

Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

15.2.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I PROFESSIONAL O TÈCNICA

La documentació acreditativa de la solvència que no consti en els registres d'empreses licitadores corresponents haurà de ser presentada únicament pel licitador proposat com a adjudicatari i en els termes que es detallen en el requeriment.



El licitador haurà de complir les condicions següents:

- Disposar de la solvència següent:

A. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

Caldrà que els licitadors comptin amb un volum anual de negocis en els darrers tres anys que, en l'any de major execució, sigui igual o superior **al 70% del valor estimat del contracte** (import mínim total actuacions 20.247,94 €).

- Mitjans d'acreditació:

Informació publicada al RELI o ROLECE que acrediti aquest extrem o presentació de comptes anuals aprovats i dipositats al Registre mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats en el Registre Mercantil o organisme públic equivalent.

Si el licitador és una persona física i no està obligat a portar llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil podrà substituir aquesta sistemàtica de justificació per l'aportació d'una declaració responsable en la que manifesti aquesta situació i la documentació de què disposa per verificar el seu volum anual de negocis (declaració del volum de negocis de les declaracions de les rendes corresponents....).

Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals, derivats de l'execució del contracte de cobertura igual o superior a 40.000,00 €, que cobreixi la responsabilitat per danys i perjudicis, directes o indirectes, que ocasionin a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec o d'una organització deficient de les accions que s'executin per raó del contracte. S'haurà d'aportar un compromís de subscripció o renovació del contracte d'assegurança que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

Aquesta assegurança d'indemnització per riscos professionals haurà d'estar vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes i s'haurà d'aportar un compromís de renovació o pròrroga del contracte d'assegurança que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. S'entendrà que el licitador dona compliment a aquest requisit quan inclogui a la seva oferta un compromís vinculant de subscripció de l'esmentada



assegurança en cas de resultar adjudicatari, compromís que haurà de fer efectiu dintre del termini que preveu l'article 150.2 de la LCSP.

B. SOLVÈNCIA PROFESSIONAL O TÈCNICA:

De conformitat amb l'article 90 de la LCSP, en relació a l'article 76.2 del mateix cos legal, els licitadors, per tal d'acreditar la seva solvència tècnica i professional, hauran d'aportar obligatòriament una relació que haurà de comprendre els següents extrems, sempre i quan no presentin la corresponent classificació empresarial indicada en el punt anterior i que aquesta acreditació acrediti el compliment d'algun extrem concret o que consti en el RELI o ROLECE informació acreditativa d'aquest extrem:

1.- Les licitadores hauran d'haver realitzat, al menys, 2 actuacions iguals o similars a les detallades a l'objecte del contracte de la present licitació en els darrers 3 anys, per import mínim de la totalitat dels serveis prestats, igual o al 70% del valor estimat del contracte (import mínim total actuacions 20.247,94 €). S'entén per actuacions iguals o similars aquelles que coincideixin els tres primers dígits del codi CPV.

- Acreditació documental:

Els serveis o actuacions efectuades s'hauran d'acreditar mitjançant informació publicada al RELI o ROLECE o mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració responsable de l'empresari, acompanyada dels documents que tinguin en el seu poder i acreditin la prestació; en el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

2.- Adscripció de mitjans:

L'empresa amb la seva oferta, s'ha de comprometre, mitjançant declaració responsable, a dedicar o **adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients** per a satisfer-lo correctament. En aquest sentit, es requereixen com a mínim:

L'equip mínim serà d'almenys una persona, que haurà d'acreditar haver realitzat, 2 actuacions de senyalització, de qualsevol tipus, per a l'Administració pública, ja sigui en redacció de projectes de senyalització, en disseny del contingut dels senyals (cartografia textos, etc.), en fabricació de senyals y/o en instal·lació de senyals en els darrers 3 anys. Es podrà adscriure al contracte un nombre superior de persones, sempre que comptin amb la qualificació/formació mínima sol·licitada i es garanteixi que s'asseguri l'experiència mínima necessària per a l'execució de les tasques previstes en el termini estimat.



• Forma d'acreditació:

El perfil professional de tot l'equip de treball mínim es justificarà amb els següents documents:

1. Per a les competències professionals reconegudes sobre els àmbits de solvència exigida i per als anys d'experiència exigits:

- a) Currículum actualitzat
- b) Llistat de serveis efectuats que s'indiquin com experiència mínima*, es descriuran en la taula que a continuació es referencia. Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis referits en aquesta taula s'acreditaran mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- c) La següent taula d'acreditació de la solvència exigida en cada àmbit

* Els 2 treballs inclosos com a solvència mínima no podran ser inclosos a l'oferta per a la seva valoració al criteri d'adjudicació automàtic de major experiència.

Taula de descripció de serveis efectuats. Experiència mínima:

Nº	Administració contractant	Objecte del contracte	Descripció detallada del servei	Data inici	Data final	Import
1						
2						

Aquest compromís s'integrarà en el contracte, essent obligacions essencials del contracte als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP, especificant els noms i qualificacions professionals del personal responsable destinat a l'execució del contracte, de conformitat amb l'article 76 de la LCSP.

Clàusula 16.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els motius per establir els criteris d'adjudicació que es proposen, tenen l'objectiu de seleccionar l'oferta que sigui econòmicament més avantatjosa i aconsegueixi una millor relació qualitat – preu per al conjunt del contracte:



> Es valorarà el preu ofert pels licitadors amb l'objectiu d'aconseguir una major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, obtenint al millor preu les prestacions del servei objecte del present contracte.

> La resta de criteris s'estableixen per aconseguir una millor relació qualitat – preu, valorant un conjunt d'aspectes amb l'objectiu d'aconseguir amb les propostes dels licitadors una millor qualitat del servei sense cost pel Consell Comarcal del Maresme.

Els criteris que serveixen de base per a l'adjudicació del contracte són:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 100 PUNTS)	
A. OFERTA ECONÒMICA	FINS A 49 PUNTS
B. MAJOR EXPERIÈNCIA DEL LICITADOR	FINS A 25 PUNTS
C. ESPECIALITZACIÓ DEL LICITADOR EN SENYALITZACIÓ TURÍSTICA	FINS A 26 PUNTS
TOTAL	100 PUNTS

Criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica.....fins a 100 punts

A. OFERTA ECONÒMICA.....fins a 49 punts

1. L'oferta econòmica es valorarà comparant les diferents ofertes rebudes, d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = 49 \times (PL - OL) / (PL - Omin)$$

On:

- Puntuació= Punts que corresponen a l'oferta presentada
- PL = Preu de licitació
- OL = Oferta presentada
- Omin = Oferta més baixa

2. La fórmula establerta s'aplicarà sobre el preu ofert, sense IVA.
3. Cada licitador només podrà presentar una proposició econòmica, no essent admeses les proposicions econòmiques per import superior al preu reflectit en aquest Plec de Condicions Particulars.

S'adjunta com a ANNEX 5 al present plec, el model de proposició relativa a l'oferta econòmica.



B. ALTRES CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICAfins a 51 punts

1) Major experiència del personal adscrit (fins a 25 punts)

S'assignaran 5 punts fins a un màxim de 25 punts per cada servei o actuació de senyalització, de qualsevol tipus, per a l'Administració, ja sigui en redacció de projectes de senyalització, en disseny del contingut dels senyals (cartografia textos, etc.), en fabricació de senyals o en instal·lació de senyals, addicional a les dues acreditades a la solvència tècnica. Les actuacions podran ser de qualsevol (o de més d'un) d'aquests àmbits.

Es podran presentar un màxim de 5 serveis o actuacions de senyalització addicionals, tenint en compte els límits i criteris fixats a la taula corresponent. En el cas de presentar més de 5 només es tindran en consideració els 5 primers de la taula. Els 2 treballs inclosos per acreditar a solvència mínima no podran ser inclosos a l'oferta per a la seva valoració al criteri d'adjudicació automàtic de major experiència.

- 1 actuació addicional: 5 punts.
- 2 actuacions addicionals: 10 punts
- 3 actuacions addicionals: 15 punts
- 4 actuacions addicionals: 20 punts
- 5 actuacions addicionals: 25 punts

Els treballs addicionals es justificaran amb els següents documents:

- Currículum actualitzat
- Els serveis o actuacions efectuades que s'indiquin com experiència addicional, es descriuran en la taula que a continuació es referencia. Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis referits en aquesta taula s'acreditaran mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent. **En els certificats i declaracions han de constar les feines i tasques realitzades relacionades amb l'experiència requerida en la present licitació.**

Taula de descripció de treballs efectuats

Nº	Administració contractant	Objecte del contracte	Descripció detallada del servei	Data inici	Data final	Import
1						
2						
3						



4						
5						

2) Especialització del personal adscrit en senyalització turística (fins a 26 punts)

S'assignaran 6,5 punts fins a un màxim de 26 punts per cada servei o actuació senyalització turística per a l'Administració, ja sigui en redacció de *projectes* de senyalització turística, en *disseny del contingut* dels senyals turístics (cartografia textos, etc.), en *fabricació* de senyals turística o en *instal·lació* de senyals turístics. Les actuacions podran ser de qualsevol (o de més d'un) d'aquests àmbits. Caldrà que siguin diferents a les dues acreditades a la solvència tècnica i diferents a les actuacions acreditades per al criteri 1 de Major experiència del licitador.

Es podran presentar un màxim de 4 serveis o actuacions de senyalització turística, tenint en compte els límits i criteris fixats a la taula corresponent. En el cas de presentar més de 4 només es tindran en consideració els 4 primers de la taula. Ni les 2 actuacions incloses per acreditar a solvència ni les actuacions acreditades per al criteri 1 de Major experiència del licitador poden incloure's en aquest criteri.

- 1 actuació de senyalització turística: 6,5 punts.
- 2 actuacions de senyalització turística: 13 punts.
- 3 actuacions de senyalització turística: 19,5 punts.
- 4 actuacions de senyalització turística: 26 punts.

Els serveis o actuacions efectuades es justificaran amb els següents documents:

- Currículum actualitzat
- Els serveis o actuacions efectuades que s'indiquin com experiència addicional, es descriuran en la taula que a continuació es referencia. Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis referits en aquesta taula s'acreditaran mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent. **En els certificats i declaracions han de constar les feines i tasques realitzades relacionades amb l'experiència requerida en la present licitació.**

Taula de descripció de treballs efectuats

Nº	Administració contractant	Objecte del contracte	Descripció detallada del servei	Data inici	Data final	Import
1						



2						
3						
4						

S'adjunta com a ANNEX 6 al present plec, el model de proposició relativa a criteris d'adjudicació diferents del preu avaluable de forma automàtica.

Clàusula 17.- VARIANTS

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes.

Clàusula 18.- CRITERIS D'ASSIGNACIÓ DELS LOTS I DESEMPAT

S'adjudicarà el contracte per Lot a l'empresa licitadora que hagi estat classificada en primera posició.

Pel supòsit d'empat entre dues o més proposicions, es tindran en compte les regles de desempat de l'article 147 LCSP.

A aquest efecte, els serveis corresponents de l'òrgan de contractació requeriran la documentació pertinent a les empreses afectades.

Clàusula 19.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació.

Les proposicions seran secretes fins al moment de l'obertura dels sobres per part de la Mesa de Contractació i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

La presentació de diferents proposicions per empreses vinculades produirà els efectes que reglamentàriament es determinin en relació amb l'aplicació del règim d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats previst en l'article 149 de la LCSP.



Es consideren empreses vinculades les que es trobin subjectes en algun dels supòsits previstos en l'article 42 del Codi de Comerç.

Les empreses licitadores han de presentar la documentació exigible i les seves proposicions en **UN (1) SOBRE ELECTRÒNIC**, en el termini màxim que s'assenyali a l'anunci de licitació, dins del termini de **QUINZE (15) dies naturals**.

La present licitació té caràcter electrònic. Els sobres es presentaran mitjançant l'eina de **Sobre Digital 2.0** de la Plataforma de Contractació Pública accessible des de l'espai de la licitació del Perfil de Contractant a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/CCMARESME>

La utilització d'aquests serveis suposa:

- La preparació i la presentació d'ofertes de forma telemàtica.
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema.
- L'obertura i l'avaluació de la documentació a través de la plataforma.

Un cop accedeixin a l'eina web de Sobre Digital 2.0, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores hauran de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.



Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

L'Administració demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual segur que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Es podrà demanar a les empreses licitadores que introdueixin la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir dins del termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació



d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat l'oferta.

De conformitat amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-



ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles s'han d'ajustar a especificacions públicament disponibles i d'ús no subjecte a restriccions i han de garantir la lliure i plena accessibilitat per l'òrgan de contractació, els òrgans de fiscalització i control, els òrgans jurisdiccionals i els interessats, durant el termini pel qual s'hagi de conservar l'expedient.

De conformitat amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

Les persones interessades podran dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar informació addicional sobre els plecs i la documentació complementaria, la qual s'haurà de facilitar, almenys, sis (6) dies abans de la data límit fixada per a la recepció d'ofertes. La sol·licitud d'informació addicional caldrà que es presenti a l'òrgan de contractació, com a mínim, dotze (12) dies abans de la data límit per dita recepció d'ofertes.

De conformitat amb el que s'estableix a l'article 13.1 h) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, les empreses disposen, dins del perfil de contractant del Consell Comarcal del Maresme, d'un servei de preguntes i respostes i d'un tauler d'avísos per a tots aquells dubtes que puguin sorgir durant el procés de licitació.

El servei de preguntes i respostes resta dins de l'anunci de la present licitació, publicat al perfil de contractant. Les empreses hauran de dirigir els seus dubtes i preguntes, corresponents a aquest procés de licitació, mitjançant aquest servei. No s'admetrà cap altre mitjà o canal de comunicació que no sigui l'anteriorment esmentat.



Els avisos que es produeixen durant aquest procés de licitació, seran comunicats per l'ens contractant a les empreses mitjançant el tauler de l'anunci establert a tal efecte.

Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figura en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que el licitador hagi subscrit.

Contingut dels sobres:

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

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

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

CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC (DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA I PROPOSICIÓ ECONÒMICA I RELATIVA A ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS)

El sobre únic haurà de contenir la següent documentació:

1.- DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

a) La declaració responsable del representant, que serà formulada conforme al model de l'ANNEX 1 d'aquest plec i degudament signada.

La declaració compren el contingut referit a la suficiència de la capacitat d'obrar, la representació de la societat que presenta l'oferta; l'adequada solvència econòmica, financera i tècnica o, en el seu cas de la classificació corresponent vigent a l'últim dia del termini per presentar proposicions; les autoritzacions per exercir l'activitat i la declaració de no estar incurs en cap prohibició de contractar.

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



b) El **compromís de constitució de la Unió Temporal d'Empresaris**, si s'escau, quan dos o mes empreses es presentin a la licitació mitjançant una constitució d'una unió temporal, cadascun dels empresaris que la componen han de presentar un document privat que indicarà la participació de cadascun d'ells i que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en Unió Temporal, cas de resultar adjudicatari, conforme a l'article 69 de la LCSP i l'article 24 del RGLCAP.

c) Les empreses d'Estat membres de la Unió Europea o signatàries de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han de presentar, a més, l'acreditació de les autoritzacions especials que siguin exigibles per prestar el servei en el seu país d'origen.

d) Les empreses d'Estat que no siguin membres de la Unió Europea o signatàries de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han de presentar, a més, l'informe expedit per la corresponent Oficina Econòmica i Comercial d'Espanya en el país de procedència de l'empresa estrangera que el país d'origen admet la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables als enumerats en l'article 3 de la LCSP, en forma substancialment anàloga, conforme a l'article 68 de la LCSP.

e) Totes les empreses no espanyoles hauran de presentar, a més, **la declaració de sotmetiment a la Jurisdicció dels Jutjats i Tribunals Espanyols** de qualsevol ordre per a totes les incidències que d'una manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, renunciant al seu fur extrajudicial estranger que el pogués correspondre, conforme **al model de l'ANNEX 2 d'aquest plec**.

f) El **certificat d'inscripció al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) o al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI)**, conjuntament amb la declaració responsable de la vigència de les dades que inclou, o bé l'acreditació d'haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva, sempre que la sol·licitud sigui anterior a la data final de presentació d'ofertes per mitjà de l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

g) **El compromís d'adscripció de mitjans destinats a l'execució del contracte**, degudament signat, si així ho recull l'anunci de licitació, conforme al model de l'ANNEX 3.

h) **En el cas que la subcontractació estigui permesa pel contracte, la declaració de la part del contracte que el licitador té previst subcontractar cas que resulti adjudicatari**, d'acord amb el model de l'ANNEX 1 degudament signada per la persona amb poder bastant per a contractar en nom i representació de l'empresa o entitat, la qual ha de determinar les parts del contracte a





subcontractar, identificar l'import de les prestacions subcontractades, i el nom o perfil professional del/s subcontractista/es. No serà necessari acompanyar aquesta declaració si la subcontractació no és permesa, d'acord amb la clàusula 40 dels present plecs.

i) **Declaració d'Absència de Conflictes d'Interessos (DACI)**, conforme al model de **l'ANNEX 8** d'aquest plec per part del licitador i potencial o potencials subcontractistes, si escau.

2.- DOCUMENTACIÓ OFERTA ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS DIFERENTS DEL PREU

- a) **L'oferta econòmica**, que serà formulada conforme al model de **l'ANNEX 5** d'aquest plec i degudament signada electrònicament per la persona amb poder bastant per a contractar en nom i representació de l'empresa o entitat.

La proposició relativa a l'oferta econòmica, s'ha de presentar d'acord amb el model acompanyat com a **ANNEX 5**.

Aquesta declaració responsable haurà d'anar acompanyada d'un estudi de costos en què es desglossin tots i cadascun dels conceptes que integren el preu global (costos de personal, costos financers, amortitzacions, despeses generals o d'estructura i el benefici industrial).

S'acompanya model d'estructura d'estudi de costos a **l'ANNEX 5**. Serà imprescindible incloure en la oferta econòmica el desglossament anterior.

b) **Oferta relativa a criteris automàtics diferents del preu**, així com la documentació exigible d'acord amb els **criteris de valoració mitjançant fórmules** que s'hagi establert a la clàusula relativa als criteris d'adjudicació.

La proposició relativa a criteris diferents del preu, s'ha de presentar d'acord amb el model acompanyat com a **ANNEX 6** i no s'acceptaran les que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-la.

S'acompanyarà la documentació acreditativa del compliment dels criteris ofertats.

En cap cas les ofertes econòmiques podran anar en detriment del salaris dels treballadors de l'empresa o contractats.

Clàusula 20. - MESA DE CONTRACTACIÓ



La Mesa de contractació està integrada pels membres següents:

- Presidenta:
 - El Conseller de bon govern, transparència i planificació estratègica.
- Vocals:
 - Interventor del Consell Comarcal del Maresme o substitut.
 - Secretari del Consell Comarcal del Maresme o substitut.
 - Tècnic de planificació estratègica.
- Secretari:
 - Un funcionari/a de la corporació.

Els membres de la Mesa de contractació seran designats per l'òrgan de contractació del Consell Comarcal del Maresme i la seva composició es publicarà en el perfil del contractant.

Els membres de la mesa de contractació han de formalitzar la declaració d'absència de conflicte d'interessos prevista en l'**ANNEX 7** d'aquest plec, un sol cop i a l'inici de la primera reunió, així com deixar-ne constància en acta. Si s'escau, després de la consulta a l'eina informàtica MINERVA, hauran de signar la declaració de confirmació d'absència de conflicte d'interessos prevista a l'**ANNEX 13**.

Clàusula 21.- RÈGIM DE FUNCIONAMENT DE LES SESSIONS DE LA MESA I CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

La Mesa de contractació, que es reunirà després de la finalització del termini de presentació de proposicions en sessió privada, procedirà a l'obertura del **SOBRE ÚNIC** i examinarà la documentació integrant de dit sobre, el qual anirà referit a la qualificació de la documentació administrativa presentada pels licitadors i a l'anàlisi de la proposició econòmica relativa i a criteris avaluable per mitjà de l'aplicació de fórmules.

Així, la Mesa comprovarà la capacitat d'obrar, la solvència econòmica financera i tècnica o, si s'escau la classificació corresponent; i constatarà que el licitador no estigui incurs en cap prohibició de contractar.

En aquest acte, la Mesa de contractació verificarà que consten els documents i les declaracions exigides, i s'iniciarà amb un pronunciament exprés sobre la qualificació de les proposicions efectuades per la Mesa, identificant les admeses a la licitació, les excloses i les causes de la seva exclusió.



En el cas de detectar defectes esmenables, requerirà als licitadors perquè procedeixin a l'esmena.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta.

Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Si la Mesa observés omissions esmenables en la documentació presentada pels licitadors, els ho comunicarà en cada cas i es podrà concedir un termini no superior a 3 dies hàbils per esmenar-les.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el document DEUC, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

Tanmateix, si a l'examen de la documentació d'un licitador s'observessin defectes substancials o deficiències materials no esmenables, no serà admès a licitació.

A aquests efectes la manca de signatura de la documentació es considera defecte esmenable.

Un cop qualificada la documentació i solucionats, en el seu cas, els defectes o omissions es declararà als licitadors admesos i els exclosos juntament amb les causes de la seva exclusió.

Quan per a la valoració de les proposicions s'hagin de tenir en compte criteris diferents del preu, l'òrgan competent podrà sol·licitar, abans de realitzar la seva proposta, els informes tècnics que consideri oportuns. Igualment, podran sol·licitar-se aquests informes quan sigui necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques del plec. Així mateix, es podran requerir la resta d'informes oportuns, de conformitat amb l'establert a l'article 157.5 de la LCSP.



En base al que preveu l'article 157.4 LCSP, atès que s'utilitza el sobre electrònic en la tramitació de la present licitació, aquest acte no serà públic.

Les actes de les sessions de la Mesa de Contractació es publicaran oportunament en el perfil del contractant d'aquesta entitat:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/CCMARESME>

La proposta d'adjudicació de la Mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

Seràn excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixen realitzar la valoració de les ofertes.

De tota manera, també podrà declarar deserta la licitació en algun dels casos següents:

- si no s'ha presentat cap licitador;
- si cap licitador no compleix les condicions del plec;
- si del contingut de les propostes presentades es dedueix que manquen garanties suficients per a la bona gestió dels serveis,
- si les propostes no resulten convenients per als interessos comarcals.

Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació a l'obertura dels sobres, seran susceptibles d'impugnació.

En base al que preveu l'article 158.2 de la LCSP l'adjudicació es realitzarà dins el termini de 2 mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.



També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals.

La Mesa de contractació, després de l'acte d'obertura del SOBRE UNIC, en la mateixa sessió, prèvia exclusió, si s'escau, de les ofertes que no compleixin el plec, procedirà a:

- avaluar i classificar les ofertes per ordre decreixent;
- emetre la proposta d'adjudicació a favor d'aquella empresa que es consideri la millor oferta en relació a la qualitat preu;
- i **requerir a l'empresa** via comunicació electrònica **perquè en el termini de 7 dies hàbils a comptar des de l'enviament de la comunicació, constitueixi la garantia definitiva així com la documentació justificativa conforme disposa dels mitjans que s'hagués compromès a adscriure al contracte.**

Les empreses licitadores hauran d'aportar la documentació justificativa següent, llevat que s'hagi presentat la certificació del Registre Oficials de Licitadors en la que consti el que es requereix, juntament amb la garantia definitiva:

- a) Documentació relativa a la personalitat i representació del contractista.
 - a.1) Document Nacional d'Identitat contractista o persona que legalment el representi.
 - a.2) Si es tracta de persona jurídica l'escriptura de constitució de la societat i estatuts socials vigents, degudament inscrits en el Registre competent.
 - a.3) En el cas de concórrer en representació d'una persona natural o jurídica caldrà portar, a més, el poder notarial suficient.
- b) Documentació relativa a la solvència del contractista.
- c) Documentació relativa al compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social. S'acompanya model d'autorització de consulta d'ofici d'aquestes dades com a **ANNEX 4**.
 - c.1) Certificació administrativa positiva d'estar al corrent de les obligacions tributàries exigides en els paràgrafs b), c) d) i e) de l'article 13.1 del RGLCAP, expedida per l'òrgan competent de l'administració tributària estatal, la data de la qual haurà de ser, en qualsevol cas, inferior als sis mesos anteriors a l'últim dia del termini per presentar les proposicions.

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



- c.2) Certificació administrativa positiva d'estar al corrent de les obligacions de Seguretat Social de l'article 14.1 del RGLCAP, expedida per l'òrgan competent i en iguals termes que recull l'apartat c.1 anterior.
- d) Document acreditatiu d'estar donat d'alta a l'IAE en l'exercici corrent o, l'últim rebut degudament abonat, en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte i en relació amb les activitats que realitzi en la data de presentació de les proposicions.
- e) Pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil i el rebut acreditatiu d'estar al corrent de pagament, si així s'ha establert a la clàusula relativa a les condicions de solvència necessàries per participar.
- f) En cas que es procedeixi a la subcontractació i si no s'hagi presentat a la fase d'oferta, un DEUC i una Declaració d'Absència de Conflictes d'Interessos (DACI) per separat de cadascuna de les empreses subcontractades, segons el model previst a **l'ANNEX 8** d'aquest plec.
- g) Declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR), conforme al model de **l'ANNEX 9** d'aquest plec.
- h) Declaració responsable del compliment del principi de no causar perjudici significatiu als seus objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852, conforme al model de **l'ANNEX 10** d'aquest plec.
- i) Declaració de cessió al tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, conforme al model de **l'ANNEX 11** d'aquest plec.
- j) Compromís d'adhesió al Pla Antifrau del Consell Comarcal del Maresme referent als sistemes d'informació, gestió i control del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència d'acord amb el model que figura a **l'ANNEX 12** d'aquest plec.

L'adjudicatari haurà d'aportar les declaracions responsables g), h), i) i j) dels subcontractistes, si s'escau.

En el cas de no complimentar-se adequadament la documentació requerida en el termini atorgat, i/o no constituir-se la garantia definitiva, s'efectuarà la proposta d'adjudicació en favor de l'empresa següent, atorgant-li el corresponent termini per a la constitució de la garantia definitiva i la documentació que s'escaigui.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en la declaració pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e de la LCSP.

En el cas que l'oferta del licitador que hagi obtingut la millor puntuació es presumeixi que és anormalment baixa conforme a l'article 149 de la LCSP, la Mesa de contractació requerirà en la comunicació anterior a l'empresa perquè justifiqui l'oferta en el termini màxim de 5 dies hàbils.

La proposta de resolució, juntament amb les proposicions i la seva documentació annexa, les actes de la mesa de contractació i, si s'escau, dels informes tècnics requerits es remetràn a l'òrgan de contractació competent per tal que resolgui el procediment d'adjudicació regulat en aquest plec, amb pronunciament exprés sobre les observacions o reserves presentades.

La proposta d'adjudicació realitzada per la Mesa de contractació no crea cap dret a favor del licitador proposat enfront de l'Administració. No obstant això, quan l'òrgan de contractació no adjudiqui el contracte d'acord amb la proposta formulada, motivarà la seva decisió.

En cas que el contracte fos adjudicat a una agrupació d'empreses, aquestes hauran d'acreditar la constitució de la UTE, en escriptura pública abans de la formalització del contracte, així com el NIF assignat, i l'acreditació del representant assignat per a la signatura del contracte, mitjançant escriptura de poders que serà degudament validada per la secretaria de Consell Comarcal del Maresme.

Clàusula 22.- DECISIÓ DE NO ADJUDICAR/SUBSCRIURE EL CONTRACTE I DESISTIMENT

En base al que preveu l'article 152 de la LCSP l'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut per preparar l'oferta, fins a un màxim de 100 € (cent euros).



La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment es publicaran en el perfil de contractant.

Clàusula 23.- OFERTES ANORMALMENT BAIXES

- **Determinació de propostes en situació de baixa anormal**

S'estableix que, en aplicació del que es preveu en l'article 149.2 LCSP, es considerarà en principi com anormalment baix el valor de tota proposició que el seu percentatge de baixa excedeixi dels límits fixats en l'article 85 del RGLCAP:

- Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
 - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10%* a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.
- Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.



En cas que es **presentessin dues o més empreses d'un mateix grup d'empreses** (d'acord amb l'article 42.1 del Codi de Comerç), es prendrà únicament, per tal d'aplicar el règim d'identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, aquella que fos més baixa, i això amb independència que presentin la seva oferta en solitari o conjuntament amb altre/s empresa/es alienes al grup i amb les quals concorri en unió temporal.

- **Procediment en cas de propostes en valors anormalment baixos**

Tal com disposa l'art. 149 de la LCSP quan la Mesa de Contractació hagués identificat una o varies ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, requerirà al licitador o licitadors que les haguessin presentat, donant-los un termini de 5 dies hàbils per tal que les justifiquin i desglossin raonada i detalladament el baix nivell de preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta, mitjançant la presentació d'aquella informació i documents que resultin pertinents a aquests efectes. En concret, la Mesa de Contractació podrà demanar justificació a aquests licitadors sobre aquelles condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el baix nivell de preu o costos de la mateixa, i, en particular, pel que fa als següents valors:

- L'estalvi que permeti la manera de prestar els serveis.
- Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que disposi per prestar els serveis.
- La innovació o originalitat de les solucions proposades, per a prestar els serveis.
- El respecte de obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, i de subcontractació, no sent justificables preus per sota de mercat o que incompleixin allò establert a l'article 201 LCSP.
- O la possible obtenció d'un ajut d'Estat.

En el procediment s'haurà de sol·licitar l'assessorament tècnic del servei corresponent.

Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

En qualsevol cas, les Meses de de contractació refusaran les ofertes si comproven que son anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les



obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent el incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació d'allò que disposa l'article 201 LCSP.

S'entendrà en tot cas que la justificació no explica satisfactòriament el baix nivell de preus o costos proposats pel licitador quan aquesta sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesis o pràctiques inadequades des de punt de vista tècnic, jurídic o econòmic.

En aquells casos que es comprovi que una oferta es anormalment baixa degut a que el licitador ha obtingut una ajuda d'Estat, només podrà rebutjar-se la proposició per aquesta única causa si el licitador no pot acreditar que dita ajuda s'ha concedit sense contravenir les disposicions comunitàries en matèria d'ajudes públiques.

La Mesa de contractació avaluarà tota la informació i documentació proporcionada per el licitador en termini i elevarà, de forma degudament motivada, la corresponent proposta d'acceptació o de rebuig al òrgan de contractació.

Si la Mesa de contractació, considerant la justificació efectuada per el licitador i els informes mencionats, estimés que la informació recavada no explica satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats per el licitador i que, per tant, la oferta no pot ser complida com a conseqüència de la inclusió de valors anormals, l'exclourà de la classificació i acordarà l'adjudicació a favor de la millor oferta, d'acord amb l'ordre en que han estat classificades d'acord amb l'article 150.1 LCSP.

En general, es rebutjaran les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si estan basades en hipòtesis o pràctiques inadequades des de una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica.

Quan una empresa que hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat hagués resultat adjudicatària del contracte, l'òrgan de contractació establirà els mecanismes adients per tal de realitzar un seguiment exhaustiu de la seva execució amb l'objectiu de garantir la correcta execució del contracte sense que es produeixi cap disminució en la qualitat dels serveis, obres o subministraments contractats.

Clàusula 24.- GARANTIA PROVISIONAL

No procedeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 159.4.b) de la LCSP.



Clàusula 25.- GARANTIA DEFINITIVA

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa serà la corresponent al 5% del preu final ofert per l'empresa licitadora per a cada lot, exclòs l'IVA, de conformitat amb l'article 107.1 de la LCSP.

La garantia definitiva es podrà constituir:

- 1- Mitjançant transferència bancària, en valors públics o en valors privats, amb subjecció en cada cas, a les condicions reglamentàriament establertes, i d'acord amb els requisits disposats en l'article 55 RGLCAP i els models que figuren en els annexos III i IV de l'esmentada norma. El metàl·lic, els valors o els certificats corresponents, s'hauran de dipositar a la Tresoreria Consell Comarcal del Maresme.
- 2- Mitjançant aval presentat davant l'òrgan de contractació, en la forma i condicions reglamentaries, i sense dipositar-lo a la Tresoreria del Consell Comarcal del Maresme, prestat per qualsevol banc, caixa d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per a operar a Espanya, amb estricte compliment del que disposen els articles 56, 58 i l'annex V del RGLCAP, validats per l'assessoria jurídica de la CGD o l'advocacia de l'estat i intervinguts notarialment.
- 3- Per contracte d'assegurança de caució celebrat en la forma i condicions que reglamentàriament s'estableixin, d'acord amb els requisits dels articles 57,58 i annex VI RGLCAP, subscrit amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram de caució, havent-se de lliurar el certificat del contracte davant l'òrgan de contractació i intervinguda notarialment.
- 4- Mitjançant retenció de l'import de la garantia definitiva en el preu de la primera factura i les subsegüents, si l'import de la primera fos insuficient, de conformitat amb l'article 108.2 de la LCSP. En aquest cas, l'empresa licitadora en el moment del requeriment haurà d'aportar declaració responsable, signada per representant legal de l'empresa sol·licitant aquest procediment, declaració que s'incorporarà al contracte. L'empresa haurà de fer constar en la primera factura l'import a retenir en concepte de garantia definitiva, si l'import d'aquesta fos insuficient, l'import restant es retindrà de la segona factura, i així successivament fins a abonar l'import complet.

En el cas d'Unions Temporals d'Empresaris la garantia definitiva es podrà constituir per una o varies de les empreses participants sempre que en conjunt s'arribi a la quantia requerida, sempre que es garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.



En cas que es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles al adjudicatari, aquest haurà de reposar o ampliar aquella, en la quantia que correspongui, en el termini de 15 dies des de l'execució, incorrent, en cas contrari, en causa de resolució del contracte. També podrà optar per la retenció de part corresponent en la presentació de la factura següent a l'execució de la sanció.

Si com a conseqüència d'una modificació del contracte, el preu d'aquest variés, s'haurà de reajustar la garantia, per a que aquesta guardi la deguda proporció amb el nou preu modificat, en el termini de 15 dies naturals comptats des de la data en què es notifiqui a l'empresari l'acord de modificació.

En base al que preveu l'article 110 de la LCSP, la garantia definitiva respondrà dels conceptes següents:

- De l'obligació de formalitzar el contracte en el termini assenyalat.
- De les penalitats imposades al contractista d'acord amb aquest plec de clàusules.
- De la correcta execució de les prestacions contemplades en el contracte, de les despeses originades al Consell Comarcal del Maresme per la demora del contractista en el compliment de les seves obligacions i, dels danys i perjudicis ocasionats al Consell Comarcal del Maresme amb motiu de l'execució del contracte o pel seu incompliment, quan no procedeixi la seva resolució.
- De la confiscació que es pugui decretar en els casos de resolució del contracte d'acord amb el que preveu aquests plecs.

La garantia no serà retornada o cancel·lada fins que s'hagi produït el venciment del termini de garantia i s'hagi complert satisfactòriament el contracte, o fins que es declari la resolució d'aquest sense culpa del contractista.

Aprovada la liquidació del contracte i transcorregut el termini de garantia, si no sorgissin responsabilitats, es retornarà la garantia constituïda o es cancel·larà l'aval o l'assegurança de caució.

L'acord de devolució s'haurà d'acordar i notificar en el termini de dos mesos des de la finalització del termini de garantia.

Clàusula 26.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

En base al que preveu l'article 158.2 de la LCSP l'adjudicació es realitzarà dins el termini de 2 mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.



L'adjudicació haurà de ser acordada per l'òrgan de contractació en el termini màxim de 5 dies hàbils, des de que l'empresa amb l'oferta econòmicament més avantatjosa hagi presentat la documentació esmentada en la clàusula anterior.

L'adjudicació concretarà i fixarà els termes definitius del contracte.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

Així mateix aquesta adjudicació serà notificada als licitadors i candidats d'acord amb l'article 151 i la Disposició addicional 15a de la LCSP.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic –i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil– que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

En l'ofici de notificació de l'acord d'adjudicació a tots els licitadors, de conformitat amb l'article 151.2 de la LCSP, s'haurà de fer constar la informació següent:

- En relació als candidats descartats, l'exposició resumida de les raons per les quals ha estat descartada la seva candidatura.
- En relació als licitadors exclosos del procediment d'adjudicació, també de forma resumida, les raons per les quals no s'hagi admès la seva oferta, sens perjudici d'allò que disposa aquest Plec sobre la confidencialitat de les dades en relació amb l'article 133 de la LCSP.
- I en tot cas, s'ha de fer constar en l'ofici: la denominació social de l'adjudicatari, les característiques i avantatges de la seva proposició, sens perjudici d'allò que disposa aquest Plec en relació amb l'article 133 de la LCSP.

Clàusula 27.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte es perfeccionarà amb la formalització en document administratiu que constituirà títol suficient per accedir a qualsevol registre.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



De conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP, en tractar-se d'un contracte no susceptible de recurs especial en matèria de contractació, la formalització s'haurà d'efectuar dins el termini de 15 dies hàbils següents a la notificació de l'adjudicació a tots els candidats i licitadors.

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

El contractista podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

Quan el contracte no s'hagués formalitzat per causes imputables a l'adjudicatari, el Consell Comarcal del Maresme podrà confiscar sobre la garantia definitiva constituïda un import no superior al 3% del pressupost base de licitació (IVA exclòs).

La formalització del contracte es publicarà, juntament amb el corresponent contracte, en un termini no superior a quinze dies després del perfeccionament del contracte en el perfil de contractant i en el Diari Oficial de la Unió Europea.

Clàusula 28.- IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES DE LA CONTRACTACIÓ

Les despeses derivades de la present contractació hauran de ser abonades pel contractista. Tanmateix, l'adjudicatari haurà de satisfer els imports corresponents als fets imposables establerts en l'Ordenança reguladora de la "Taxa per expedició de documents administratius", vigent en cada moment i les possibles despeses de publicació en els diaris oficials.

A aquest efecte, el Consell Comarcal del Maresme trametrà la corresponent liquidació a l'empresa adjudicatària.

Clàusula 29.- DOCUMENTACIÓ AMB CARÀCTER CONTRACTUAL

Tindrà consideració de documentació de caràcter contractual, i per tant, formaran part del contracte:

- 1.- El plec de clàusules administratives particulars i els seus annexes
- 2.- El plec de prescripcions tècniques i els seus annexes
- 3.- El plec de clàusules administratives generals
- 4.- La plica del contractista
- 5.- El document en què es formalitzi el contracte



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





CAPÍTOL III. DADES RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 30.- DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

El responsable del contracte, que ha de supervisar l'execució del contracte, podrà adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, a l'interlocutor que hagi designat l'adjudicatari, però en cap cas donarà ordres concretes als treballadors adscrits a l'execució de l'empresa per part del contractista.

El responsable del contracte del Consell Comarcal del Maresme no s'immiscirà en l'organització interna de l'empresa. Així correspon al **contractista**:

- Complir el contracte. Es considerarà complert pel contractista quan aquest hagi realitzat, d'acord amb els termes del mateix i a satisfacció del Consell Comarcal del Maresme, la totalitat de la prestació en el termini d'execució previst.
- L'adjudicatària estarà obligada a realitzar al seu càrrec tot tipus d'operacions inherents a les instal·lacions requerides pel subministrament, incloent-hi els elements auxiliars necessaris que, per la seva escassa entitat i dificultat de definició prèvia, no figurin expressament en la composició d'aquest, llevat que el plec de prescripcions tècniques estableixi el contrari.
- Executar el contracte conforme a les condicions que figuren en aquest Plec i en el Plec de Prescripcions Tècniques, juntament amb els Annexos que s'hi incorporen, el contingut de l'oferta i altra documentació complementària, tots amb caràcter contractual, així com amb les instruccions que, per a la seva execució, doni al contractista el responsable del mateix.
- Garantir la qualitat tècnica dels subministraments efectuats, així com responsabilitzar-se de les conseqüències que se'n derivin per al Consell Comarcal del Maresme o per a tercers a causa d'omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte, per la qual cosa haurà de respondre de tots els danys i perjudicis ocasionats durant el procés contractual, essent exigible pel procediment d'apremi administratiu el cobrament d'aquests danys. En tot cas, el contracte s'executarà a risc i ventura del contractista.
- Garantir al Consell Comarcal del Maresme que els béns i articles objecte del contracte estan protegits per patents, marques, drets d'autor (copyright) i qualsevol altre tipus de dret de propietat industrial i/o intel·lectual, i que estan salvaguardats davant de qualsevol reclamació per danys que tercers puguin efectuar.



El contractista serà responsable de tota reclamació relativa a la propietat industrial o comercial dels materials, procediments i equips utilitzats en l'execució del contracte, i haurà d'indemnitzar l'òrgan de contractació per tots els danys i perjudicis que puguin derivar-se de la interposició de reclamacions.

El contractista eximeix al Consell Comarcal del Maresme de tota responsabilitat per les infraccions de la propietat industrial i/o intel·lectual en què es pogués incórrer amb ocasió de l'execució del contracte.

Si els béns o articles subministrats comporten drets de propietat intel·lectual i/o industrial, l'Administració gaudirà de la facultat d'utilitzar, modificar, transformar, reproduir i copiar lliurement per a les seves finalitats de negoci internes, els productes o resultats dels mateixos durant tota la durada dels corresponents drets de propietat intel·lectual i/o industrial.

Quan de l'execució del contracte derivin drets d'autor, l'adjudicatària cedeix, gratuïtament i amb caràcter exclusiu, a l'òrgan de contractació tots els drets d'explotació, sense límit de temps ni d'àmbit territorial. La signatura del contracte suposarà la formalització de la citada cessió.

- Aportar, per a la correcta execució del contracte, els mitjans personals i materials que siguin necessaris. El contractista modificarà o ampliarà els mitjans personals i materials en cas que no fossin suficients o adequats per assegurar el compliment de les seves obligacions contractuals, sempre seguint les indicacions del Consell Comarcal del Maresme.

- El contractista és responsable del control d'horaris, concessió de permisos i vacances, règim disciplinari laboral, ordres de treball dels treballadors adscrits a l'execució del contracte.

- El contractista és responsable del treball realitzat pels seus col·laboradors, executarà el contracte a risc i ventura seu i estarà obligat a indemnitzar de tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.

- El contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs i prestacions que desenvolupi i de les conseqüències que es puguin produir pel Consell Comarcal del Maresme o per a tercers, de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

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



aquests nivells i regles, la Corporació informará al contractista i aquell haurà de substituir-la en el termini més breu possible.

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

A l'extinció del contracte no es podrà produir, en cap cas, la consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com a personal del Consell Comarcal del Maresme.

El contracte s'executarà amb estricta subjecció a les disposicions d'aquest Plec de clàusules administratives particulars i del plec de prescripcions tècniques, a la normativa, general o sectorial, que li sigui d'aplicació, al contingut de la proposició formulada per l'adjudicatari en allò que concreti l'objecte o el preu del contracte i, de conformitat amb les normes i instruccions que, en desenvolupament o interpretació dels plecs de clàusules, el Consell Comarcal comuniqui a l'adjudicatari.

A més de les obligacions generals i de la resta derivades de les previsions específiques d'aquest Plec, **l'empresa adjudicatària** tindrà les següents obligacions específiques:

- Donar compliment al contracte. El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, de la documentació que l'integra, de la normativa aplicable o de les instruccions o normes dictades pel Consell Comarcal no eximeixen a l'adjudicatari de l'obligació de complir-lo.
- Donar compliment a les prescripcions de la normativa de seguretat i salut i vetllarà perquè tot el seu personal conegui i actuï conforme a les normes establertes per la prevenció de riscos.
- Donar compliment als preceptes aplicables a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i de conformitat amb el que s'especifica en aquests Plecs.
- Contractar i mantenir en vigor durant tota la fase d'execució del contracte una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals suficient, com a mínim 60.000 euros, que cobreixi la responsabilitat per danys i perjudicis, directes o indirectes, que ocasionin a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec o d'una organització deficient de les accions que s'executin per raó del contracte.



- Acreditar, abans de l'inici de la prestació, i si es considera escaient, el compliment de les obligacions laborals. A aquest efecte presentarà, quan el Consell Comarcal del Maresme ho requereixi, còpia dels TCs del personal adscrit al servei.

En cas d'accident o perjudici de qualsevol tipus que puguin patir els/les treballadors/es en l'exercici de les seves tasques, l'adjudicatari complirà el que disposen les normes vigents, sota la seva responsabilitat i sense que això repercuteixi de cap manera en el Consell Comarcal del Maresme.

- Facilitar al Consell Comarcal del Maresme la informació que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
- Comunicar al Consell Comarcal del Maresme les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

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

- Atès que aquest expedient està finançat per la Unió Europea a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, instrument financer del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Govern d'Espanya, el contractista tindrà les següents obligacions addicionals:
 1. L'empresa contractista ha de facilitar la informació que li sigui requerida per acreditar el compliment puntual de les **fites i objectius** del component concret del Pla a la consecució del qual contribueix el contracte.
 2. El contractista haurà de complir el compromís de **l'etiquetatge verd i digital**, regulat a l'article 4 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, sota la supervisió del Consell Comarcal del Maresme. La contribució de l'actuació en què s'emmarca aquest contracte als objectius en aquesta matèria es descriuen al Plec de Prescripcions Tècniques.
 3. L'empresa contractista i els subcontractistes han de complir les obligacions en matèria **mediambiental**, així com les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu (**DNSH**). A aquests efectes, han de signar la declaració



responsable que consta a l'Annex 10 i assegurar tots els condicionants mediambientals establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

4. L'empresa contractista i les subcontractistes quedaran subjectes a totes les mesures previstes en el **Pla de Mesures Antifrau** del Consell Comarcal del Maresme, aprovat en juliol de 2022. Aquesta subjecció es formalitzarà mitjançant la subscripció del Document d'adhesió al Pla de Mesures Antifrau del Consell Comarcal del Maresme, segons model que figura a l'Annex 12.
5. Les condicions exposades en la **Declaració d'absència de conflicte d'interessos** que subscriuguin els contractistes i subcontractistes conforme al modelo que figura a l'Annex 8 s'hauran de mantenir durant tota la vigència del contracte inclòs en el període de garantia. En cas de sospita de modificacions sobrevingudes, l'òrgan de contractació podrà exigir la reformulació i confirmació de les condicions amb una nova Declaració d'absència de conflicte d'interessos, si és el cas. En aquest sentit, s'utilitzarà el model de l'Annex 8, el documento de confirmació de la absència de conflicte d'interessos.
6. El projecte no podrà rebre ajut d'altres programes i instruments de la Unió. El contractista tindrà l'obligació d'informar de la possible contribució per part d'altres fons (no només europeus) per al finançament dels mateixos costos.
7. De conformitat amb allò establert a l'article 8 l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, l'adjudicatari i el subcontractistes, si n'hi hagués, hauran de complir amb les seves obligacions d'identificació del perceptor final dels fons i per a ells hauran de presentar, prèviament a la formalització del contracte:
 - a) NIF del contractista o subcontractistes.
 - b) Nom o raó social.
 - c) Domicili fiscal del contractista i, si és el cas, subcontractistes.
 - d) Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals segons model que figura a l'Annex 11 d'aquest plec.
 - e) Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts al PRTR i que poguessin afectar l'àmbit objecte de gestió segons model que figura a l'Annex 9 d'aquest plec.
 - f) Els contractistes acreditaran la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària que ha de reflectir



l'activitat efectivament desenvolupada a la data de participació en el procediment de licitació.

8. L'empresa contractista quedarà subjecte a totes les obligacions en matèria de comunicació i publicitat establertes al Plec de Prescripcions tècniques.

El contractista té l'obligació de facilitar tota la documentació que sigui sol·licitada per assegurar la custòdia d'evidències del compliment d'aquestes obligacions.

La licitació i el posterior contracte que se subscrigui estarà sotmès als controls de les autoritats espanyoles del Pla, de la Comissió Europea, de l'Oficina de Lluita Antifrau, del Tribunal de Comptes Europeu i de la Fiscalia Europea. Contractistes i subcontractistes mantindran un registre i conservaran els documents justificatius, les dades estadístiques i la resta de documentació concernent al finançament, així com els registres i documents en format electrònic, durant un període de cinc anys a partir del pagament del saldo o, mancant aquest pagament, de l'operació.

Els registres i documents relatius a auditories, recursos, litigis, la tramitació de reclamacions relatives a compromisos jurídics o relatius a investigacions de l'OLAF es conservaran fins que aquestes auditories, recursos, litigis, tramitació de reclamacions o investigacions hagin conclòs. En el cas dels registres i documents relatius a investigacions de l'OLAF, l'obligació de conservar els registres i els documents s'aplicarà una vegada que aquestes investigacions hagin estat notificades al contractista o subcontractista.

Els registres i documents es conservaran, en forma d'originals, en forma de còpies compulsades d'originals, o en suports de dades comunament acceptats, com ara versions electròniques de documents originals o documents existents únicament en versió electrònica. Quan hi hagi versions electròniques, no són necessaris originals si aquests documents compleixen els requisits legals aplicables perquè puguin ser considerats equivalents a originals i fiables a efectes d'auditoria.

L'adjudicatari posarà a disposició del Consell Comarcal del Maresme la figura d'un interlocutor/a per a vetllar per la qualitat en la prestació del servei objecte d'aquesta licitació i que treballarà coordinadament amb els tècnics del Consell Comarcal del Maresme, sens perjudici que en la seva oferta hagi proposat altres figures de supervisió del servei.

L'incompliment d'aquestes obligacions o la infracció de les disposicions vigents en qualsevol dels esmentats àmbits per part del personal que en depengui de l'adjudicatari no implicarà cap



responsabilitat del Consell Comarcal del Maresme. Sens perjudici d'això, el Consell Comarcal del Maresme podrà requerir l'adjudicatari per tal que acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions.

Clàusula 31.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 202 de la LCSP seran les que tot seguit s'indiquen:

- En atenció a lo establert al Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Turismo de 9 de mayo de 2023, «por el que se fijan los criterios de distribución, así como reparto resultante para las comunidades autónomas, del crédito destinado a la financiación de actuaciones de inversión por parte de entidades locales en el marco del Component 14 Inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia» així com a la Resolució de concessió de la subvenció al Consell Comarcal del Maresme, del 23 d'octubre de 2023, el personal necessari per a la realització de les actuacions d'aquest servei serà **personal contractat i afiliat a la Seguretat Social en el territori estatal**. El compliment d'aquest requisit haurà de justificar-se documentalment.
- L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. Durant tota l'execució del contracte el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laboral millors per aquests/tes treballadors/res.
- Atès que es tracta d'un contracte l'execució del qual implica la cessió de dades per part de les entitats del sector públic al contractista, aquest tindrà **l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades**, amb l'avertiment que aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb allò que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.
- Aportar còpia al responsable del contracte del Pla d'Igualtat de l'empresa, en cas de resultar obligat legalment a tenir-ne un.
- L'empresa ha d'adoptar les mesures de seguretat i higiene en el treball que siguin obligatòries o necessàries per tal de prevenir de manera rigorosa els riscos que poden afectar la vida, integritat i salut dels treballadors i treballadores. Ha de complir, així mateix, les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals establertes per la normativa vigent i també ha d'acreditar el compliment de les obligacions següents:



- Eliminar les desigualtats entre l'home i la dona en el mercat de treball de l'àmbit de l'objecte del contracte, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes en el treball.
- L'empresa contractista, en l'elaboració i prestació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista de l'ús del llenguatge i de la imatge.
- L'empresa contractista ha d'establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal i/o familiar de les persones treballadores adscrites a l'execució d'aquest contracte.
- El contractista haurà de realitzar una correcta gestió ambiental en l'execució de la seva prestació, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i dels embalatges, del consum d'energia i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- La promoció del reciclat de productes i l'ús d'envasos reutilitzables.
- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, i professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.

La empresa contractista haurà de presentar a requeriment del Consell Comarcal del Maresme la documentació acreditativa del compliment de les seves obligacions, així com una Declaració responsable on certifiqui que compleix amb totes les condicions descrites, compromentent-se a col·laborar en totes aquelles actuacions que el Consell Comarcal del Maresme consideri adients per comprovar la correcta execució del contracte.

Les mesures de verificació del compliment d'aquestes obligacions poden ser:

- a) Relació nominal del personal contractat, i còpia de l'alta a la Seguretat Social i del contracte de treball, així com còpia dels TC1 i TC2.
- b) Certificat acreditatiu del nombre de persones contractades, el seu perfil i les característiques de la seva contractació (categoria professional, durada del contracte i jornada laboral anual).

Clàusula 32.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

- El contractista es compromet, durant tota l'execució del contracte, a executar els treballs amb personal i/o material que reuneixi les condicions necessàries. El Consell Comarcal podrà ordenar,

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÁNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



de forma motivada, la substitució d'aquestes persones/materials per altres amb els mateixos requisits, quedant obligat el contractista a atendre aquesta petició en el menor temps possible i, en tot cas, en termini màxim de dues setmanes des de que se li notifiqui, amb aprovació expressa pel Consell Comarcal del Maresme a través dels seus responsables. L'incompliment d'aquest extrem serà causa de resolució del contracte.

- El contractista comunicarà immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

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

- Altres que es considerin necessàries. L'incompliment d'aquestes obligacions pot donar lloc a resolució del contracte, pel que cal determinar de forma específica els incompliments que per la seva gravetat / perjudici, volem determinar com a constitutius de resolució.

- Atès que aquest expedient està finançat per la Unió Europea a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, instrument financer del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Govern d'Espanya, es considerarà l' incompliment d'obligacions de caràcter essencial per part del contractista quan se'n motivi la consideració com a risc molt greu i, per tant, seran causes de resolució del contracte a més de la imposició de la penalitat corresponent, els següents:

- L'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o empreses contractistes derivats de l'Ordre HFP/1030/2021, quan aquests puguin donar lloc a la pèrdua del finançament.
- L'incompliment de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte, o la negligència en l'execució del contracte, quan d'aquesta actuació se'n pugui derivar una pèrdua del finançament obtingut amb els fons PRTR.
- L'incompliment de les fites i objectius marcats en l'execució del PRTR, així com l'incompliment de les obligacions associades al DNSH, i les obligacions que s'estableixen al Pla de Mesures Antifrau del Consell Comarcal del Maresme.
- L'incompliment reiterat de les obligacions respecte als principis transversals aplicables al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- L'incompliment de qualsevol de les altres obligacions derivades del PRTR.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





Clàusula 33.- PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA

1. Els licitadors i els contractistes han d'adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta i posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, puguin afectar al procediment o la relació contractual.

2. Amb caràcter general, els licitadors i els contractistes, en l'exercici de la seva activitat, assumeixen les obligacions següents:

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions contractades.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública.

3. En particular, els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents, amb el caràcter d'obligacions contractuals essencials:

- No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte en interès propi.
- No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social, amb la voluntat d'incidir en un procediment contractual.
- No realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici econòmic en interès propi.
- Col·laborar amb el Consell Comarcal en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.



- h) Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb les administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.
- i) Denunciar els licitadors, contractistes i/o subcontractistes que utilitzin societats “offshore” per cometre il·lícits penals o eludir les seves obligacions tributàries amb les administracions tributàries de l'Estat o de Catalunya.
- j) Denunciar als licitadors, contractistes i/o subcontractistes que tributin en estats que utilitzin instruments tributaris considerats com a competència fiscal lesiva per la OCDE.
- k) Denunciar els actes dels quals tinguin coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.

L'incompliment de qualsevol de les obligacions contingudes a l'apartat anterior per part dels licitadors o contractistes s'ha de preveure com a causa -segons el seu cas i d'acord amb la legislació de contractació pública- d'exclusió de la licitació o de resolució del contracte, depenent del moment procedimental, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Clàusula 34. - MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que preveuen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Entre les raons d'interès públic, pot ser causa de modificació del contracte, l'ordre de l'Autoritat Responsable del PPRT per adoptar mesures correctores en l'àmbit de l'etiquetat verda i l'etiquetatge digital, d'acord amb allò previst a l'article 4 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.

Les modificacions de contracte no previstes en aquesta clàusula només podran efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat a l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes a l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi del 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista: en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista a l'article 211.1.g) de la LCSP.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

Les modificacions del contracte es publicaran en el perfil del contractant.

1. Modificacions previstes en aquesta clàusula:

No es preveuen modificacions per la present contractació.

2. Modificacions no previstes als plecs o que excedeixen del 20% del preu inicial contracte (IVA exclòs)

Les modificacions contractuals per causes i en les condicions no previstes anteriorment només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat a l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes a l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per als contractistes, excepte que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit del contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

Les modificacions es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

L'anunci de la modificació corresponent, juntament amb les al·legacions del contractista, si escau, i de tots els informes que es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació es publicaran al perfil del contractant, i si escau, al Diari Oficial de la Unió Europea.

Clàusula 35.- RÈGIM DE PAGAMENT

L'empresa adjudicatària emetrà factures al Consell Comarcal del Maresme, en funció dels serveis prestats. El pagament s'efectuarà prèvia presentació de la factura.

El CCM abonarà l'import del contracte de la manera següent:



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





- **Facturació mensual** dels treballs que s'esmenten a continuació, efectivament realitzats i lliurats al Consell Comarcal del Maresme, un cop validats. L'import a facturar es calcularà sobre els percentatges del preu total del contracte que s'indiquen a continuació, aplicant el percentatge de rebaixa ofert pel contractista en la seva oferta per a cada tasca.
- L'abonament dels treballs realitzats pel contractista es farà un cop les persones responsables del contracte hagin validat el seu contingut. Els treballs no validats per les persones responsables del contracte hauran de ser completats o esmenats d'acord amb les seves instruccions. Els treballs executats pel contractista modificant els prescrits en aquest Plec no són de rebuda i, per tant, no seran abonats.

Els treballs realitzats i finalitzats que es poden facturar mensualment són els següents:

Tasques	Contingut	Lliurables	Import a facturar. Percentatge a facturar sobre el preu del contracte
1.1. Actualització del pressupost	Actualització del pressupost de la fase 3 dels projectes de senyalització turística de l'Eix Central i de l'Eix de la Costa	Imports actualitzats de totes les partides i ajustada a l'import de la subvenció atorgada disponible i a l'oferta econòmica presentada pel contractista.	2%
1.2. Ubicacions dels senyals informatius	Determinació de la ubicació dels plafons (27 visites municipals in situ amb tècnics municipals per ubicar 33 plafons)	Llistat de les ubicacions pactades amb els tècnics municipals i redacció de les 27 autoritzacions a trametre als municipis per a la seva validació pel CCM.	7%
2.1. Confecció dels 2 mapes (cartografia) dels dos eixos.	La confecció de la cartografia i de l'original dels dos plafons de la senyalització	Els dos originals confeccionats respectant el manual de DIBA (cartografia, textos i traduccions) per a la seva validació pel CCM validar per part del CCM.	2%
2.2. Confecció dels originals (disseny) de cada un dels dos plafons	La confecció dels dos plafons de la senyalització		4%
3.1. Fabricació dels senyals	La fabricació dels plafons 33 i la provisió dels suports (66)	Acreditació de la fabricació dels plafons 33 i la provisió dels suports (66) i el seu cost.	45%
3.2. Instal·lació dels senyals i pintura de les marques.	Instal·lació dels 33 senyals i pintura de les 10 marques.	Acreditació com a mínim del 50% dels plafons instal·lats i del seu cost.	20%
		Acreditació de la instal·lació de la resta de plafons prevists i del seu cost.	20%



El lliurament de factures per part de l'adjudicatari d'aquest contracte s'haurà efectuar per mitjans electrònics.

De conformitat amb la normativa reguladora de la facturació electrònica, aquesta administració acceptarà la recepció de factures que compleixin amb els requeriments següents:

- L'autenticitat de l'origen i integritat del contingut de les factures electròniques es garantirà mitjançant signatura electrònica.
- El format de factura electrònica és el format "facturae". Aquest format es troba descrit mitjançant un esquema XSD, XML Schema Definition a www.facturae.es, ajustant-se el format de signatura electrònica a l'especificació XML-Advanced Electronic Signatures (XAeS), ETSI TS 101 903.
- El lliurament de les factures s'efectuarà a través de la bústia de lliurament de factures accessible des de la seu electrònica d'aquesta administració, amb adreça electrònica <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=134>, o bé a través de les plataformes de facturació electrònica adherides al servei e.FACT.

Les factures hauran de ser presentades en un termini màxim de 30 dies a comptar des de l'endemà de la data de facturació. En aquest sentit, l'empresa adjudicatària lliurarà electrònicament en la data de facturació, l'arxiu electrònic en el termes i format que es defineix en aquesta clàusula.

Cada factura serà expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes per l'article 198 de la LCSP. D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament el número d'expedient de contractació.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques. En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

- Oficina comptable: L06090038
- Òrgan gestor: L06090038
- Unitat tramitadora: L06090038



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

Clàusula 36.- CAUSES DE RESOLUCIÓ

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i 306 concordants de la LCSP, les següents:

- La inclusió del contractista en qualsevol de les circumstàncies que impedeixen contractar amb l'Administració Pública establertes a l'article 71 de la LCSP o el present plec.
- L'incompliment per part del contractista dels compromisos oferts en la seva proposició, quan aquests hagin estat reiteradament penalitzats i comportin una infracció molt greu respecte el compliment del contracte.
- L'incompliment per part del contractista de les condicions especials d'execució del servei establertes en aquest plec i el plec de prescripcions tècniques particulars.
- El desistiment abans d'iniciar la prestació del servei o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de l'inici del contracte per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.
- El desistiment una vegada iniciada la prestació del servei o la suspensió del contracte per termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.
- Incompliment per part del contractista, dels principis ètics i regles de conducta descrits en aquest Plec.
- En supòsits de successió en la figura del contractista, quan l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.
- Atès que aquest expedient està finançat per la Unió Europea a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, instrument financer del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Govern d'Espanya, es considerarà l'incompliment de les obligacions de caràcter essencial per part del contractista, quan se'n motivi la consideració com a risc molt greu i, per tant, seran causes de resolució del contracte a més de la imposició de la penalitat corresponent, les següents:
 - L'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o empreses contractistes derivats de l'Ordre HFP/1030/2021, quan aquests puguin donar lloc a la pèrdua del finançament.



- L'incompliment de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte, o la negligència en l'execució del contracte, quan d'aquesta actuació se'n pugui derivar una perduda del finançament obtingut amb els fons PRTR.
- L'incompliment de les fites i objectius marcats en l'execució del PRTR, així com l'incompliment de les obligacions associades al DNSH, i les obligacions que s'estableixen al Pla de Mesures Antifrau del Consell Comarcal del Maresme.
- L'incompliment reiterat de les obligacions respecte als principis transversals aplicables al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- L'incompliment de qualsevol de les altres obligacions derivades del PRTR.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són els que es preveuen als articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

La resolució del contracte s'acordarà per l'òrgan de contractació d'ofici o a instància del contractista, mitjançant un expedient contradictori amb la intervenció de la Comissió Jurídica Assessora, en cas de formular-se oposició per part del contractista, en base al que preveu l'article 191 de la LCSP.

Clàusula 37.- RECEPCIÓ DEL CONTRACTE I TERMINI DE GARANTIA

S'entendrà que el contractista ha complert amb el contracte quan hagi realitzat, segons els termes en ell establerts i a satisfacció de l'Administració, la totalitat de la prestació.

La recepció i la liquidació del contracte es realitzaran conforme al que disposa la LCSP, i especialment els articles 210, 311, i l'article 204 del RGLCAP, i en aquest cas s'extingirà pel compliment del termini inicialment previst.

L'Administració determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, podrà rebutjar-la de manera que quedarà exempta total o parcialment de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de recepció o de conformitat, que s'estendrà dins el termini d'un mes següent al de la realització de l'objecte del contracte.

A partir de la data de recepció del contracte, començarà a comptar el termini de garantia, que serà de 3 anys, tot d'acord amb la regulació de l'article 210.3 de la LCSP.

Transcorregut el termini de garantia sense que s'hagin formulat objeccions al servei efectuat, quedarà extingida la responsabilitat de la persona adjudicatària.

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en el servei efectuat l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar a la persona adjudicatària l'esmena d'aquests.

Clàusula 38.- SUCESSIÓ I CESSIÓ

- Successió en la persona del contractista:

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït. En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

- Cessió del contracte:

En base al que preveu l'article 214 de la LCSP els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

- L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
- L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.
- L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.
- La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.



Clàusula 39.- PERSONAL

Les empreses o entitats adjudicatàries aportaran tot el personal necessari i suficient per a la realització de l'objecte del contracte amb les condicions tècniques establertes, i amb plena responsabilitat per oferir una execució a plena satisfacció del Consell Comarcal del Maresme.

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris que van servir de base per a l'adjudicació del contracte.

L'empresa adjudicatària i el personal al seu càrrec que presti l'atenció directa, hauran d'afavorir una bona relació amb les persones destinatàries, com a base de la prestació del servei i eludir qualsevol conflicte personal. **L'empresa haurà d'informar expressament al Consell Comarcal, a través dels canals de coordinació establerts, de qualsevol incidència que tingui lloc durant la prestació.**

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

Si alguna de les persones contractades no té el rendiment esperat a criteri del Consell Comarcal del Maresme, aquesta podrà ser substituïda prèvia notificació amb un informe justificatiu i audiència als interessats, per una altra persona que compleixi els requisits establerts en el present plec, i amb els mateixos criteris i punts obtinguts en l'adjudicació.

Si l'empresa fa cas omís d'aquesta obligació, per part d'un dels treballadors/es estarà subjecta a penalització. Si és per part de més treballadors, serà causa de resolució del contracte.

L'adjudicatari, en la seva condició d'empresari, serà l'únic responsable davant del personal adscrit al servei del compliment de la legislació que regula les relacions laborals, la Seguretat Social, la prevenció de riscos laborals i també, el conveni col·lectiu que correspongui.

L'adjudicatari té l'obligació ineludible de pagar al personal adscrit al servei la retribució laboral total que correspongui. L'incompliment d'aquesta obligació serà causa de resolució del contracte, prèvia incoació del corresponent expedient pel Consell Comarcal del Maresme.

L'endarreriment en l'abonament de les retribucions salarials i en l'entrega dels fulls de salaris mensuals serà causa de penalització, prèvia incoació del corresponent expedient pel Consell Comarcal del Maresme, en cas de considerar-ho escaient.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



Així mateix, garantirà la coordinació dels professionals contractats amb els responsables tècnics del Consell Comarcal i una correcta organització i gestió del temps del personal contractat per tal d'optimitzar la prestació del Servei.

Clàusula 40.- SUBCONTRACTACIÓ

Les prestacions objectes de la present licitació són susceptibles de subcontractació, d'acord amb l'article 215 de la LCSP.

Clàusula 41.- DANYS CAUSATS PER L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El contractista és responsable de la qualitat dels treballs que dugui a terme, com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

El contractista haurà de rescabalar el Consell Comarcal o al personal que en depèn pels danys i indemnitzar-lo pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació.

En aquests supòsits, la indemnització es determinarà pel Consell Comarcal en raó dels perjudicis causats, amb audiència prèvia del contractista i sense perjudici de l'acció penal que en el seu cas procedeixi.

Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

El contractista assumeix la responsabilitat del correcte funcionament, organització i gestió del personal per tal que puguin prestar el servei, així com dels danys que el seu personal pugui patir i/o ocasionar, per qualsevol causa.

Clàusula 42.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades de caràcter personal a les quals tingui accés amb ocasió del contracte; i al que estableix el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés en ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament, ni edició informàtica, ni transmissió/cessió a tercers fora de l'estricta àmbit d'execució directa del contracte.

Sens perjudici de les disposicions de la LCSP relatives a la publicitat de l'adjudicació, i a la informació que s'ha de donar als licitadors, aquests podran designar com a confidencial part de la informació facilitada per ells al formular les seves ofertes, en especial respecte als secrets tècnics o comercials i als aspectes confidencials de les mateixes. Els òrgans de contractació no podran divulgar aquesta informació sense el seu consentiment.

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

Per una part, la informació que es vulgui mantenir secreta ha de versar sobre fets, circumstàncies o operacions que guardin connexió directa amb l'activitat econòmica pròpia de l'empresa. Per altra banda, s'ha de tractar d'una informació que no tingui caràcter públic, és a dir, que no sigui ja àmpliament coneguda o no resulti fàcilment accessible per a les persones pertanyents als cercles en què normalment s'utilitzi aquest tipus d'informació. En tercer terme, hi ha d'haver una voluntat subjectiva de mantenir allunyada del coneixement públic la informació en qüestió. I, finalment, atès que no és suficient amb la concurrència d'aquest element subjectiu, també és necessària l'existència d'un legítim interès objectiu en mantenir secreta la informació de què es tracti, interès objectiu que ha de tenir naturalesa econòmica, i que s'haurà d'identificar quan la revelació de la informació reforci la competitivitat dels competidors de l'empresa titular del secret, debiliti la posició d'aquesta en el mercat o li causi un dany econòmic al fer accessible als competidors coneixements exclusius de caràcter tècnic o comercial.

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

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



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



De conformitat amb l'article 133.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada per les persones licitadores i designada per aquests com a confidencial.

Clàusula 43.- INFORMACIÓ CONFIDENCIAL

D'acord amb l'article 133.2 LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés a causa de l'execució del contracte. El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

L'entitat adjudicatària del contracte, encarregada del tractament de les dades personals que són de titularitat de l'Administració contractant responsable del fitxer, es compromet a utilitzar-les amb l'única i exclusiva finalitat de prestar el serveis encarregats.

L'entitat adjudicatària del contracte, es compromet, a tractar les dades conforme a les instruccions de l'Administració contractant responsable del fitxer, per a l'estricta prestació dels serveis contractats; a aplicar o utilitzar les dades personals que provenguin dels fitxers de titularitat de l'Administració contractant responsable del fitxer amb una finalitat diferent a la d'aquest contracte i no comunicar-les ni cedir-les, ni tan sols per a la seva conservació, a altres persones.

Les dades personals que es contenen en els fitxers titularitat de l'Administració contractant responsable del fitxer quedaran durant tot el temps de prestació del servei emparades sota aquest contracte en poder de l'entitat adjudicatària del contracte de servei.

De conformitat amb l'article 80 del Reial decret 1720/2007, d'21 de desembre pel qual s'aprova el Reglament de mesures de seguretat dels fitxers que continguin dades de caràcter personal, les mesures de seguretat exigibles es classifiquen en tres nivells: bàsic, mitjà i alt, i aquests nivells s'establiran atenent a la naturalesa de la informació tractada, en relació amb el major o menor necessitat de garantir la confidencialitat i la integritat de la informació.

L'entitat adjudicatària del contracte i el seus treballadors s'obliguen a guardar estricte secret de tota aquella informació a la qual tinguin accés i del compliment de totes aquelles mesures tècniques i organitzatives que s'estableixin per a garantir la confidencialitat i integritat de la informació. Aquestes obligacions subsistiran fins i tot després de finalitzar i extingir-se aquest contracte, durant els 5 anys següents.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49

**Clàusula 44.- CORRECTA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE, INCOMPLIMENT I COMPLIMENT DEFECTUÓS I POSSIBLE IMPOSICIÓ DE PENALITATS PER INCOMPLIMENT.**

L'empresa contractista està obligada a complir amb l'execució del contracte i amb allò establert en el plec de clàusules administratives, prescripcions tècniques i en la plica del contractista, si escau.

L'empresa contractista es sotmetrà, durant la fase de prestació del objecte del present contracte, a les penalitats que es detallen en aquest apartat, segons preveu l'article 192 de la LCSP.

Les demores, incompliments i compliments defectuosos del contracte imputables al contractista en el desenvolupament de les seves activitats, seran penalitzats conforme al que disposa a continuació, qualificant-se aquelles de la forma següent:

- a) Lleus
- b) Greus
- c) Molt greus

Aquestes penalitzacions no tenen naturalesa sancionadora administrativa sinó que s'equiparen al regim de penalitzacions per incompliments contractuals del Codi Civil.

En els supòsits d'incompliment de les obligacions del contractista, el Consell Comarcal del Maresme, podrà constrènyer al compliment del contracte, amb imposició de penalitzacions, o acordar-ne la resolució.

L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals donarà lloc a la imposició de penalitats.

- Constitueixen incompliments lleus:
 - a. No prestar el servei i/o subministrament. encarregat amb la continuïtat, regularitat i freqüències requerides.
 - b. No proposar solucions o col·laborar amb el Consell Comarcal, per part de la persona encarregada del contracte, en la resolució dels problemes que l'execució del contracte plantegi.
 - c. No prendre, per part de la persona encarregada del contracte, les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en el servei i/o subministrament.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





- d. No informar al Consell Comarcal de tots els aspectes de l'organització interna del contractista que tinguin relació amb el compliment del contracte, especialment si el Consell Comarcal ho requereix expressament.
 - e. No substituir el personal del contractista quan el Consell Comarcal li ho sol·liciti i notifiqui per escrit.
 - f. No aportar el substitut adequat a la persona substituïda a iniciativa del Consell Comarcal.
 - g. No atendre les demandes d'informació del Consell Comarcal sobre el servei en el termini de 3 dies hàbils.
 - h. Desobeir les ordres que el Consell Comarcal dicti amb la finalitat de mantenir o restablir el nivell de les prestacions.
 - i. Incomplir el termini que el Consell Comarcal fixi per a la correcció, ajustament i modificacions del servei o del personal.
 - j. Incomplir els tràmits necessaris per a la instrucció i aprovació de l'execució material de la modificació.
 - k. No executar el contracte amb estricta subjecció al Plec de clàusules administratives particulars, al Plec de prescripcions tècniques, els seus Annexes i altres documents del contracte, quan la infracció no pugui ser conceptuada com a greu o molt greu.
 - l. L' incompliment de l'execució parcial del servei i/o subministrament definit en el contracte que no constitueixi falta greu.
 - m. Qualsevol altre que afecti les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- Constitueixen incompliments greus:
 - a. L'acumulació de més de tres faltes lleus en l'execució del contracte.
 - b. No complir les determinacions del contracte o no disposar, per a la seva execució, dels mitjans materials i personals necessàries.
 - c. No ampliar o modificar, pel cas que resultessin insuficients o inadequats i d'acord amb les ordres del Consell Comarcal, els mitjans materials i personals necessaris per assegurar el compliment de les obligacions contractuals.
 - d. No organitzar, per part de la persona encarregada, la prestació del contracte o no interpretar i dur a terme les ordres rebudes del Consell Comarcal.
 - e. Incomplir l'obligació d'indemnitzar a tercers, al Consell Comarcal o al seu personal pels danys i perjudicis que es produeixin amb motiu de l'execució del contracte, llevat que derivessin d'ordre específica del Consell Comarcal comunicada per escrit.
 - f. Desobeir o no atendre a les potestats del Consell Comarcal per reordenar l'execució del contracte per implantar les modificacions que aconselli l'interès públic.
 - g. Impedir o dificultar les tasques d'inspecció, direcció, control i supervisió del contracte que el personal del Consell Comarcal o altre designat a aquest efecte dugui a terme amb la finalitat de comprovar que els vehicles, mitjans materials i personals s'ajusten al contracte.



- h. Desobeir les condicions d'actuacions que el Consell Comarcal imposi per solucionar situacions excepcionals d'interès general.
- i. Divulgar o publicar qualsevol document que el Consell Comarcal hagi qualificat com a confidencial, llevat que ho autoritzi per escrit.
- j. No posar a disposició del Consell Comarcal informació acreditativa del compliment de la legislació sobre seguretat social i seguretat i salut laboral.
- k. No cooperar en l'aplicació de la normativa de prevenció de riscos laborals pel que fa a la coordinació d'activitats empresarials.
- l. No afiliar a la Seguretat Social, amb caràcter previ a l'inici de la prestació de l'activitat contractada, els treballadors/res ocupats durant el període d'execució del contracte.
- m. La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el projecte, en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau.
- n. No facilitar tota la informació que requereixi del Consell Comarcal, en ordre a la identificació de la plantilla i responsables de cada treball.
- o. No comunicar immediatament tota resolució administrativa o judicial que afecti al personal depenent de l'adjudicatari.
- p. Endarrerir-se en l'abonament de les retribucions salarials i en l'entrega dels fulls de salaris mensuals, per més de 15 dies.

• Constitueixen incompliments molt greus:

- a. L'incompliment del termini d'inici de l'execució del servei i/o subministrament..
- b. L' incompliment de l'execució parcial del servei i/o subministrament definit en el contracte que produeixi un perjudici molt greu.
- c. Aplicar indegudament a les persones usuàries preus, tarifes o tributs per la prestació dels seus servei i/o subministrament.
- d. L'abandonament del servei i/o subministrament., les paralitzacions i les interrupcions en la prestació del servei i/o subministrament. d'un dia o més, imputable al contractista, si no hi ha causa de força major.
- e. Reiterar per tercera vegada algun dels comportaments constitutius d'infracció greu.
- f. Modificar la relació de persones destinades a l'execució del contracte, així com de les seves circumstàncies contractuals, i que no es comuniquin al responsable del contracte, per a donar compte a l'òrgan de contractació o per l'autorització prèvia de l'òrgan de
- g. No sol·licitar al Consell Comarcal per escrit i amb suficient antelació l'autorització prèvia per dur a terme les modificacions que el contractista pretengui introduir al contracte.
- h. Incomplir les obligacions essencials descrites en aquest Plec, sempre que l'incompliment d'aquestes no sigui qualificat com una infracció lleu o greu.
- i. L' incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació, si escau.

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



- j. L' incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i, en especial, de les del pla de seguretat i salut en les prestacions.
- k. El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document de cobrament.
- l. Endarrerir-se en l'abonament de les retribucions salarials i en l'entrega dels fulls de salaris mensuals, per més de 30 dies.

Al tractar-se d'una contractació finançada per la Unió Europea a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, instrument financer del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Govern d'Espanya, es consideraran incompliments de les obligacions del contractista les establertes a l'últim paràgraf de la clàusula 36 d'aquest plec. Quan les clàusules d'incompliment referides anteriorment comportin la pèrdua del finançament obtingut amb el PRTR tindran la consideració de caràcter molt greu i, per tant, seran causa de resolució del contracte a més de la corresponent penalitat. Quan es donin els mateixos supòsits d'incompliment que els establerts a l'últim paràgraf de la clàusula 36 del present plec, però els mateixos no comportin la pèrdua del finançament obtingut amb el PRTR, tindran la consideració de caràcter greu i s'imposarà la penalitat corresponent.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, el Consell Comarcal podrà aplicar les penalitzacions següents:

- a) Incompliments molt greus: penalització de més d'un 7,6% i fins a un 10% del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació.
- b) Incompliments greus: penalització de més d'un 5% i fins a un 7,5 % del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació.
- c) Incompliments lleus: penalització o multa de fins a un 5 % del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació.

El total de les penalitats a imposar no podrà superar el 50% del preu del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions en el termini de cinc dies hàbils. L'òrgan competent per imposar penalitats derivades de l'incompliment serà l'òrgan de contractació, a proposta del responsable del contracte.

L'import de les penalitzacions es farà efectiu mitjançant la seva deducció en els documents comptables de reconeixement de l'obligació.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



El Consell Comarcal podrà aplicar l'import de les penalitats o retardar el pagament de les factures, totalment o parcialment, en compensació de deutes del contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar.

Clàusula 45.- SUSPENSÍO DEL CONTRACTE

El contracte podrà ser suspès per acord de l'Administració o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a l'Administració amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'Administració ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'Administració ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP.

L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

Clàusula 46.- CLÀUSULA LINGÜÍSTICA

L'empresa contractista ha d'emprar el català en les relacions amb el Consell Comarcal del Maresme derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista han d'emprar, com a mínim, el català en els documents, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

En aquest sentit, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el personal del Consell Comarcal, ha de tenir un coneixement suficient per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada en llengua catalana.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





En particular, els documents i informes que s'obtinguin com a resultat de la realització del servei s'han de lliurar en català, d'acord amb els terminis establerts en el plec de prescripcions tècniques particulars.

En tot cas, l'empresa contractista queda subjecta en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i les disposicions que la desenvolupen.

CAPÍTOL IV. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ, JURISDICCIO I RECURSOS

Clàusula 46.- PRERROGATIVES

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP. Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius. L'exercici de les prerrogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

Clàusula 47.- RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES I DUBTES INTERPRETATIUS

Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració i no vinculant.

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49

**Clàusula 48.- RÈGIM DE RECURSOS**

Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació procedirà la interposició del recurs potestatiu de reposició davant del mateix òrgan que ha dictat l'acte, en el termini d'un mes comptador des de l'endemà de la seva notificació o publicació, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós-administratiu, davant dels jutjats del contenciós-administratiu de la província de Barcelona en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà de la seva notificació o publicació, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Clàusula 49.- RÈGIM D'INVALIDESA

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst als articles 38 a 43 de la LCSP.

Clàusula 50.- JURISDICCIÓ COMPETENT

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





3.- ANNEXES

ANNEX 1. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE DEL LICITADOR

El/la Sr./a., amb DNI núm., en nom propi o, si escau, en representació de l'empresa, als efectes de licitar en el procediment obert simplificat d'adjudicació de la contractació de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT QUE:

1.- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària de la present declaració té la deguda representació per presentar la proposició i la declaració responsable.

2.- L'empresa te capacitat d'obrar adequada i suficient per a licitar en el present procediment de contractació. Així mateix, l'objecte social que consta a l'escriptura de constitució de la societat té relació directa amb l'objecte del contracte (en el cas de persones jurídiques).

3.- L'empresa disposa de la preceptiva habilitació empresarial o professional per a l'exercici de l'activitat i compleix els criteris mínims de solvència econòmica, financera i tècnica o professional establerts a la clàusula 15.2 del plec de clàusules administratives particulars.

4.- Amb relació a la solvència econòmica i financera declara:

Que l'empresa que representa no es troba en situació d'insolvència actual o iminent.

- Que l'empresa que representa no està sotmesa a cap procés de fallida, concurs de creditors, procediment concursal o de reorganització empresarial similar, de caràcter judicial o privat, relacionat amb una situació d'insolvència.
- Que l'empresa que representa no ha sol·licitat la declaració de concurs, ni té constància que aquesta hagi estat sol·licitada per cap tercer o que dita sol·licitud sigui iminent.
- Que l'empresa que representa no ha presentat al Jutjat Mercantil la comunicació d'inici de negociacions regulada a l'article 5 bis de la Llei concursal.



5.- L'empresa no es troba incursa en les prohibicions per a contractar recollides en els articles 71 a 73 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, per la qual s'aprova la Llei de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

6.- L'empresa compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en el plec de clàusules administratives particulars.

7.- L'empresa està al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

8.- L'empresa es compromet a adscriure els mitjans materials i personals necessaris per a la correcta execució del contracte.

9.- L'empresa coneix el plec de clàusules administratives particulars, el plec de prescripcions tècniques i documentació complementària del contracte i que es compromet a executar el mateix amb subjecció als esmentats plecs.

10.- Que el perfil de l'empresa és el següent:

Tipus d'empresa	Característiques	Marcar amb una creu
Microempresa	Menys de 10 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 2 milions d'euros.	
Petita empresa	Menys de 50 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 10 milions d'euros.	
Mitjana empresa	Menys de 250 treballadors, amb un volum de negocis anual no superior als 50 milions d'euros o balanç general anual no superior als 43 milions d'euros.	
Gran empresa	250 o més treballadors, amb un volum de negocis anual superior als 50 milions d'euros o balanç general anual superior als 43 milions d'euros.	

11.- Que, de conformitat amb el que estableix l'article 28 de la Llei 39/2015, es faculta expressament al Consell Comarcal del Maresme a consultar o obtenir directament els documents que estiguin en disposició d'altres administracions, acreditatius del compliment de les obligacions i requisits exigits en aquest procediment per poder resultar adjudicatari del contracte (hisenda, seguretat social, etc.).



12.- Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

13.- Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.

14.- Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb diversitat funcional no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

15.- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

16.- Respecte l'Impost sobre el valor afegit (IVA) l'empresa:

☐ Està subjecte a l'IVA.

☐ Està no subjecte o exempt de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

17.- Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) l'empresa:

☐ Està subjecte a l'IAE.

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

18.- Que, en cas que el licitador tingui intenció de subcontractar, declara:

☐ Sí té intenció de subcontractar parcialment l'objecte del contracte i que la relació dels subcontractistes, el percentatge parcial i total a subcontractar i els imports a subcontractar són els següents:

Nom del subcontractista	Descripció de la part a subcontractar	Percentatge de subcontractació	Import
			€
			€
Total			€



Que l'empresa, abans de l'inici de l'execució del contracte, presentarà al Consell Comarcal del Maresme, el detall de la relació de subcontractes a realitzar amb identificació exhaustiva de cadascun dels subcontractistes (nom, dades de contacte i representant legal) i justificarà adequadament per cadascun d'ells, tant l'aptitud per executar les prestacions del contracte mitjançant la referència als elements tècnics i humans dels quals disposa i a la seva experiència, com que el subcontractista no es troba incurs en cap prohibició de contractar conforme a l'article 71 de la LCSP.

Que l'empresa presentarà, a requeriment del Consell Comarcal del Maresme, la documentació que acrediti el compliment de les obligacions de pagament als subcontractistes que hagin finalitzat les seves prestacions.

☐ NO té intenció de subcontractar.

19.- L'empresa no ha estat mai objecte de sancions administratives fermes ni de sentències judicials fermes condemnatòries per haver exercit o tolerat pràctiques laborals considerades discriminatòries per raó de sexe o de gènere.

20. Que en tota la seva activitat, i en la de les entitats filials que en depenguin, es respecten els drets humans, i que es mantindrà aquest respecte al llarg de tot el període d'execució del contracte.

21.- Que en relació a la solvència externa, l'empresa compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte:

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO es recorre a solvència externa

22.- Que l'empresa:

☐ NO conforma grup empresarial.

☐ SI conforma grup empresarial, segons allò previst en l'article 42 del Codi de Comerç.

El grup es denomina _____ i el conformen les entitats següents:

.....
.....
.....

23.- Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials i les empreses que podria subcontractar:



☐ No realitza/en operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, - segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

☐ Té/tenen relacions legals amb paradisos fiscals (se'n donarà publicitat en el **perfil del contractant**) i adjunta a la present declaració la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions.

24.- Que l'empresa té la capacitat per aplicar, en cas que el contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, les mesures tècniques i organitzatives apropiades per garantir i acreditar que el tractament s'efectua de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, amb la normativa de desenvolupament i d'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

25.- Que les còpies dels documents dels sobres digitals presentats així com la resta de còpies en format digital aportades en aquest expedient de contractació reproduïxen fidelment el contingut dels documents originals en format paper.

26.- Que com a empresa estrangera es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de forma directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que els hi pogués correspondre.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO procedeix

27.- Que l'empresa es troba inscrita en el següent Registre i que les circumstàncies i dades reflectides en el Registre no han experimentat variació i continuen vigents en la data final de presentació d'ofertes:

- ☐ **Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya (REELI).**
☐ **Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP).**
☐ No hi consta inscrita en els registres anteriors.

28.- Que en relació a la pràctica de les notificacions que es deriven d'aquest contracte en compliment del que estableix l'article 28 de la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als Serveis Públics, designa com a mitjà preferent per rebre les esmentades notificacions l'adreça de correu electrònic:

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



Declaro, així mateix, que aquesta adreça de correu electrònic permet acreditar la data i hora en que es produeixi la posada a disposició de l'interessat de l'acte objecte de la notificació, així com l'accés al seu contingut, moment a partir del qual la notificació s'entendrà practicada a tots els efectes legals.

Tanmateix, declaro, que les comunicacions realitzades ple Consell Comarcal del Maresme pels mitjans identificats tindran tots els efectes propis de la notificació previstos a la Llei de Contractes del sector públic.

(Signatura electrònica del licitador)

Finançat per



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÁNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49

**ANNEX 2 MODEL SUBMISSIÓ JUTJATS I TRIBUNALS ESPANYOLS**

En /Na....., amb DNI núm. veí de amb domicili a, actuant en nom propi (o en representació de, en qualitat de ..., i segons es desprèn de l'escriptura pública, autoritzada davant el Notari / la Notària, en data amb número de protocol ... /o document, amb CIF núm., domiciliada a, carrer, núm....., i persona de contacte.....), amb adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm, convidat a participar en el procediment obert simplificat per a la contractació de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU, assabentat de les condicions tècniques, econòmiques i administratives que han de regir el contracte, DECLARA RESPONSABLEMENT:

Que pel cas de resultar adjudicatari, se sotmet als jutjats i tribunals de l'Estat espanyol per resoldre les controvèrsies dimanades d'aquest contracte, tot renunciant al fur jurisdiccional de (Estat estranger al qual pertany el licitador).

I perquè així consti, signo aquesta declaració responsable.

(Signatura electrònica del licitador)



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÁNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49

**ANNEX 3.- MODEL ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONALS**

En /Na....., amb DNI núm. veí de amb domicili a, actuant en nom propi (o en representació de, en qualitat de ..., i segons es desprèn de l'escriptura pública, autoritzada davant el Notari / la Notària, en data amb número de protocol ... /o document, amb CIF núm., domiciliada a, carrer, núm....., i persona de contacte.....), amb adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm, convidat a participar en el procediment obert simplificat per a la contractació de la contractació de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU, assabentat de les condicions tècniques, econòmiques i administratives que han de regir el contracte, DECLARA RESPONSABILMENT:

Que es compromet a adscriure al contracte els mitjans personals i/o materials que resultin necessaris per a la seva correcta execució, i específicament els següents:

Una persona, que haurà d'acreditar haver realitzat, 2 actuacions de senyalització, de qualsevol tipus, per a l'Administració públic, ja sigui en redacció de projectes de senyalització, en disseny del contingut dels senyals (cartografia textos, etc.), en fabricació de senyals y/o en instal·lació de senyals en els darrers 3 anys

(Signatura electrònica del licitador)



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



ANNEX 4.- MODEL D' AUTORITZACIÓ PER A L'ACCÉS A LA CONSULTA TELEMÀTICA DEL COMPLIMENT DE LES OBLIGACIONS TRIBUTÀRIES I AMB LA TRESORERIA DE LA SEGURETAT SOCIAL

En /Na....., amb DNI núm. veí de amb domicili a, actuant en nom propi (o en representació de, en qualitat de ..., i segons es desprèn de l'escriptura pública, autoritzada davant el Notari / la Notària, en data amb número de protocol ... /o document, amb CIF núm., domiciliada a, carrer, núm....., i persona de contacte.....), amb adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm, convidat a participar en el procediment obert simplificat per a la contractació de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU, assabentat de les condicions tècniques, econòmiques i administratives que han de regir el contracte, DECLARA RESPONSABLEMENT:

Que AUTORITZO al Consell Comarcal del Maresme perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, durant tot el període de vigència del contracte:

€ SI

€ NO

(Lloc, data, signatura i segell)



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





ANNEX 5.- PROPOSICIÓ D'OFERTA ECONÒMICA

En /Na....., amb DNI núm., veí de, amb domicili a, actuant en nom propi (o en representació de, en qualitat de....., i segons es desprèn de l'escriptura pública, autoritzada davant el Notari/la Notària....., en data, amb número de protocol...../o document, amb CIF núm., domiciliada al carrer, núm....., i persona de contacte, amb adreça de correu electrònic i telèfon núm., assabentat de l'anunci publicat per a la contractació, mitjançant procediment obert simplificat, de la contractació de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU, i de les condicions tècniques, econòmiques i administratives que han de regir el contracte, fa constar:

Que accepta íntegrament les indicades condicions i les obligacions del plec de clàusules administratives particulars i del plec de prescripcions tècniques i ofereix portar a terme l'execució del contracte per un import total, de **Euros** (inclòs l'IVA, despeses generals i benefici industrial), d'acord amb el següent detall:

	Import (IVA no inclòs)	IVA	Import (IVA inclòs)
de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat			



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



per la Unió Europea- NextgenerationEU			
--	--	--	--

Detall desglossat de la proposta econòmica presentada (en aquest cas, sense IVA).

Contracte	Import (IVA exempt)
a) Costos directes	
Costos salarials (amb indicació del conveni d'aplicació):	
Costos directes fabricació i instalació	
Altres despeses directes:	
TOTAL COSTOS DIRECTES:	
b) Costos indirectes	
Despeses generals (__%)	
Benefici industrial (__%)	
TOTAL COSTOS INDIRECTES:	

(Signatura electrònica del licitador)



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





ANNEX 6.- MODEL PROPOSICIÓ RELATIVA A CRITERIS AUTOMÀTICS DIFERENTS DEL PREU

En /Na....., amb DNI núm. veí de amb domicili a, actuant en nom propi (o en representació de, en qualitat de ..., i segons es desprèn de l'escriptura pública, autoritzada davant el Notari / la Notària, en data amb número de protocol ... /o document, amb CIF núm., domiciliada a, carrer, núm....., i persona de contacte.....), amb adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), convidat a participar en el procediment obert simplificat per a la contractació de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU, assabentat de les condicions tècniques, econòmiques i administratives que han de regir el contracte, fa constar:

Que pel que respecta als criteris automàtics diferents del preu establerts en aquesta licitació, la seva oferta es concreta en els següents:

PRIMER.- Major experiència del licitador

Taula de descripció de treballs efectuats

Nº	Administració contractant	Objecte del contracte	Descripció detallada del servei	Data inici	Data final	Import
1						
2						
3						
4						
5						

Els treballs addicionals es justificaran amb els següents documents:

- Currículum actualitzat
- Els serveis o actuacions efectuades que s'indiquin com experiència addicional, es descriuran en la taula que a continuació es referencia. Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis referits en aquesta taula s'acreditaran mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent. **En els certificats i declaracions han de constar les feines i tasques realitzades relacionades amb l'experiència requerida en la present licitació.**



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



SEGON.- Especialització del licitador en senyalització turística

Taula de descripció de treballs efectuats

Nº	Administració contractant	Objecte del contracte	Descripció detallada del servei	Data inici	Data final	Import
1						
2						
3						
4						

Els treballs efectuats es justificaran amb els següents documents:

- Currículum actualitzat
- Els serveis o actuacions efectuades que s'indiquin com experiència addicional, es descriuran en la taula que a continuació es referencia. Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis referits en aquesta taula s'acreditaran mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent. **En els certificats i declaracions han de constar les feines i tasques realitzades relacionades amb l'experiència requerida en la present licitació.**

(Signatura electrònica del licitador)



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





ANNEX 7. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS DE LES PERSONES PARTICIPANTS EN EL PROCEDIMENT DE PREPARACIÓ I TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

Expedient: CCM 3086-0002/2025

Contracte: Senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU

Òrgan de contractació: President del Consell Comarcal del Maresme

Amb l'objecte de garantir la imparcialitat en el procediment de contractació indicat, la persona signatària, com a participant en el procés de preparació i tramitació de l'expedient,

DECLARA:

Primer.- Que coneix la informació següent:

1. L'article 61.3 "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol, (Reglament financer de la UE) estableix que "existirà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal".
2. L'article 64, "Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos", de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer, defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en la qual el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat d'aquest tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació".
3. L'apartat 3 de la disposició addicional cent dotzena de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per al 2023, estableix que "L'anàlisi sistemàtica i automatitzada del risc de conflicte d'interès resulta aplicables als empleats públics i a la resta de personal al servei d'entitats decisores, executores i instrumentals que participen,



de forma individual o mitjançant la seva pertinença a òrgans col·legiats, en els procediments descrits d'adjudicació de contractes o de concessió de subvencions”.

4. L'apartat 4 de la disposició addicional cent dotzena, citada, estableix:

- “A través de l'eina informàtica s'analitzaran les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en les quals es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones a les quals es refereixi l'apartat anterior i els participants en cada procediment”.
- “Per a la identificació de les relacions o vinculacions, l'eina contindrà, entre altres, les dades de titularitat real de les persones jurídiques a les quals es refereix l'article 22.2.d.iii) del Reglament (UE) 2417/2021, de 12 de febrer, que consten en les bases de dades de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària i les obligacions a través dels convenis subscrits amb els col·legis de notaris i registradors”.

5. L'article 23 “Abstenció”, de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, estableix que s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment “les autoritats i el personal al servei de les administracions en què es donin algunes de les circumstàncies assenyalades a l'apartat següent”, que són aquestes:

- a) Tenir interès personal en l'afer de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pugui influir la d'aquell; ser administrador d'una societat o entitat interessada, o tenir una qüestió litigiosa pendent amb algun interessat.
- b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i un parentiu de consanguinitat dins dels quart grau o d'afinitat dins del segon amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o les societats interessades i també amb els assessors, representats legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar associat amb aquests per a l'assessorament, la representació o el mandat.
- c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades a l'apartat anterior.
- d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.
- e) Tenir relació de servei amb una persona natural o jurídica interessada directament en l'afer, o haver-li prestat en els dos últims anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc.”

Segon.-Que, en el moment de la signatura d'aquesta declaració i en vista de la informació que té en el seu poder, no es troba en cap situació que pugui qualificar-se de conflicte d'interès, en els termes previstos a l'apartat quart de la disposició addicional cent dotzena, que pugui afectar el procediment de licitació ni en els termes previstos a l'article 63.1 del Reglament financer de

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyaltzació Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



la UE, i que no es troba en cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, de 1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

Tercer.- Que es compromet a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que pugui conèixer i que pugui produir-se en qualsevol moment del procediment en curs.

Quart.- Que té coneixement que si es demostra que una declaració d'absència de conflicte d'interès és falsa, aquest fet comportarà les conseqüències disciplinàries, administratives o judicials que estableixi la normativa aplicable.

A _____, a _____ de _____ de _____

[Signatura, nom complet i DNI]



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



ANNEX 8. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTES D'INTERÈS PER A L'EMPRESA CONTRACTISTA I/O SUBCONTRACTISTA

Expedient: CCM 3086-0002/2025

Contracte: Senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU

Òrgan de contractació: President del Consell Comarcal del Maresme

[Nom i cognoms], amb DNI [núm.DNI], en nom propi/com a [condició en què declara] de [nom entitat], amb NIF [NIF entitat], amb el poder suficient que consta acreditat en el procediment de contractació indicat,

DECLARO:

Primer.- Que conec plenament els plecs que regeixen el contracte indicat, així com la normativa que li és aplicable, i que tinc coneixement que l'article 61.3, "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euroatom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que hi ha conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal.

Segon.- Que conec l'article 64, "Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos", de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, que defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació".

Tercer.- Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en cap situació que pugui comprometre el compliment de les obligacions exigibles per la participació en el procediment de contractació, ni que pugui comprometre el compliment d'aquestes obligacions en cas de resultar adjudicatària.

Quart.- Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la que represento es troba en situació de conflicte d'interès, d'acord amb la definició de l'article 61 del Reglament Financer



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



de la UE que pugui dificultar o comprometre de cap manera el compliment de les obligacions esmentades a l'apartat anterior.

Cinquè.- Que els administradors, els representants i la resta de persones amb capacitat de presa de decisions o control sobre [persona jurídica] no es troben en la situació de conflicte definida a l'apartat quart.

Sisè.- Que em comprometo a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que comprometi o pugui comprometre el compliment de les obligacions esmentades.

Setè.- Que he subministrat informació exacta, veraç i completa en el marc del d'aquest expedient, i que tinc coneixement que la falsedat de la present declaració i la informació subministrada comporta les conseqüències contractuals, administratives o judicials que estableixi la normativa d'aplicació i la documentació contractual.

A _____, a _____ de _____ de _____

[Signatura, nom complet i DNI]



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49

**ANNEX 9. DECLARACIÓ DE COMPROMÍS EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)**

Jo, el sotasigna/ada, [Nom i cognoms], amb DNI [núm. DNI], com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat [nom entitat], amb NIF [NIF entitat] i amb domicili fiscal a [domicili entitat], en la condició d'òrgan responsable/ òrgan gestor/ beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR/que participa com a contractista/ens destinatari de l'encàrrec/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component 14 "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic", manifesto el compromís de la persona/entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, adoptaré les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i comunicaré si escau a les autoritats que siguin procedents els incompliments observats.

Adicionalment, atenent al contingut del PRTR, em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH, per les sigles en anglès do no significant harm) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del PRTR, i manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.

A _____, a _____ de _____ de _____

[Signatura, nom complet i DNI]



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



ANNEX 10. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL COMPLIMENT DEL PRINCIPI DE NO CAUSAR PERJUDICI SIGNIFICATIU ALS SIS OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS EN EL SENTIT DE L'ARTICLE 17 DEL REGLAMENT (UE) 2020/852.

Expedient: CCM 3086-0002/2025

Contracte: Senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU

Òrgan de contractació: President del Consell Comarcal del Maresme

Identificació de la actuació: 1.1. Xarxa de Camins

Projecte: C14.I01.P07 - Plans de Sostenibilitat Turística i Pla Nacional - Convocatòria 2023

Submesura: Programa de Plans de Sostenibilitat Turística a Destinacions

Mesura: C14.I01. Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat

Component: C14. Pla de modernització i competitivitat del sector turístic

Jo, el sotasignat, _____ amb DNI _____, en nom propi / en representació de l'entitat _____, amb NIF _____ en qualitat de _____, com a participant en el procediment d'adjudicació del contracte indicat, sota la meva responsabilitat, en matèria mediambiental declaro que:

- a) Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals:
- Mitigació del canvi climàtic.
 - Adaptació al canvi climàtic.
 - Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
 - Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
 - Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
 - Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.
- b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



d) Les activitats que es desenvolupen no estan exclosos per al finançament del Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i al seu annex.

- Construcció de refineries de cru, centrals tèrmiques de carbó i projectes que impliquin l'extracció de petroli o gas natural, a causa del perjudici a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic.
- Activitats relacionades amb els combustibles fòssils, inclosa la utilització ulterior d'aquests, excepte els projectes relacionats amb la generació d'electricitat i/o calor utilitzant gas natural, així com amb la infraestructura de transport i distribució connexa, que compleixin les condicions establertes a l'annex III de la Guia tècnica de la Comissió Europea.
- Activitats i actius en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE) en relació amb les quals es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència pertinents. Quan es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, cal facilitar una explicació motivada al respecte.
- Compensació dels costos indirectes del RCDE.
- Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tractament de residus perillosos no reciclables, ni a les plantes existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos d'escapament per emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil. Aquestes detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
- Activitats relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica o el recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o una prolongació de la vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
- Activitats en què l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49



- e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

Tinc coneixement que l'incompliment d'algun dels requisits que estableix aquesta declaració dona lloc a l'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents.

A _____, a _____ de _____ de _____

[Signatura, nom complet i DNI]

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





ANNEX 11. DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR).

Jo, el sotasignat/ada, [Nom i cognoms] amb DNI [núm. DNI], com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat [nom entitat], amb NIF [NIF entitat] i amb domicili fiscal a [domicili entitat], que participa com a contractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component 14 "Pla de Modernització i Competitivitat del Sector Turístic", declaro que conec la normativa que és aplicable, en particular els apartats següents de l'article 22 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència:

- La lletra d) de l'apartat 2: 2obtenir, als efectes d'auditoria i control de l'ús de fons en relació amb les mesures destinades a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, en un format electrònic que permeti fer cerques i en una base de dades única, les categories harmonitzades de dades següents:
 - i. El nom del perceptor final dels fons;
 - ii. El nom del contractista i del subcontractista, quan el perceptor final de fons sigui un poder adjudicador de conformitat amb el dret de la Unió o nacional en matèria de contractació pública;
 - iii. Els noms, cognoms i dates de naixement dels titulars reals del perceptor dels fons o del contractista, segons es defineix a l'article 3, punt 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell (26);
 - iv. Una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, juntament amb l'import total del finançament públic de les mesures esmentades i que indiqui la quantia dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme i altres fons de la Unió".
- Apartat 3: "Les dades personals esmentades a l'apartat 2, lletra d), d'aquest article només seran tractades pels estats membres i per la Comissió als efectes i al llarg de la corresponent auditoria de l'aprovació de la gestió pressupostària i dels procediments de control relacionats amb la utilització dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a què fan referència els articles 15, apartat 2, i 23, apartat 1. En el marc del procediment d'aprovació de la gestió de la Comissió, de conformitat amb l'article 319 del TFUE, el Mecanisme estarà subjecte a la presentació d'informes en el marc de la informació financera i de rendició de comptes integrada a què fa referència l'article 247 del Reglament financer i, en particular, per separat, en l'informe anual de gestió i rendiment".



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



D'acord amb el marc jurídic exposat, accedeixo a la cessió i al tractament de les dades amb les finalitats expressament indicades en els articles esmentats.

A _____, a _____ de _____ de _____

[Signatura, nom complet i DNI]



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876454
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41
IRENE MARIN ARÀNEGA: 16/05/2025 09:43
JORDI MARQUEÑO BASSOLS: Gerent - 16/05/2025 09:49



ANNEX 12. DECLARACIÓ D'ADHESIÓ AL PLA DE MESURES ANTIFRAU DEL CONSELL COMARCAL DEL MARESME

El Consell Comarcal del maresme disposa d'un Pla de Mesures Antifrau, aprovat pel Ple municipal de la corporació en data 19 de juliol de 2022. En aquest Pla s'estableix un marc complet per a combatre la lluita contra el frau, la corrupció, el conflicte d'interès i el doble finançament, i, d'aquesta forma, donar compliment a les obligacions establertes a l'article 22 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel que s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com el què disposa l'apartat 1r de l'article 6 de l'ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la que es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

En el mateix Pla de Mesures Antifrau s'especifiquen les mesures contra el frau, la corrupció, les circumstàncies que puguin desenvolupar un conflicte d'interessos i les vies per evitar el doble finançament. D'altra banda, s'estableixen òrgans de govern i mecanismes per fer un seguiment efectiu de les mesures adoptades per assolir un adequat compliment del Pla.

La persona/entitat sotasignat comparteix plenament els objectius i les mesures que es contemplen en el Pla de Mesures Antifrau del Consell Comarcal del Maresme. És per això que per mitjà de la present declaració, ens adherim Pla de Mesures Antifrau del Consell Comarcal del Maresme, adoptant el compromís de complir diligentment amb les obligacions previstes al mateix.

A _____, a _____ de _____ de _____

[Signatura, nom complet i DNI]



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PCAP_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C.

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 92d69fc5-45e6-439b-9ce4-fd1fc5599702

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876454

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 09:41

IRENE MARIN ARÀNEGA : 16/05/2025 09:43

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 09:49

**ANNEX 13. DOCUMENT DE CONFIRMACIÓ DE L'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS**

Una vegada realitzat l'anàlisi de risc d'existència de conflicte d'interessos a través de l'eina informàtica MINERVA, en els termes establert en l'Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interessos en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, dictada en aplicació de la disposició addicional centèsima desena segona de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per a l'any 2023, i havent estat detectada una bandera vermella consistent en (descripció de la bandera vermella, amb la relació de sol·licitants respecte dels quals s'ha detectat la mateixa) em reitero en què no existeix cap situació que pugui suposar un conflicte d'interès que comprometi la meua actuació objectiva en el procediment.

A _____, a _____ de _____ de _____

[Signatura, nom complet i DNI]



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PPT_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 10b32931-49ab-4685-b53c-95fb739faef0

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876379

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 08:27

JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 16/05/2025 10:57

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 11:25



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ TURÍSTICA DELS ITINERARIS EIX DE LA COSTA DEL MARESME I EIX CENTRAL DEL MARESME (FASE 3) DE LA XARXA DE CAMINS DEL MARESME. ACTUALITZACIÓ PROJECTE I EXECUCIÓ. CONVOCATÒRIA EXTRAORDINÀRIA 2023. PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA. FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA- NEXTGENERATIONEU

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

Exp. Núm.: CCM 3086-0002/2025

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 PPT_Senyaltzació Xarxa Camins_1.1.C

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 10b32931-49ab-4685-b53c-95fb739faef0

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876379

ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

SIGNATURES

CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 08:27

JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 16/05/2025 10:57

JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 11:25

**ÍNDEX**

1. ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ.....	3
1.1. El projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV8)	3
1.2.La contractació del subministrament i servei consistents en senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. Actualització projecte i execució del projecte de sostenibilitat turística en destinació “Maresme EuroVelo 8”.	5
2. OBJECTE DEL CONTRACTE	7
3. DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SERVEI	8
4. EXECUCIÓ DELS TREBALLS.....	9
4.1. Fases del contracte	9
4.2. Lliurables	12
5. DURADA DEL CONTRACTE	12
6. LLOC I HORARI DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI	13
7. CLÀUSULA DE GARANTIA	13
8. DETERMINACIÓ DELS IMPORTS DE FACTURACIÓ	14
9. INFORMACIÓ I COLABORACIÓ.....	15
10. CLAUSULA DE CONFIDENCIALITAT	15
11. CONFLICTE D'INTERESSOS	17
12. ESPECIFICITATS DEL PRTR.....	18
12.1. Principi Do No Significant Harm (DNSH)	18
12.2. Etiqueta Verda.....	19
12.3. Etiqueta Digital.....	20
12.4. Comunicació i publicitat.....	20

Finançat per



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





1. ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ

1.1. El projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV8)

El 31 de maig de 2023 es publica al BOE número 129 la Resolució de 22 de maig de 2023, de la Secretaria de Estado de Turismo, «por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Turismo de 9 de mayo de 2023, por el que se fijan los criterios de distribución, así como reparto resultante para las comunidades autónomas, del crédito destinado a la financiación de actuaciones de inversión por parte de entidades locales en el marco del Component 14 Inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia», dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD) (Submesura 2), en la seva convocatòria extraordinària 2023, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. D'entre els imports adjudicats a la taula 2 de l'Annex de la Resolució, hi figura el següent:

Comunidad Autónoma	Nombre entidad	Denominación de la intervención	Pto. Concedido
Cataluña.	Consell Comarcal del Maresme.	Estrategia de Sostenibilidad Turística en Destinos.	3.090.631,00

El projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV8) d'Estratègia de Sostenibilitat Turística en Destinacions, contempla 20 actuacions que es desenvoluparan al Maresme. La intervenció Maresme EuroVelo 8 sorgeix de la necessitat d'ordenació i implementació d'una xarxa de mobilitat sostenible al Maresme, necessària per a l'ordenació del seu entorn litoral, però també com a recurs icònic d'interès per al sector turístic.

L' EuroVelo compta amb 19 rutes contemplades al llarg del continent europeu i la seva missió és unir punts llunyans creant un itinerari amb una proposta d'etapes, en un recorregut possible i adequat per a bicicletes. En la present intervenció es tracta de l'EuroVelo 8 —ruta del Mediterrani— que, des de Cadis a Xipre, uneix els dos extrems de la Mediterrània europea.

Actualment, queden per completar 2 trams de la costa espanyola, un està situat al Maresme i l'altra a l'inici de la comarca de la Selva (Etapa 37 i 38). Una part de l'etapa 36 —provinent de Barcelona— ja està en marxa i arriba fins a Premià de Mar (Maresme). En relació amb aquest plantejament s'han detectat una sèrie de necessitats i actuacions que es consideren d'interès per potenciar i adequar l'ús de l'eix EuroVelo 8 com a recurs turístic sostenible.

El projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV8) es desenvolupa en 4 eixos principals:



Eix 1. Transició verda i sostenible. En aquest eix trobem la millora de la infraestructura de xarxa de camins dels espais naturals, així com les actuacions vinculades a la millora d'entorns ecosistèmics, de renaturalització, restauració paisatgística i de resiliència al canvi climàtic. Aquestes intervencions estan vinculades a actuacions provinents del pla d'adaptació al canvi climàtic de la comarca. També s'inclou la redacció del Pla Director d'actuacions per a la gestió integrada de les rieres del Maresme.

Eix 2. Actuacions de millora de l'eficiència energètica. Aquest és un eix prioritari en el qual es troba l'actuació vinculada a inversions en interconnexió i millores municipals per a potenciar l'EuroVelo 8. A partir de les inversions en aparcaments segurs amb càrrega elèctrica, pèrgoles fotovoltaiques, infraestructures de serveis al ciclista i mesures de millora en senyalística i adequació de trams municipals, es potencia la creació d'una trama de mobilitat comarcal més neta i sostenible.

Eix 3. Eix 3. Actuacions en l'àmbit de la transició digital. S'han previst accions de comunicació, d'accessos als recursos, i de serveis al turista, amb un *marketplace* d'experiències turístiques, la digitalització de l'oferta turística mitjançant subvencions a les empreses turístiques de la comarca, la digitalització del MEV8, amb actuacions de màrqueting inbound i de continguts, i l'adquisició amb d'un programari d'accessibilitat. Actuacions relacionades amb la implementació de sistemes d'intel·ligència en la gestió turística, com els ecomptadors per controlar la capacitat de càrrega del territori, actuacions relacionades amb el disseny i desenvolupament de HUBs en la destinació vinculats a indicadors europeus de sostenibilitat turística (ETIS).

Eix 4: Competitivitat. Dins d'aquest eix es projecten diferents actuacions que milloren la competitivitat de la destinació en cicloturisme com: actuacions en relació a la creació d'un ens gestor de la destinació turística amb una secretaria tècnica coordinadora; inversions al Poma Bike Park i la millora de la infraestructura turística i accessibilitat del Passeig Marítim de Mataró.

La contractació del subministrament i servei consistents en senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. Actualització projecte i execució del projecte de sostenibilitat turística en destinació "Maresme EuroVelo 8". Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU, es preveu dins de l'Eix 1. Transició verda i sostenible, del Projecte "Maresme EuroVelo 8".



1.2. La contractació del subministrament i servei consistents en senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. Actualització projecte i execució del projecte de sostenibilitat turística en destinació "Maresme EuroVelo 8".

El contracte que ens ocupa neix del compromisos adquirits amb els fons *Next Generation EU* i les condicions que els regulen:

- El 31 de maig de 2023 es publica al BOE número 129 la Resolució de 22 de maig de 2023, de la Secretaria de Estado de Turismo, «por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Turismo de 9 de mayo de 2023, por el que se fijan los criterios de distribución, así como reparto resultante para las comunidades autónomas, del crédito destinado a la financiación de actuaciones de inversión por parte de entidades locales en el marco del Component 14 Inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia», dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD) (Submesura 2), en la seva convocatòria extraordinària 2023, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. D'entre els imports adjudicats a la taula 2 de l'Annex de la Resolució, hi figura el següent:

Comunidad Autónoma: Catalunya.

Nombre entidad: Consell Comarcal del Maresme Catalunya

Denominación de la intervención: Estrategia de sostenibilidad Turística en Destinos

PTO. concedido: 3.090.631,00 €.

En l'expedient consta memòria justificativa motivant la necessitat i la idoneïtat del contracte, de conformitat amb els articles 28 i 116.4 de la LCSP.

- El finançament és per al projecte del Consell Comarcal del Maresme d'Estratègia de Sostenibilitat Turística en Destinacions *Maresme EuroVelo 8 (MEV 8)*. El projecte té l'objectiu de millorar la sostenibilitat turística de la comarca del Maresme mitjançant la promoció del cicloturisme com a oferta diversa a la de sol i platja convertint l'itinerari litoral EuroVelo 8 en el reclam per al cicloturisme a la comarca interconnectant-lo amb el rerepaís. Per fer-ho vol:
 - gestionar de forma sostenible el recurs turístic que representen els espais naturals del Maresme: camions, boscos, rieres i platges;
 - convertir el recurs natural de la comarca en producte cicloturístic;
 - promoure digitalment els productes turístics de la comarca, especialment els cicloturístics;
 - i promoure digitalment els productes turístics de la comarca, especialment els cicloturístics.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 10b32931-49ab-4685-b53c-95fb739faef0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876379
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 08:27
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 16/05/2025 10:57
JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 11:25



El projecte es desenvolupa en 4 eixos principals: transició verda i sostenible, actuacions de millora de l'eficiència energètica, actuacions en l'àmbit de la transició digital, i competitivitat.

- Dins del projecte *Maresme EuroVelo 8* la correcta senyalització del recurs turístic que representa la Xarxa de Camins del Maresme col·labora a la sostenibilitat de la destinació — finalitat de la subvenció— mitjançant la desconcentració i desestacionalització del fluxe turístic al territori, que genera nous productes turístics i activitat empresarial. L'actuació a implementar amb la present licitació s'encabeix en l'Eix 1 de Transició verda i sostenible del MEV 8.

D'altra banda, pel que fa a la **idoneïtat** del contracte:

- El Consell Comarcal del Maresme és l'únic beneficiari de la subvenció dels fons *Next Generation EU*.
- El Consell Comarcal del Maresme té assignades les competències que li atribueix la *Llei d'organització comarcal de Catalunya* «en matèria de cooperació, assessorament i coordinació dels ajuntaments» (art. 25) i, en concret i entre d'altres, «cooperar amb els municipis en l'establiment de nous serveis necessaris per al desenvolupament del territori» i «establir i coordinar, amb l'informe previ dels ajuntaments afectats, les infraestructures, els serveis i les actuacions d'àmbit supramunicipal» (lletres d i e de l'art. 28).
- L'execució de la fase 3 dels Projectes de senyalització turística de l'Eix Central i de l'eix de la Costa del Maresme suposa la continuació de les fases 1 i 2 ja implementades als municipis afectats i compta amb la seva aquiescència. Els convenis de col·laboració entre els ajuntaments i el Consell Comarcal del Maresme constitueixen l'autorització de la intervenció, i també recullen el traspàs als ajuntaments de la gestió, l'ús i el manteniment dels senyals al final de la intervenció i el traspàs de la titularitat de les inversions realitzades, en el moment que la llei ho permeti.
- El Consell Comarcal del Maresme no pot assumir amb recursos propis amb la suficient especialització requerida per desenvolupar de tasques del contracte. Es procedeix a l'externalització del servei, en base al que preveu l'article 30.3 de la LCSP, atesa aquesta manca d'elements materials i personals suficients i propis del Consell Comarcal del Maresme. D'altra banda la subvenció atorgada s'adreça exclusivament a cobrir les despeses de les contractacions amb el teixit productiu, no les de la pròpia Administració.
- El present contracte no afecta al principi d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera de conformitat amb l'article 7.3 de la Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





A través de la licitació es cerca una empresa especialitzada en la matèria. És per això que la present licitació oberta simplificada cerca una empresa integrada per professionals d'acreditada solvència, amb demostrable experiència i profund coneixement en fabricació, subministrament i instal·lació dels senyals i d'actualització de projectes de senyalització turística (pressupost i ubicacions i disseny dels senyals).

En aquests Plecs es defineixen les condicions i criteris tècnics que han de regir i servir de base per a la prestació de servei en l'execució de l'objecte de contractació definit.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el servei d'actualització de la fase 3 dels projectes de senyalització turística de l'Eix de la Costa del Maresme i de l'Eix Central del Maresme de la Xarxa de Camins del Maresme (DIBA, 2020 i 2021) —pressupost i ubicacions i disseny dels senyals— i fabricació, subministrament i instal·lació dels senyals inclosos

Dins del projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV 8) la correcta senyalització del recurs turístic que representa la Xarxa de Camins del Maresme col·labora a la sostenibilitat de la destinació — finalitat de la subvenció— mitjançant la desconcentració i desestacionalització del flux turístic al territori, que genera alhora nous productes turístics i activitat empresarial. L'actuació a implementar amb la present licitació s'encabeix en l'Eix 1. Transició verda i sostenible del MEV 8.

L'objectiu d'aquest contracte és el disseny, fabricació i instal·lació de la senyalització informativa (plafons) i de la senyalització horitzontal (marques de pintura) de la senyalització turística de la Xarxa de Camins del Maresme a l'eix Montgat-Palafolls, recollides en la fase 3 dels dos projectes següents, elaborats per la Unitat d'Infraestructures Turístiques de l'Oficina Tècnica de Turisme de la Diputació de Barcelona, d'acord amb el model definit per a la província:

- Projecte de senyalització turística del l'Eix Central del Maresme (2020).
- Projecte de senyalització turística de l'Eix de la Costa del Maresme (2021).

Aquests projectes es troben annexats als presents Plecs.

Concretament la senyalització a implementar consisteix en:

- a) Senyalització informativa de l'Eix de la Costa: **17 plafons** iguals, pròxims a les 17 estacions ferroviàries de la costa del Maresme en 15 municipis: Montgat (i estació de Montgat Nord), El Masnou (i estació d'Ocata), Premià de Mar, Vilassar de Mar, Cabrera de Mar, Mataró, Sant Andreu de Llaveneres, Caldes d'Estrac, Arenys de Mar, Canet de Mar, Sant



- Pol de Mar, Calella, Pineda de Mar, Santa Susanna i Malgrat de Mar. La ubicació exacta l'ha de decidir cada ajuntament a llocs on ell sigui el competent per autoritzar-la.
- b) Senyalització informativa de l'Eix Central del Maresme: **16 plafons** iguals, un a cada un dels 16 municipis per on passa l'itinerari: Montgat, Alella, Teià, Premià de Dalt, Vilassar de Dalt, Cabrils, Argentona, Mataró, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Vicenç de Montalt, Arenys de Munt, Sant Iscle de Vallalta, Sant Cebrià de Vallalta, Tordera, Palafrúls i Malgrat de Mar. La ubicació exacta l'ha de decidir cada ajuntament a llocs on ell sigui el competent per autoritzar-la.
- c) Senyalització horitzontal de l'Eix Central del Maresme: **10 marques** de pintura a 7 municipis de l'itinerari: Teià (3 marques), Premià de Dalt (2 marques), Cabrera de Mar, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Iscle de Vallalta, Sant Cebrià de Vallalta i Tordera. El projecte de senyalització de la Diputació de Barcelona ja proporciona les coordenades precises d'aquests senyals de cada municipi.

Amb aquesta actuació es aconseguirà obtenir la actualització de la fase 3 dels projectes de senyalització turística de l'Eix de la Costa del Maresme i de l'Eix Central del Maresme de la Xarxa de Camins del Maresme (DIBA, 2020 i 2021) —pressupost i ubicacions i disseny dels senyals— i fabricació, subministrament i instal·lació dels senyals inclosos

3. DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SERVEI

El contracte inclou les següents tasques i metodologia:

1. Actualització de la fase 3 dels projectes de senyalització turística de l'Eix de la Costa i de l'Eix Central del Maresme

1.1. Actualització del pressupost

Els pressupostos d'aquesta fase continguts als projectes de senyalització són de l'any 2020 i 2021. Cal, a més, ajustar-los a l'import de la subvenció atorgada disponible.

1.2. Ubicacions dels senyals informatius

Els dos projectes de senyalització no inclouen les ubicacions precises dels senyals informatius de la fase 3 (17 + 16 plafons). Caldrà que el contractista precisi amb els tècnics municipals la ubicació i tramiti les autoritzacions d'instal·lació. Tenint en compte les millors pràctiques ambientals.

2. Disseny, fabricació i instal·lació dels senyals inclosos

- 2.1. Confecció dels 2 mapes (cartografia) dels dos eixos.
- 2.2. Confecció dels originals (disseny) de cada un dels dos plafons
- 2.3. Fabricació dels senyals
- 2.4. Instal·lació dels senyals i pintura de les marques



El contractista haurà d'elaborar el contingut descriptiu adreçat per al públic objectiu en català, castellà, anglès i francès, a partir de les informacions proporcionades en català pel Consell Comarcal del Maresme. El contractista haurà de confeccionar l'original dels dos plafons integrant mapa i textos i respectant el manual d'estil de la senyalització turística de la Diputació de Barcelona. Caldrà la validació del Consell Comarcal del Maresme.

2.3. Fabricació dels senyals

Després de la validació del Consell Comarcal del Maresme del mapa i de l'original dels dos plafons, el contractista haurà de fabricar els plafons. Com ja hem establert, caldrà la validació prèvia del Consell Comarcal del Maresme dels dos originals. El contractista també haurà de proporcionar els dos suports 175 N (66 unitats) per a cada plafó dels 33 plafons prevists.

Les especificacions per a les tasques 2.1, 2.2, i 2.3 es troben als documents de l'annex:

- Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona* (resum)
- Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 2020* (en dos documents diferents 1.1. i 1.2).

2.4. Subministrament e instal·lació dels senyals i pintura de les marques.

El contractista instal·larà els plafons amb els seus suports, fent-se càrrec de la fixació i ancoratge. També pintarà les 10 marques (30 mm x 1.000 mm) a les ubicacions previstes a l'Eix Central del Maresme, respectant el Manual de la Diputació de Barcelona.

El següent quadre recull els senyals de la fase 3 dels projectes de senyalització turística de l'Eix de la Costa i de l'Eix Central del Maresme agrupats per municipis implicats (files), tipologia de senyals i Eix (columnes):

	Eix de la Costa	Eix Central	Ubicació	
	Senyalització Informativa	Senyalització Informativa	Senyalització horitzontal	
	Plafó F4 91H + 2 suports 175 N	Plafó F8 91Q + 2 suports 175 N	Marques pintura (30x100 mm)	x y
Montgat	1			Pròxim Est. Mongat
	1			Pròxim Est. Montgat Nord
		1		A decidir per l'ajuntament
Alella		1		A decidir per l'ajuntament
El Masnou	1			Pròxim Est. El Masnou
	1			Pròxim Est. Ocata



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 10b32931-49ab-4685-b53c-95fb739faef0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876379
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 08:27
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 16/05/2025 10:57
JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 11:25



		1		A decidir per l'ajuntament		
Teià			1	nº19 al mapa	444.003	4.594.325
			1	nº20 al mapa	444.073	4.594.465
			1	nº21 al mapa	444.243	4.594.504
Premià de Mar	1			Pròxim Est. Premià de Mar		
Premià de Dalt		1		A decidir per l'ajuntament		
			1	nº24 al mapa	445.195	4.594.735
			1	nº27 al mapa	445.682	4.595.415
Vilassar de Mar	1			Pròxim estació		
Cabrils		1		A decidir per l'ajuntament		
Vilassar de Dalt		1		A decidir per l'ajuntament		
			1	nº28 al mapa	446.394	4.596.211
Cabrera de Mar	1			Pròxim estació		
Argentona		1		A decidir per l'ajuntament		
Mataró	1			Pròxim estació		
		1		A decidir per l'ajuntament		
			1	nº54 al mapa	456.618	4.600.576
Sant Andreu de Llavanes	1			A decidir per l'ajuntament		
		1		A decidir per l'ajuntament		
			1	nº56 al mapa	457.509	4.601.636
Sant Vicenç de Montalt		1		A decidir per l'ajuntament		
Caldes d'Estrac	1			Pròxim estació		
Arenys de Mar	1			Pròxim estació		
Arenys de Munt		1		A decidir per l'ajuntament		
Canet de Mar	1			Pròxim estació		
Sant Pol de Mar	1			Pròxim estació		
Sant Iscle de Vallalta		1		A decidir per l'ajuntament		
Sant Cebrià de Vallalta		1		A decidir per l'ajuntament		
			1	nº87 al mapa	465.201	4.606.735
Calella	1			Pròxim estació		
Pineda de Mar	1			Pròxim estació		
Santa Susanna	1			Pròxim estació		
Tordera		1		A decidir per l'ajuntament		
			1	nº114 al mapa	473.187	4.614.290
Palafolls		1		A decidir per l'ajuntament		
Malgrat de Mar	1			Pròxim estació		
		1		A decidir per l'ajuntament		
17 PLAFONS		16 PLAFONS	10 MARQUES			

Reunions i comissió de seguiment



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





Les reunions de seguiment i coordinació són:

- Posada en marxa del contracte. Concreció del pla de treball i la metodologia.
- Validació per part del Consell Comarcal del Maresme, de les actes formals de les vistes als municipis: ubicació precisa georeferenciada dels senyals, competència municipal, autoritzacions necessàries, fotos.
- Validació per part del Consell Comarcal del Maresme de la redacció de les sol·licituds d'autorització redactades pel contractista.

Validació per part del Consell Comarcal del Maresme de les autoritzacions obtingudes pel contractista.

La resta de lliurables es fiscalitzaran via telemàtica o amb visites in situ.

4.2. Lliurables

Tasques	Contingut	Lliurables
1.1. Actualització del pressupost	Actualització del pressupost de la fase 3 dels projectes de senyalització turística de l'Eix Central i de l'Eix de la Costa de la Diputació de Barcelona.	Imports actualitzats de totes les partides i ajustada a l'import de la subvenció atorgada disponible i a l'oferta econòmica presentada pel contractista. (full de càlcul).
1.2. Ubicacions dels senyals informatius	Determinació de la ubicació dels plafons (27 visites municipals in situ amb tècnics municipals per ubicar 33 plafons)	Llistat de les ubicacions pactades amb els tècnics municipals (completant el quadre anterior) i redacció de les 27 autoritzacions a trametre als municipis per a la seva validació pel CCM.
2.1. Confecció dels 2 mapes (cartografia) dels dos eixos. 2.2. Confecció dels originals (disseny) de cada un dels dos plafons	La confecció de la cartografia i de l'original dels dos plafons de la senyalització	Còpia dels dos originals confeccionats respectant el manual de DIBA (cartografia, textos i traduccions) per a la seva validació pel CCM
2.3. Fabricació dels senyals	La fabricació dels plafons 33 i la provisió dels suports (66)	Acreditació de la fabricació dels 33 plafons (fotos) i la provisió dels 66 suports (albarà) i el seu cost.
2.4. Subministrament e instal·lació dels senyals i pintura de les marques.	Instal·lació dels 33 senyals i pintura de les 10 marques.	Acreditació com a mínim del 50% dels plafons instal·lats (fotos) i del seu cost. Acreditació de la instal·lació de la resta de plafons prevists (fotos) i del seu cost.

5. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà un termini màxim d'execució de 6 mesos, a comptar des de l'endemà de la signatura del document en el que es formalitzi el mateix..



No es preveuen pròrrogues.

6. LLOC I HORARI DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Les funcions i tasques objecte de la prestació del subministrament i servei descrit en els plecs es realitzaran:

- pel que fa a la instal·lació de senyals, als dos itineraris de la Xarxa de Camins del Maresme;
- pel que a la decisió consensuada d'ubicació precisa de cada senyal, sobre el terreny;
- per a la resta, a les oficines del contractista i a la factoria del fabricant.

Es podrà requerir-se presencialitat en la seu del Consell Comarcal del Maresme pel que fa a les reunions de seguiment i coordinació previstes als plecs.

7. CLÀUSULA DE GARANTIA

L'empresa adjudicatària nomenarà un responsable de garantia, que es comprometrà a oferir assessorament tècnic i a resoldre les incidències que siguin necessàries per garantir el correcte funcionament del subministrament objecte del contracte.

El termini de garantia serà **de 3 anys**

El còmput de la garantia començarà a comptar-se una vegada rebut o, si escau, instal·lat d'acord amb el subministrament objecte del contracte, acreditat mitjançant la corresponent acta de recepció.

- La garantia cobrirà els següents elements: defectes de fàbrica, problemes de funcionament prematur, vicis, fallades o desajustos. En concret, obliga a esmenar tots ells perquè el producte torni a reunir les condicions òptimes d'ús.
- L'empresa adjudicatària, durant el període de garantia, tindrà l'obligació de dur a terme:
 - Totes les operacions correctives derivades de la garantia del subministrament que siguin necessàries per a la reparació i arranament de defectes, incloses les peces de recanvi necessàries, així com la mà d'obra, els desplaçaments del personal i els possibles ports.
 - La substitució del subministrament en cas de defectes importants (aquells que impossibilitin o redueixin la qualitat de la seva funció principal).
- Queda inclòs dins de la garantia tot cost relacionat amb les operacions correctives o de substitució, incloent-hi els costos de personal, desplaçaments, dietes, etc.



8. DETERMINACIÓ DELS IMPORTS DE FACTURACIÓ

El pressupost base de licitació és de 35.000,00 € Iva inclòs, pressupost que s'haurà d'igualar o millorar a la baixa per les licitadores.

El CCM abonarà l'import del contracte de la manera següent:

- **Facturació mensual** dels treballs que s'esmenten a continuació, efectivament realitzats i lliurats al Consell Comarcal del Maresme, un cop validats. L'import a facturar es calcularà sobre els percentatges del preu total del contracte que s'indiquen a continuació, aplicant el percentatge de rebaixa ofert pel contractista en la seva oferta per a cada tasca.
- L'abonament dels treballs realitzats pel contractista es farà un cop les persones responsables del contracte hagin validat el seu contingut. Els treballs no validats per les persones responsables del contracte hauran de ser completats o esmenats d'acord amb les seves instruccions. Els treballs executats pel contractista modificant els prescrits en aquest Plec no són de rebuda i, per tant, no seran abonats.

Els treballs realitzats i finalitzats que es poden facturar mensualment són els següents:

Tasques	Contingut	Lliurables	Import a facturar. Percentatge a facturar sobre el preu del contracte
1.1. Actualització del pressupost	Actualització del pressupost de la fase 3 dels projectes de senyalització turística de l'Eix Central i de l'Eix de la Costa	Imports actualitzats de totes les partides i ajustada a l'import de la subvenció atorgada disponible i a l'oferta econòmica presentada pel contractista.	2%
1.2. Ubicacions dels senyals informatius	Determinació de la ubicació dels plafons (27 visites municipals in situ amb tècnics municipals per ubicar 33 plafons)	Llistat de les ubicacions pactades amb els tècnics municipals i redacció de les 27 autoritzacions a trametre als municipis per a la seva validació pel CCM.	7%
2.1. Confecció dels 2 mapes (cartografia) dels dos eixos.	La confecció de la cartografia i de l'original dels dos plafons de la senyalització	Els dos originals confeccionats respectant el manual de DIBA (cartografia, textos i traduccions) per a la seva validació pel CCM validar per part del CCM.	2%
2.2. Confecció dels originals (disseny) de cada un dels dos plafons	La confecció dels dos plafons de la senyalització		4%



3.1. Fabricació dels senyals	La fabricació dels plafons 33 i la provisió dels suports (66)	Acreditació de la fabricació dels plafons 33 i la provisió dels suports (66) i el seu cost.	45%
3.2. Instal·lació dels senyals i pintura de les marques.	Instal·lació dels 33 senyals i pintura de les 10 marques.	Acreditació com a mínim del 50% dels plafons instal·lats i del seu cost.	20%
		Acreditació de la instal·lació de la resta de plafons prevists i del seu cost.	20%

9. INFORMACIÓ I COL·LABORACIÓ

L'actuació entre les parts es basarà en la mútua col·laboració, en el marc de la qual:

- 9.1. El Consell Comarcal del Maresme es compromet a facilitar tota la informació que li sigui requerida de manera raonable i, a col·laborar estretament amb l'empresa adjudicatària per a la seva òptima execució, així com a mantenir informat de qualsevol esdeveniment que el Consell Comarcal consideri rellevant.
- 9.2. L'empresa adjudicatària es compromet a sol·licitar únicament la col·laboració i informació que siguin necessàries per a l'eficaç prestació dels seus serveis. Així mateix es compromet a sotmetre a l'autorització prèvia del Consell Comarcal qualsevol gestió que per la seva naturalesa hagi de ser coneguda per aquesta per ser convenient la seva conformitat per a la seva realització. Els recíprocs compromisos continguts en aquesta estipulació són considerats per les parts com a essencials per al compliment del contracte.
- 9.3. El contractista posarà a disposició del Consell Comarcal del Maresme, com a mínim una persona de referència amb qui coordinarà totes les tasques del servei, que també haurà d'estar a disposició dels tècnics del Consell que necessitin aclariments.

10. CLAUSULA DE CONFIDENCIALITAT

- 10.1. L'empresa adjudicatària resta obligada a tractar de forma confidencial i reservada la informació rebuda, així com a tractar les dades conforme a les instruccions i condicions de seguretat que dicti el responsable del contracte.
- 10.2. L'empresa adjudicatària haurà de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la qual tingui accés amb ocasió de l'execució del contracte a la qual se li hagi donat el referit caràcter o que, per la seva pròpia naturalesa, hagi de ser tractada com a tal i estarà obligat a guardar sigil indefinidament respecte a les dades o antecedents que, no sent



públics o notoris, estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels quals tingui coneixement en ocasió del mateix, durant la vigència del contracte.

10.3. L'empresa adjudicatària no podrà utilitzar per a si mateixa ni proporcionar a tercers cap dada dels treballs contractats ni publicar, totalment o parcialment, el contingut dels mateixos sense autorització escrita de l'òrgan de contractació. L'adjudicatari adquireix, igualment, el compromís de la custòdia fidel i acurada de la documentació que se li lliuri per a la realització de la feina i, amb això, l'obligació que ni la documentació ni la informació que ella conté o a la qual accedeixi com a conseqüència del treball arribi, en cap cas, a poder de terceres persones. A la finalització del contracte haurà de retornar la documentació i informació que hagi rebut amb motiu del contracte, així com destruir qualsevol suport que contingui documentació o informació obtinguda o generada com a conseqüència de la prestació dels serveis.

10.4. El Consell Comarcal del Maresme no podrà divulgar la informació facilitada per tercers que aquests hagin designat com a confidencial, caràcter que afecta, en particular, als secrets tècnics o comercials i als aspectes confidencials de les ofertes. A aquests efectes, el licitador podrà designar com a confidencials algun o alguns dels documents aportats, circumstància que haurà de reflectir clarament (sobreimpresa, al marge o de qualsevol altra forma) en el propi document assenyalat com a tal.

10.5. Com a efecte de l'adjudicació del present contracte, l'adjudicatari quedarà obligat al compliment del que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

10.6. L'accés de l'adjudicatari a les dades de caràcter personal contingudes en els fitxers del Consell Comarcal del Maresme per a la prestació del servei objecte del contracte, no tindrà la consideració legal de comunicació o cessió de dades a efectes de la LO, sinó d'accés per compte de tercers d'acord al que preveu l'article 12 de la LO. Pel que com a conseqüència, l'adjudicatari resta obligat específicament a:

- a) Utilitzar les dades de caràcter personal a les quals tingués accessos per als exclusius fins de l'execució del present contracte.
- b) Adoptar les mesures d'índole tècnica i organitzativa necessàries establertes a la normativa de referència i desenvolupades reglamentàriament en el Reial Decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la LOPD (RDLOPD), aplicant d'aquesta manera, les mesures



de seguretat del nivell que corresponguin en funció del tipus de dades a tractar conforme al contingut de l'Article 81 del RDLOPD.

- c) Mantenir la més absoluta confidencialitat sobre les dades personals a les quals pugui tenir accés per a la prestació objecte del contracte així com sobre els que resulten del seu tractament sigui quin sigui el suport en què s'han obtingut.
- d) No comunicar o cedir les dades del fitxer a altres entitats, ni tan sols per la seva conservació, llevat que en el contracte de prestació de serveis es detall el contrari, en aquest cas, aquestes entitats es veuran sotmeses a les mateixes regles de protecció de dades i confidencialitat que l'Encarregat de Tractament.
- e) Comunicar al personal, que pogués intervenir en qualsevol fase del tractament, el deure de guardar secret professional sobre les dades de caràcter personal que conegui o als quals tingui accés en execució del contracte, obligant-se d'igual manera a fer complir les mesures de seguretat.
- f) Destruir o tornar al Consell Comarcal del Maresme, d'acord les instruccions que al respecte es donin, un cop complerta la prestació contractual, les dades de caràcter personal eventualment tractats i els suports o documents en què constin els mateixos, sense conservar cap còpia d'aquells.
- g) La infracció d'aquests deures per part de l'adjudicatari, serà qualificada com a greu i serà causa de resolució del contracte, sense perjudici de la responsabilitat d'índole civil, penal o administrativa que correspongui d'acord amb la legislació vigent, responnent, en tot cas aquest, com responsable del fitxer, sobre els danys i perjudicis que en matèria de protecció de dades, es derivin de l'incompliment de les mateixes.
- h) Aquestes obligacions que s'estenen durant l'execució del contracte, seguiran vigents una vegada que el contracte hagi finalitzat o hagi estat resolt

11. CONFLICTE D'INTERESSOS

Basant-se en la informació de què disposa, l'empresa adjudicatària manifestarà no trobar-se a la data del contracte en cap situació que directament o indirectament suposi risc de conflicte d'interès específic per al compliment del present contracte.



12. ESPECIFICITATS DEL PRTR

12.1. Principi Do No Significant Harm (DNSH)

El projecte “Maresme EuroVelo 8” s'emmarca dins de la Submesura 2 “Plans de Sostenibilitat Turística a Destinacions”, de la inversió C14.I1 “Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat” del Component 14 “Pla de modernització i competitivitat del sector turístic” del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència “España Puede” del Govern d'Espanya (PRTR).

En aquesta submesura no es contempla realitzar activitats no elegibles com les previstes en l'apartat 1.1 de la “Guía para el diseño y desarrollo de actuaciones acordes con el principio de no causar un perjuicio significativo al medio ambiente”, del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO).

- a) Construcció de refineries de cru, centrals tèrmiques de carbó i projectes que impliquin l'extracció de petroli o gas natural, a causa del perjudici a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic.
- b) Activitats relacionades amb els combustibles fòssils, inclosa la utilització ulterior d'aquests.
- c) Activitats i actius en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE) en relació amb les quals es prevegi que les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència corresponents. Quan es prevegi que les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, haurà de facilitar-se una explicació motivada al respecte.
- d) Compensació dels costos indirectes del RCDE.
- e) Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores, aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tràfic esmento de residus perillosos no reciclables, ni en les plantes existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos de fuga per al seu emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que tals accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil; aquests detalls hauran de justificar-se documentalment per a cada planta.
- f) Activitats relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic, aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar la seva eficiència energètica o el seu recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que tals



accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil; aquests detalls hauran de justificar-se documentalment per a cada planta.

- g) Activitats en les quals l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.

Així mateix, l'avaluació sobre el respecte al principi de «no causar un perjudici significatiu» (DNSH) d'aquesta submesura, el resultat del qual pot consultar-se en el PRTR, va concloure que aquesta té un impacte previsible nul o insignificant sobre els objectius climàtics següents:

- Mitigació del canvi climàtic,
- Adaptació al canvi climàtic,
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.

Per part seva, el Consell Comarcal del Maresme ha avaluat la actuació 3.2 de L'Eix 3 i en particular les activitats que comprenen l'objecte d'aquesta licitació, amb el Suport del Test d'Autoavaluació contingut en l'Annex III.B de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aconseguint conclusions similars.

En tot cas, tant el contractista com els possibles subcontractistes hauran d'assegurar el respecte al principi DNSH, exigit pel REGLAMENT (UE) 2021/241, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència i l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juny de 2020 relatiu a l'establiment d'un marc per a facilitar les inversions sostenibles i pel qual es modifica el Reglament (UE) 2019/2088. Així mateix, haurà de vetllar per l'observança de la Comunicació de la Comissió Guia tècnica 2021/C 58/01, sobre l'aplicació del principi de «no causar un perjudici significatiu».

A aquest efecte, deuran subscriure una declaració responsable, com la que figura a mode d'Annex en el PCAP de la present licitació, sobre el compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu» (DNSH) als 6 objectius mediambientals en el sentit del Article 17 del REGLAMENT (UE) 2020/852.

12.2. Etiqueta Verda

La Submesura 2 “Plans de Sostenibilitat Turística a Destinacions”, de la inversió C14.I1 “Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat” del Component 14 “Pla de



modernització i competitivitat del sector turístic” del PRTR i, en particular, el Projecte “Maresme EuroVelo 8”, contribueixen de manera expressa a l'objectiu de transició ecològica del PRTR.

De manera concreta, l'etiquetatge associat a la actuació a la qual es troba vinculada la present licitació és el següent:

Eixos	Actuacions		Pressupost	Etiquetes*		
1. Transició verda i sostenible	1.1	Xarxa de Camins. 1.1.C <i>Senyalització turística dels itineraris Eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme.</i>	35.000,00 €	Infraestructura per a bicicletes	75	100%

* ANNEX VI. Metodologia de seguiment per a l'acció pel clima. REGLAMENT (UE) 2021/241 DEL PARLAMENT EUROPEU I DEL CONSELL de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

12.3. Etiqueta Digital

L'actuació/les actuacions a les quals es vincula aquest contracte, emmarcada dins de la Submesura 2 “Plans de Sostenibilitat Turística a Destinacions”, de la inversió C14.I1 “Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat” del Component 14 “Pla de modernització i competitivitat del sector turístic” del PRTR i, en particular, dins del Projecte “Maresme EuroVelo 8”, Eix 1/2/4, no contribueixen de manera directa a la transició digital del PRTR”.

12.4. Comunicació i publicitat

L'entitat contractista i subcontractistes, si fos el cas, estaran obligades a complir les obligacions d'informació i publicitat establertes a l'article 9. Comunicació, de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Concretament, estaran obligats a complir les obligacions següents:



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_Senyalització Xarxa Camins_1.1.C
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 10b32931-49ab-4685-b53c-95fb739faef0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876379
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 16/05/2025 08:27
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 16/05/2025 10:57
JORDI MARQUEÑO BASSOLS : Gerent - 16/05/2025 11:25



- a) Als documents de treball, així com als informes i en qualsevol tipus de suport que s'utilitzi en les actuacions necessàries per a l'objecte del contracte, cal exhibir de manera correcta i destacada l'emblema de la UE amb una declaració de finançament adequada que digui "finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU", juntament amb el logotip del PRTR i contenir tant al seu encapçalament com al seu cos de desenvolupament la següent referència «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU»
- b) En les mesures d'informació i comunicació, sigui quin sigui el canal de comunicació que s'utilitzi, caldrà fer referència al fet que la inversió està finançada per la Unió Europea en el marc del "Projecte Maresme EuroVelo 8", a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència-NextGeneration EU, instrument financer de la inversió C14.I1 de Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat. Submesura 2. Programa de Plans de Sostenibilitat Turística a Destinacions."
- c) L'òrgan de contractació proporcionarà durant l'execució del contracte les indicacions sobre el contingut precís a cada mitjà i/o format.
- d) Quan sigui procedent. S'indicarà la clàusula d'exempció de responsabilitat següent: «Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU. Això no obstant, els punts de vista i les opinions expressades són únicament els de l'autor o autors i no reflecteixen necessàriament els de la Unió Europea o la Comissió Europea. Ni la Unió Europea ni la Comissió Europea no poden ser considerades responsables de les mateixes».

El contractista té l'obligació de facilitar tota la documentació que sigui sol·licitada per assegurar la custòdia d'evidències del compliment d'aquestes obligacions.



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



**DOCUMENTS****TIPUS:** Plec de clàusules**NOM:** TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum**UNITAT:** Secretaria /Serveis Jurídics**ORIGEN:** Administració**CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ:** b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0**IDENTIFICADOR:** ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876381**ESTAT D'ELABORACIÓ:** Esborrany amb document**REFERÈNCIES****EXPEDIENTS:** CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21**Diputació
Barcelona**

Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876381
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Codi cromàtic

Un dels trets diferencials entre el diferents sistemes senyalètics és el color, el codi cromàtic.

El sistema de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la **Diputació de Barcelona** utilitza tres colors bàsics de la gamma **PANTONE**: 580C, 201C i 350C.

Tot el sistema senyalètic descrit al present manual permet l'adaptació directa de les seves plaques a altres sistemes existents com ara els dels diferents espais naturals que es troben a la província gestionats tant per la **Diputació de Barcelona** com per la **Generalitat de Catalunya**.

A continuació us mostrem algunes de les variants més importants dins el territori de Catalunya.

Colors corporatius dins els itineraris i recursos turístics de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Color de Fons Pantone 580C Ral 6019 RGB: 212, 222, 181	Color Franja Pantone 201C Ral 3002 RGB: 156, 31, 46	Color Textes Pantone 350C Ral 6005 RGB: 26,71,43
--	---	--

Colors corporatius dins els itineraris urbans i recursos turístics de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Color de Fons Gris 30% Ral 7047 RGB: 196, 193, 193	Color Franja Pantone 201C Ral 3002 RGB: 156, 31, 46	Color Textes Gris 90% Ral 7016 RGB: 50,50,50
--	---	--

Colors corporatius dins els itineraris dels parcs naturals de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Color de Fons Pantone 323C Ral 6026 RGB: 0, 97, 99	Color Franja Pantone 179C Ral 2002 RGB: 222, 59, 33	Color Textes Blanc
--	---	------------------------------

Colors corporatius dins els itineraris dels espais d'interès naturals de la GENERALITAT DE CATALUNYA

Color de Fons Pantone 344C Ral 6019 RGB: 171, 222, 189	Color Franja Pantone 347C RGB: 0, 153, 89	Color Textes Negre
--	--	------------------------------



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000000876381
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

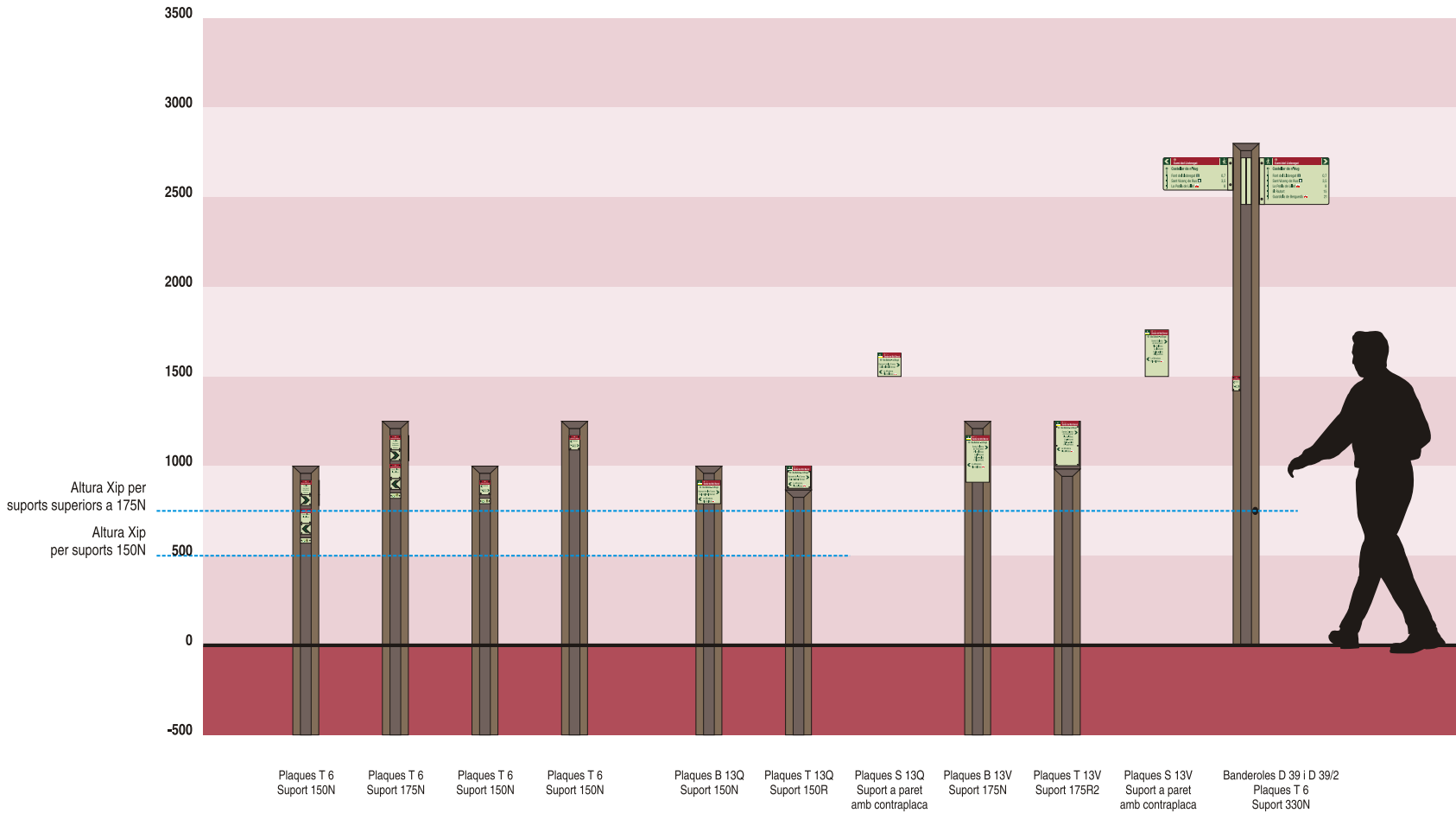
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Entorn Senders. Itineraris



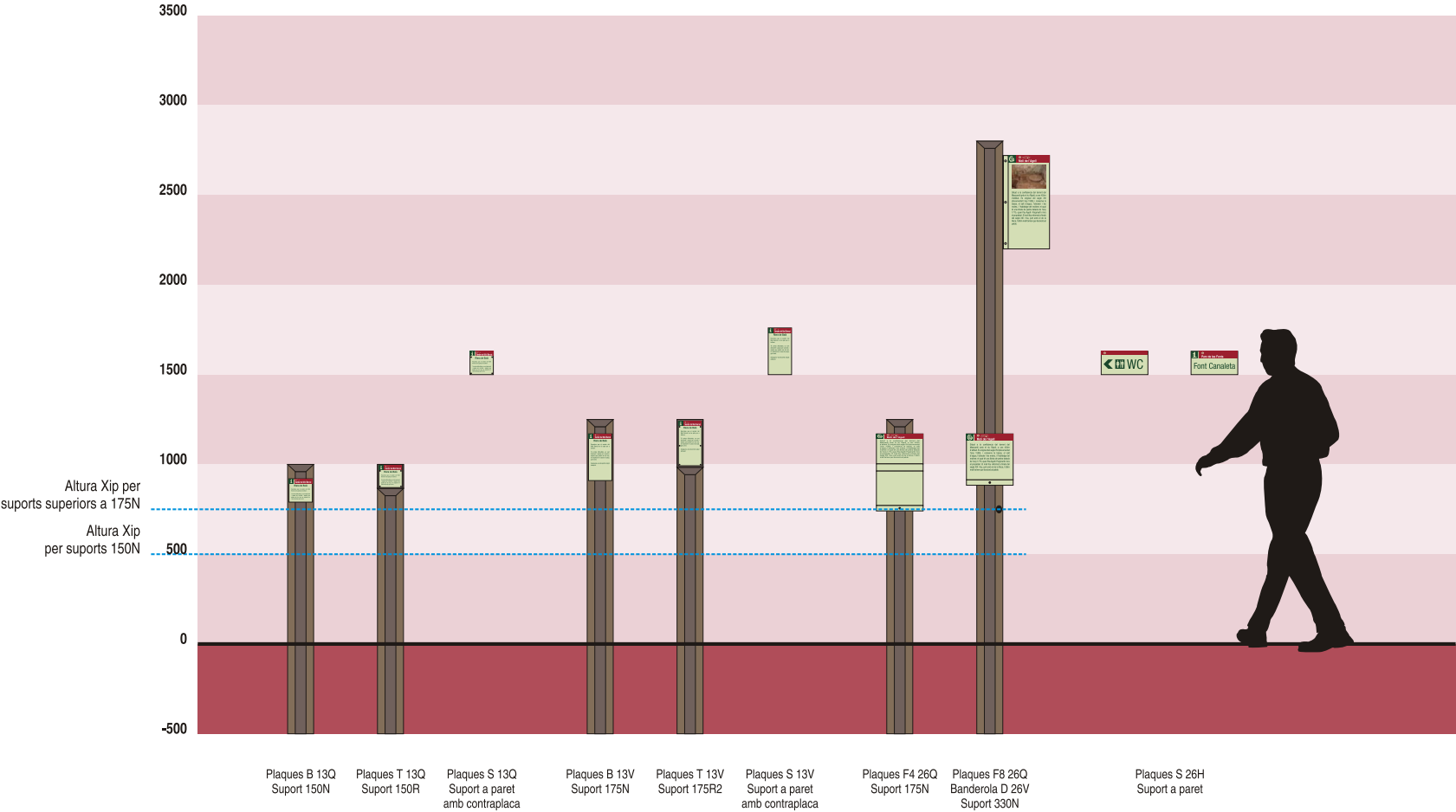


DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876381
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Visió global
Patrimoni. Recursos





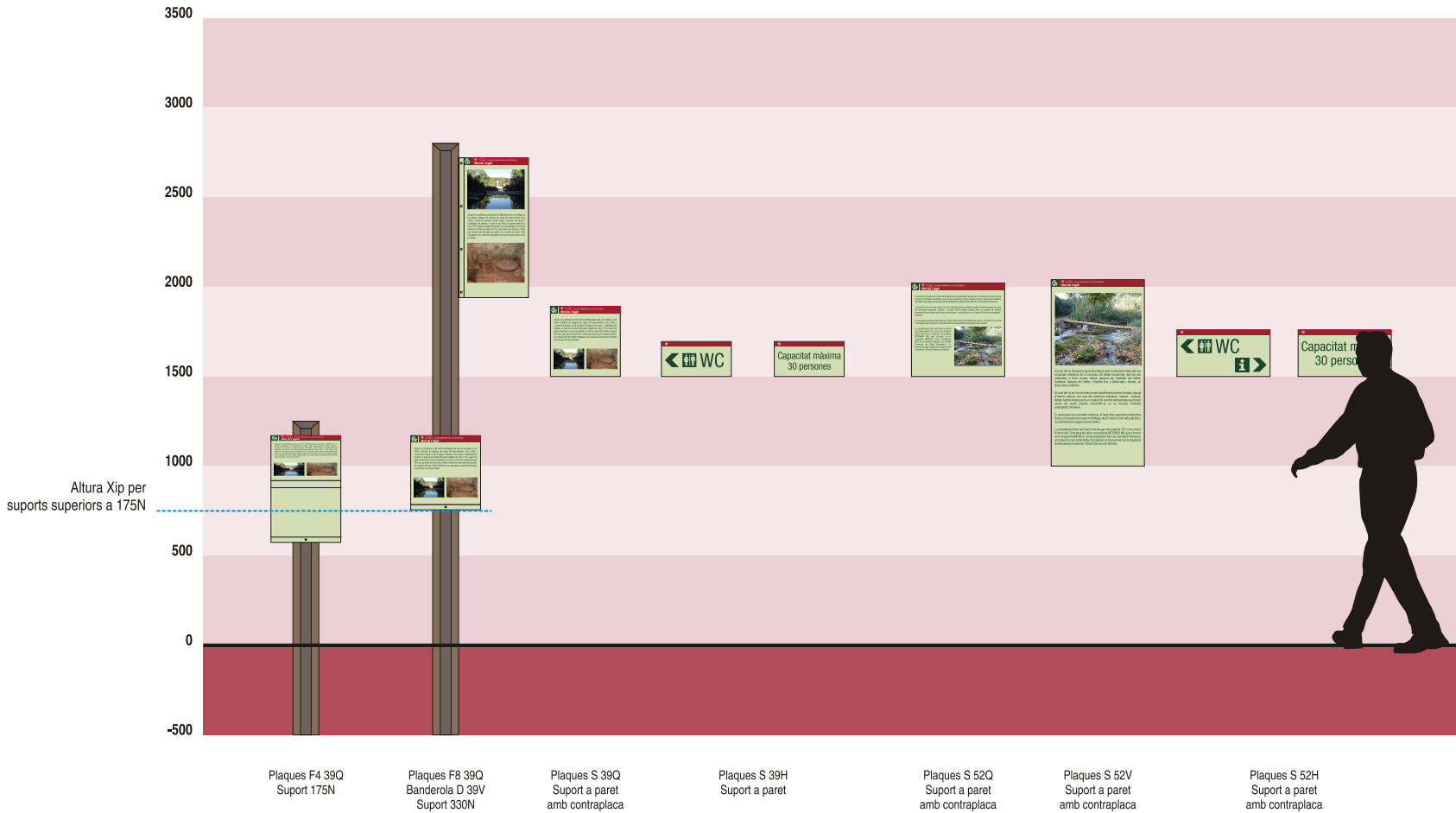
DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876381
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global Patrimoni. Recursos





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876381
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

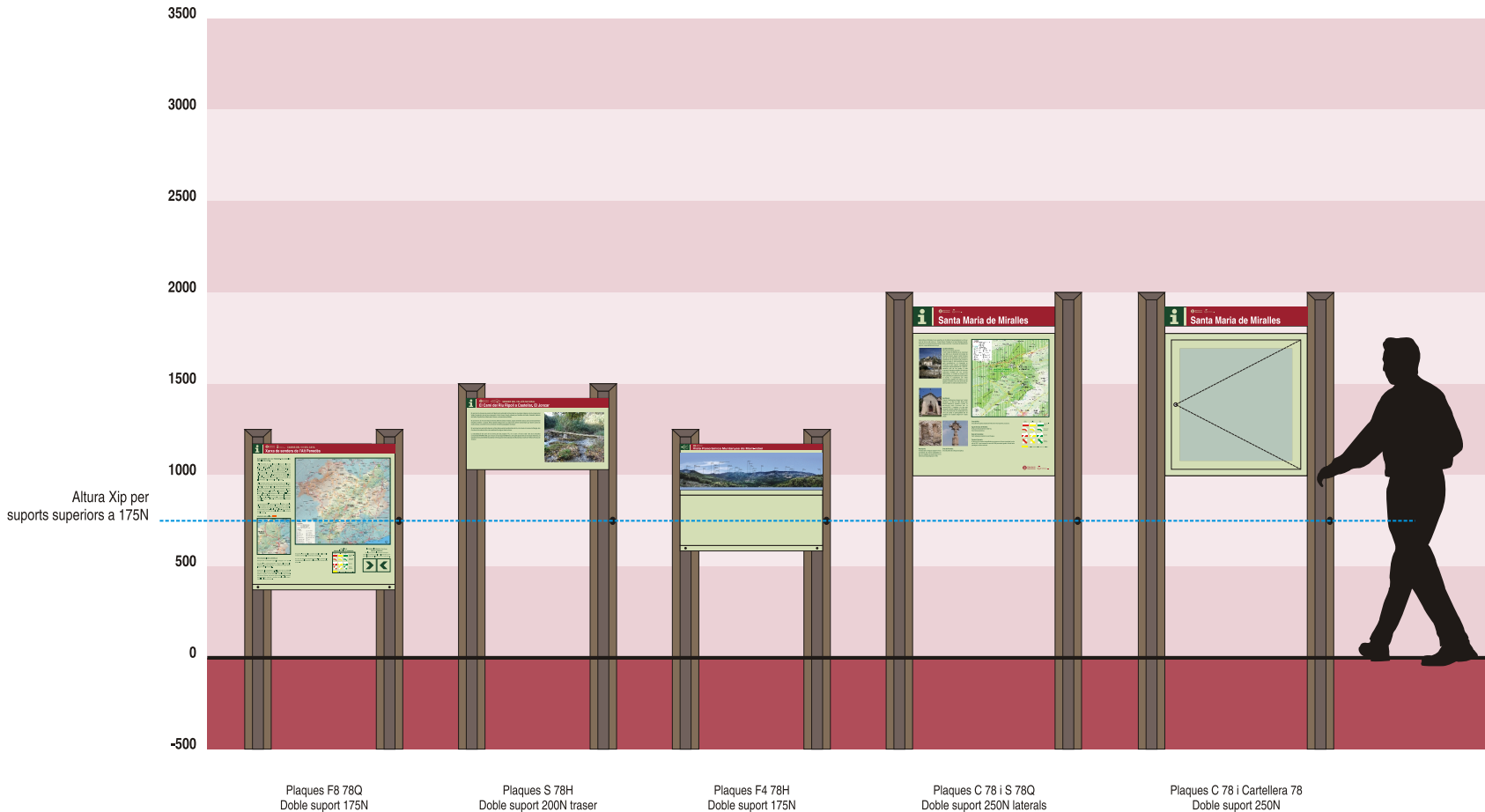
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Patrimoni. Recursos



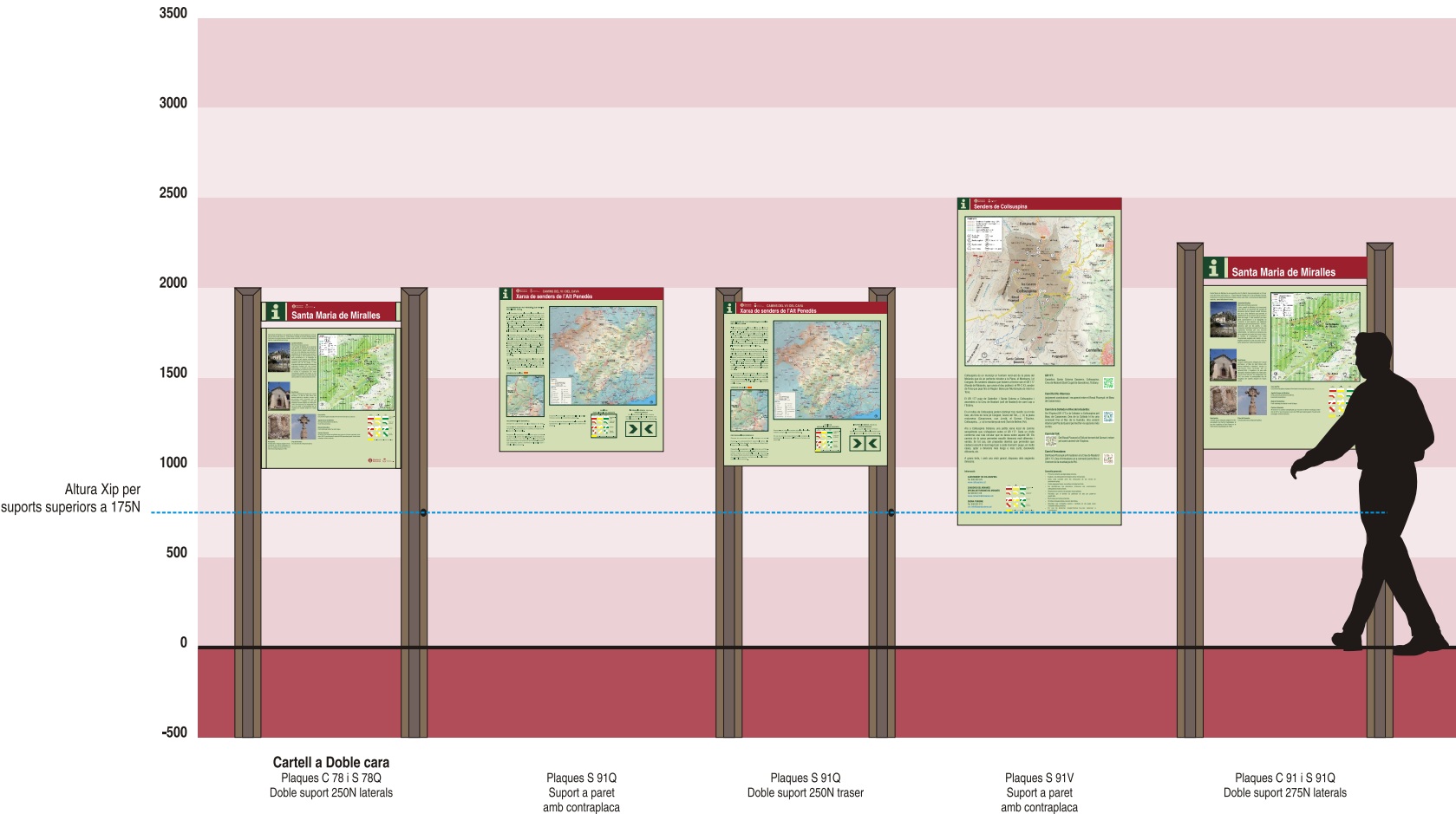


DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000000876381
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Visió global
Patrimoni. Recursos





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876381
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

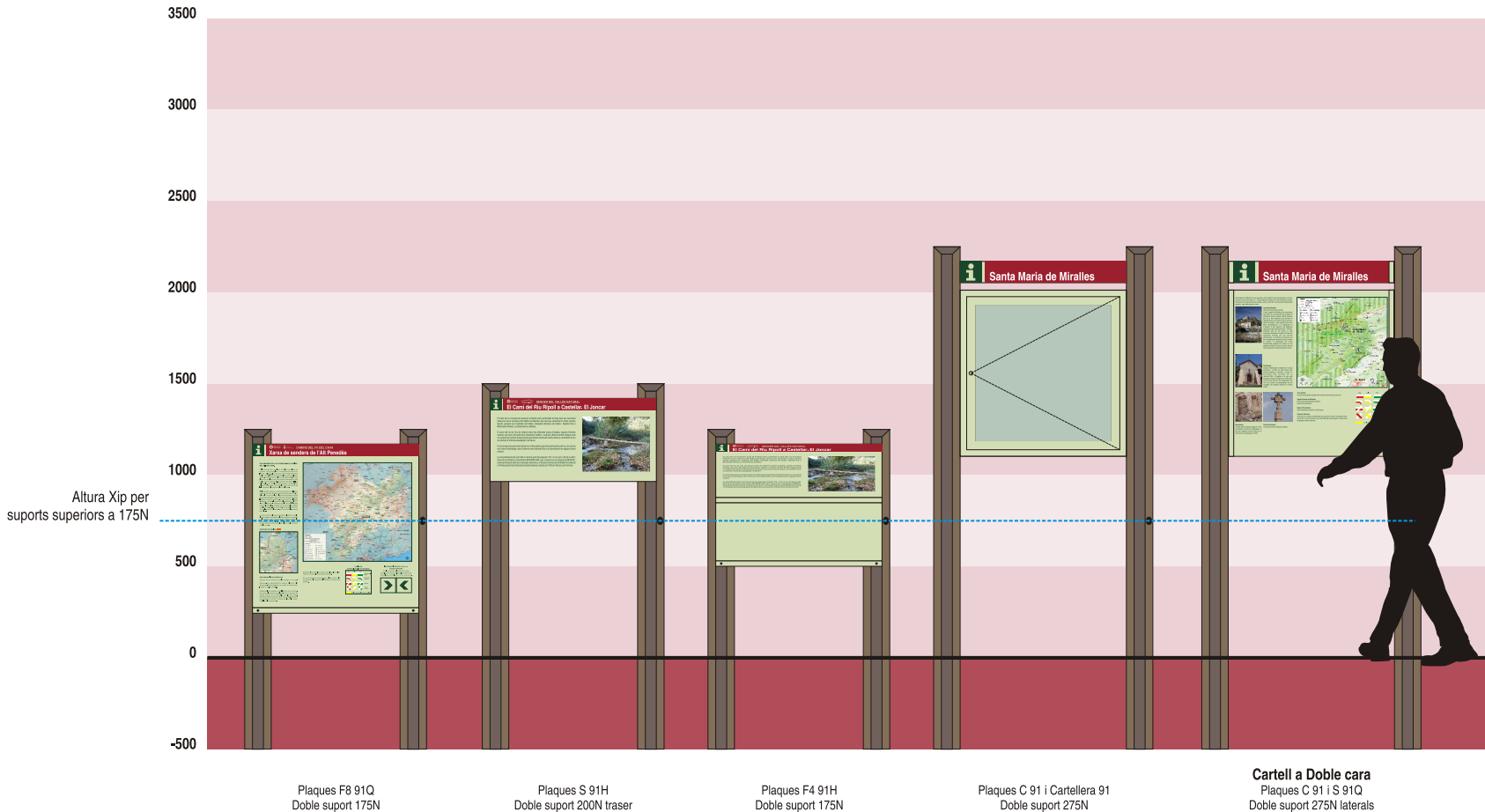
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Patrimoni. Recursos





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876381
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

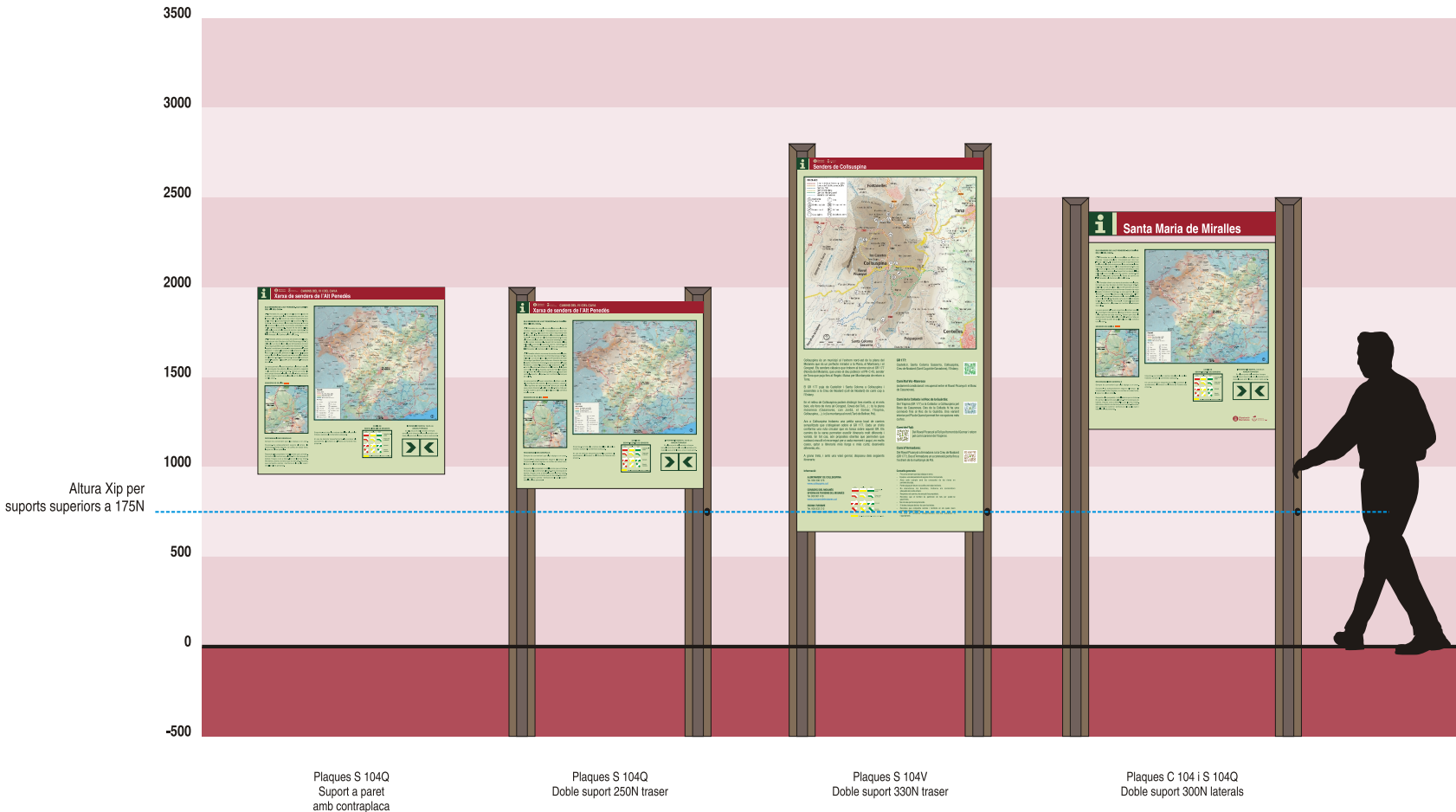
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Patrimoni. Recursos



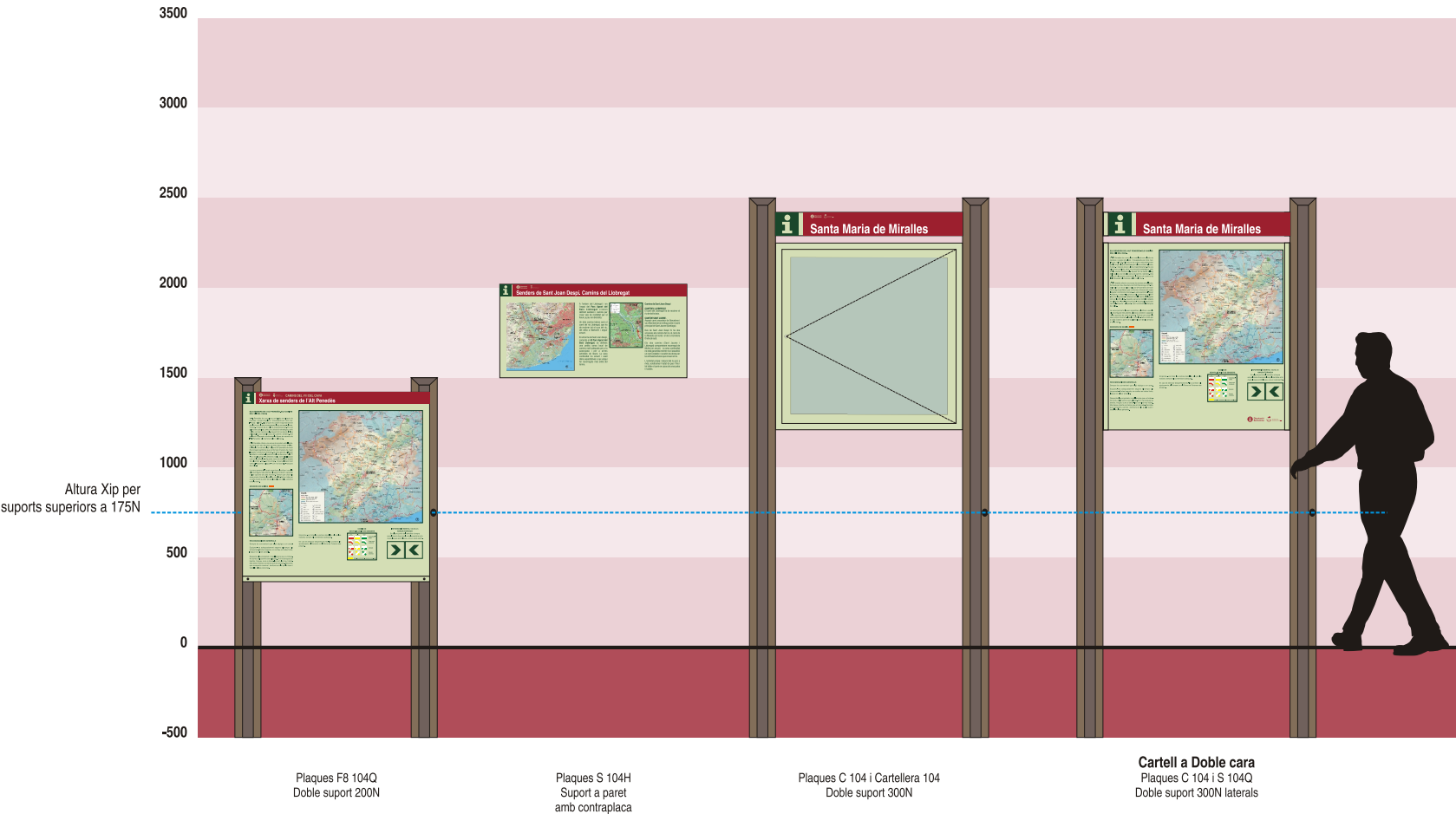


DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000000876381
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Visió global
Patrimoni. Recursos





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876381
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

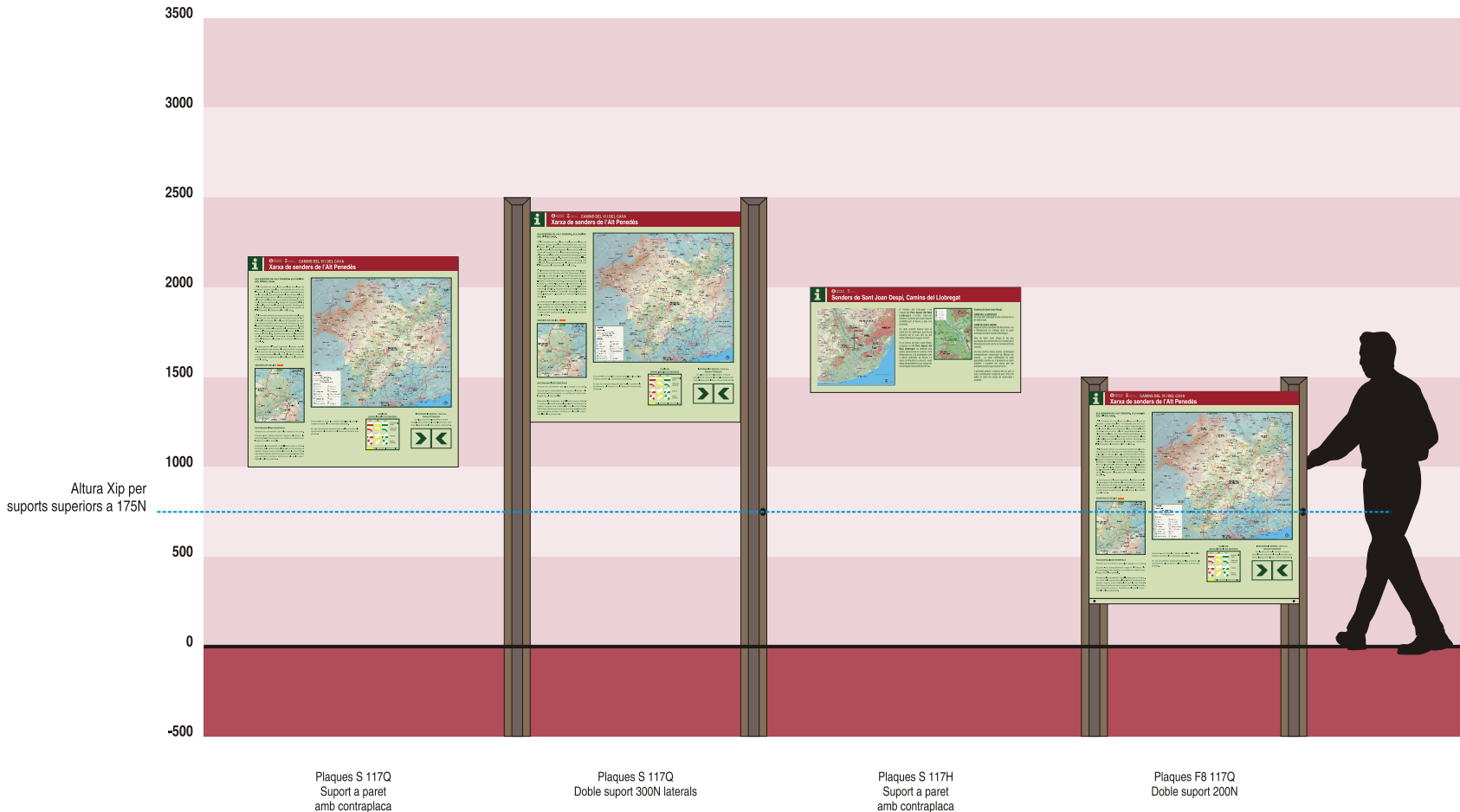
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Patrimoni. Recursos





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex I_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona resum
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: b5de0da6-7031-4373-9c87-0f4716d8a0c0
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876381
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

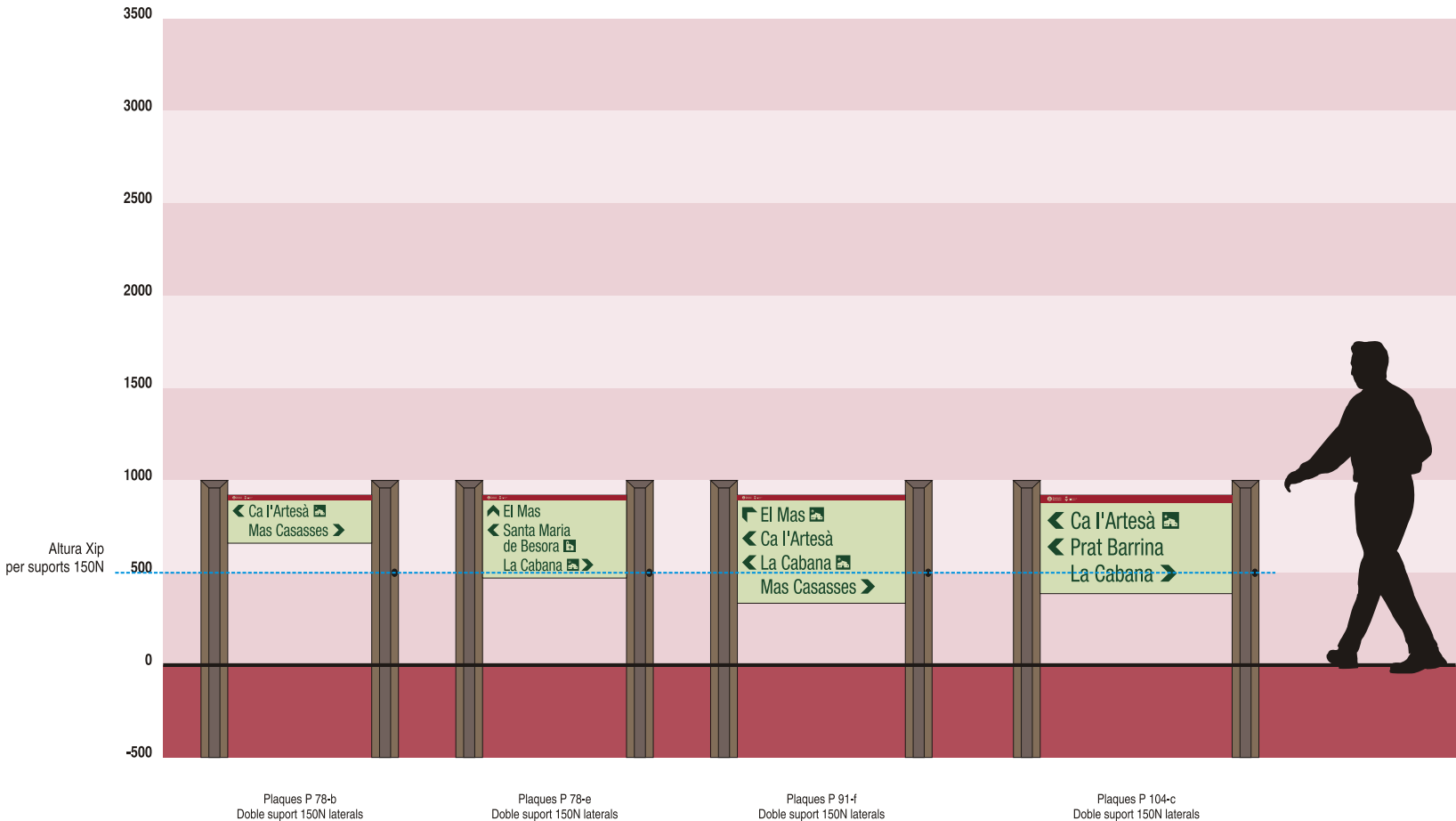
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Entorn Carretera. Pistes



**DOCUMENTS****TIPUS:** Plec de clàusules**NOM:** TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2**UNITAT:** Secretaria /Serveis Jurídics**ORIGEN:** Administració**CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ:** 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f**IDENTIFICADOR:** ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382**ESTAT D'ELABORACIÓ:** Esborrany amb document**REFERÈNCIES****EXPEDIENTS:** CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21**Diputació
Barcelona**

Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona

Edició 2020



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**



Index

Preàmbul	4
Referències bàsiques del sistema	5
Aplicacions marca corporativa	6
Codi tipogràfic	7
La Fletxa	8
Pictogrames	9
Codi cromàtic	11
Descripció tècnica de la fabricació	12
Visió global.....	13
Plaques direccionals	13
Plaques de patrimoni i recursos.....	16
Els suports	20

Plaques
Direccionals
Senyalització de zones

Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements

Plaques
Direccionals
Senyalització de zones
de recerca i recursos

Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements

Plaques
de patrimoni
i recursos
Forma Q

Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements

Plaques
de patrimoni
i recursos
Forma V V3

Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements

Plaques
de patrimoni
i recursos
Forma H

Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements

Plaques
de patrimoni
i recursos
Forma C

Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Diputació
Barcelona

Preàmbul

El present manual d'estil vol ser model i eina de base per a desenvolupar i aplicar criteris tècnics homogenis i un sistema senyalètic d'abast provincial i d'us en els diferents àmbits del turisme.

Té per objectiu ser aplicat, com a mínim des de l'àmbit de turisme, a totes aquelles actuacions de senyalització en que participa la **Diputació de Barcelona**, en especial la *Delegació de Turisme*, en el camp de la mobilitat itinerària no motoritzada (bàsicament a peu i bicicleta, i majoritàriament en espai rural), en la identificació i en la descripció del patrimoni en àmbits, bàsicament, no urbans.

Inclou també mobilitat a motor i mixta (motor i no motor) en àmbits estrictament rurals.



Referències bàsiques del sistema

Plaques direccionals

Entorn Senders

Senyalització itinerària

Senyals per a explicar la mobilitat itinerària

- Itineraris, senders, rutes-, per a indicar direcció, continuïtat o confirmació. Per a la direcció s'usen suports alts amb plaques direccionals radials. La continuïtat i la confirmació es descriu amb suports baixos.
- Fites de seguiment amb plaques petites.
- Conjunts direccionals alts i baixos per pistes municipals.

Senyalització adaptada per ser visualitzada des de vehicles a motor.

</

Plaques de patrimoni i recursos			
Patrimoni i Recursos Conjunts amb informació d'interès (històrica, patrimonial, mediambiental...) que poden combinar textos i gràfics. Aquests conjunts poden formar part o no de itineraris i es poden ubicar tant en àmbits estrictament rurals com en àmbits més urbans.			
(B) Plaques sobre una altra placa base ajustada al suport.			
(C) Capçaleres per posar damunt vitrines o safates informatives.			
(D) Banderoles direccionals radials de fixació lateral.			
(F) Placa en forma de faristol. Dos formats bàsics: un de pla per a lectura detallada (4) i un de vertical (8) per informació més general. Elements de senyalització generalment baixos. (4) Faristol amb angle de 40º d'inclinació (8) Faristol amb angle de 80º d'inclinació			
(S) Placa en forma de safata per a aplicacions informatives i documentals. Elements d'informació generalment elevats. <i>Poden anar:</i> - sobre paret - entre dos suports laterals - entre dos suports posteriors			
(T) Plaques petites fixades directament amb visos sobre el suport.			
Suport Físic (Descripció del tipus de senyal)	(13) Amplada 130 mm.	(Q) Proporció 1x1 Ex: 260x260 mm.	
		(V) Proporció 1x2 Ex: 390x780 mm.	
		(39) Amplada 390 mm.	(V3) Proporció 1x3 Ex: 130x390 mm.
		(52) Amplada 520 mm.	(H) Proporció 2x1 Ex: 910x455 mm.
		(78) Amplada 780 mm.	
Mida i Decorat (Descripció de l'amplada i forma senyal)	(91) Amplada 910 mm.	(104) Amplada 1.040 mm.	



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Aplicacions marca corporativa

La marca corporativa s'aplicarà a la majoria de les plaques de senyalització. Anirà en negatiu dintre de la franja situada a la part superior de cada placa.

Els colors seran el Pantone 201 per a la franja i el Pantone 580 per als logotips.

La mida de l'aplicació de la marca de la Diputació de Barcelona dependrà de l'alçada de la franja superior de la senyal que projectem.

Hi haurà 2 tipus de grafisme, logotip sol (1) i logotip amb text (2)



(1)



(2)

El logotip (1) serà sempre el logotip amb una alçada menor o igual a 13 mm. excepte als senyals d'entorn carreteres.

El logotip (2) serà sempre el logotip amb una alçada superior a 13 mm.

Els exemples mostrats a continuació mostren les diferents variants depenent de les dimensions de la placa (13x13)

Títols a la franja:

Mobilitat itinerària: A la franja es divideix en dues parts:

La superior, a continuació del logotip de la Diputació, incorpora el text general que fa referència a la xarxa de mobilitat general:

-Xarxa de Mobilitat de Barcelona

La inferior conté un text referit al contingut més específic de la placa. Definició de xarxa on ens trobem:

- Camins de (Comarca on ens trobem)

Plaques de recursos: Nombrarem una descripció genèrica del que s'informa a la placa. Exemple: Rura del Modernisme, Descobreix (nom municipi)...

Plaques Ref: 6



Plaques Ref: 13



Plaques Ref: 26



Plaques Ref: 39



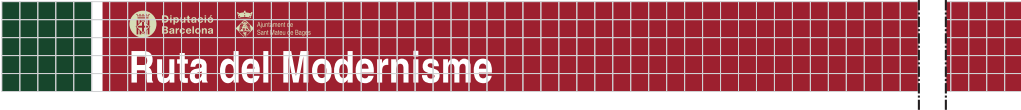
Plaques Ref: 57



Plaques Ref: 65 // 78



Plaques Ref: 91 // 104





Codi tipogràfic

Les fonts utilitzades en la senyalització responen a les necessitats de visibilitat i legibilitat immediates dels continguts a comunicar.

Depenent de la distància de lectura de les diferents senyals, la tipografia serà d'un cos o una altra.

Sobretot en els casos de la senyalització d'Entorn Carretera. Pistes, el cos serà de gran mida.

S'utilitza la família de les tipografies **Helvètiques** per la seva simplicitat, claredat i fàcil lectura en totes les seves variants.

Dins la família de les **Helvètiques** es tria la font *Helvetica Narrow* amb negreta per els títols i la font *Helvètica NeueLT Std Condensada* per la resta de descripcions.

En el cas de les banderoles direccionals D39, la font *Helvètica NeueLT Std* estarà comprimida un 90% per tal de millorar la capacitat d'escriptura.

Tipografia aplicada als títols

Helvètica Narrow Bold
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

Helvètica Narrow Bold Italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

Tipografia aplicada per la descripció de continguts

HelvèticaNeueLT Std Condensed
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

HelvèticaNeueLT Std Condensed Italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

Tipografia aplicada per la descripció de continguts a banderoles direccionals

HelvèticaNeueLT Std Condensed 90%
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

HelvèticaNeueLT Std Condensed Italic 90%
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

La Fletxa

La fletxa és un element bàsic en tota senyalització direccional. La fletxa indica la direcció a seguir per anar al lloc(s) que, generalment, està indicat al costat de la fletxa.

Totes les fletxes de direccionalitat seran idèntiques, amb diferents versions o aplicacions segons cada cas.

La fletxa és gruixuda, d'arestes rectes, formant un angle recte el vèrtex del qual és el que indica la direcció.

La fletxa quedarà destacada, diferenciada i contrastada de la resta d'elements gràfics del senyal.

Plaques direccionals

Les plaques (6) fixades al suport de fusta, indicaran la direcció segons necessitats del camí. Aquesta direcció estarà indicada amb una placa sola **T 6** de manera que es podrà col·locar segons les necessitats.

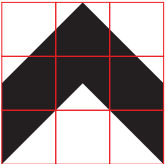
En el cas de les plaques (13) la fletxa estarà dins la placa juntament amb el text. També indicarà segons convingui.

La fletxa en les banderoles, **D 39** i **D 57**, sempre tindràn la mateixa direcció, la mateixa a l'orientació de la banderola.

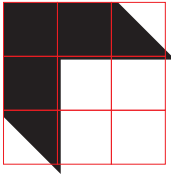
En el cas de les senyals direccionals per vehicles, aquestes tindràn les indicacions segons necessitat del camí.

A continuació es mostren els diferents tipus de fletxa:

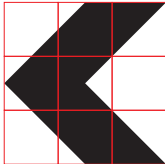
- 1.- De front
- 2.- Esquerra obliqua amunt
- 3.- Esquerra
- 4.- Esquerra obliqua avall
- 5.- Dreta obliqua avall
- 6.- Dreta
- 7.- Dreta obliqua amunt



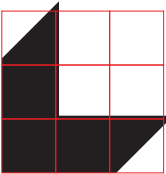
1.- De Front



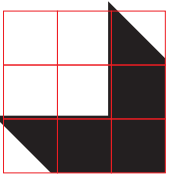
2.- Esquerra obliqua amunt



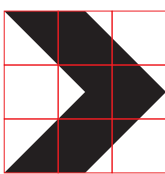
3.- Esquerra



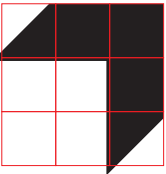
4.- Esquerra obliqua avall



5.- Dreta obliqua avall



6.- Dreta



7.- Dreta obliqua amunt



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itinerari i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Pictogrames

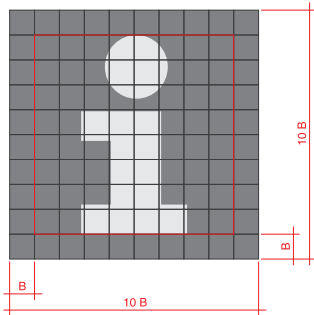
Plaques direccionals

Els pictogrames (Dibuix que representa o expressa una idea) són components gràfics de gran importància a la senyalització. Permeten obviar textos i, sobretot, fan accessible el seu missatge o informació als usuaris que no dominen o desconeixen la llengua amb que s'informa en text.

El pictograma ha de tenir la facilitat d'entesa necessària perquè pugui ser comprès per qualsevol persona d'arreu del món.



Distribució de l'espai dins el quadrant:



Quadrant B



Mida: 13x13 mm.

Banderoles D 39 i D 39/2

PICTOGRAMA DE XARXA

Aquest pictograma es col·locarà a l'extrem de la placa.



Itinerari senyalitzat
Via de Xarxa

PICTOGRAMES DE RECURSOS

Cal reduir al mínim el nombre de pictogrames a utilitzar. Aquests pictogrames són els d'ús més comú. Es col·loquen dins la placa darrera dels nodes.



Església - Ermita



Església
Ermita Romànica



Castell



Castell en ruïna

PICTOGRAMES DE SERVEIS

Aquests pictogrames són els que indiquen els serveis principals. Es col·loquen dins la placa darrera dels nodes i dels pictogrames de recursos



Estació de tren



Estació d'autobusos



Ferrocarrils de la Generalitat



Rodalies



Metro de Barcelona

PICTOGRAMES D'INCIDÈNCIES

Aquests pictogrames són els que indiquen d'incidències. Es col·loquen dins la placa darrera dels pictogrames anteriors.



Perill



Prohibició genèrica



Camí sense sortida



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Diputació
Barcelona

Pictogrames

Plaques de patrimoni i recursos. **Plaques T6**

PICTOGRAMES IDENTIFICADORS DE LA FEEC

Pictogrames d'utilització preferent per a la informació que es dona als nodes de les D 39.



Sender GR



Sender PR-C



Sender SL-C

PICTOGRAMES IDENTIFICADORS DE MARQUES. RUTES, CAMINS, ITINERARIS...

Pictogrames d'utilització preferent per a la informació que es dona als nodes de les D 39.



Sender Històric



Sender Urbà / FEEC



Camí de Sant Jaume



Camí Ignasià



Ruta del Ter



Camí dels Bons Homes



Ruta de les Mines

PICTOGRAMES DE RUTES I PRODUCTES

Aquests pictogrames s'aplicaran en plaques T6 i similars. Mai s'aplicaran a les D 39.



Estació d'autobusos



Observatori Astronòmic



Punt d'informació



Vegetació de Ribera



Arbre Monumental



Arqueologia Prehistòrica



Església - Ermita



Cafeteria



Masia



Restes arqueològiques



Lloc d'Interès Turístic



Font



Mobilitat reduïda



Espai d'Interès Natural



Castell



Àrea de picnic



Vista Panoràmica



Balneari



Càmping



Església
Ermita Romànica



Nucli antic, centre vila



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Codi cromàtic

Un dels trets diferencials entre el diferents sistemes senyalètics és el color, el codi cromàtic.

El sistema de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la **Diputació de Barcelona** utilitza tres colors bàsics de la gamma **PANTONE**: 580C, 201C i 350C.

Tot el sistema senyalètic descrit al present manual permet l'adaptació directa de les seves plaques a altres sistemes existents com ara els dels diferents espais naturals que es troben a la província gestionats tant per la **Diputació de Barcelona** com per la **Generalitat de Catalunya**.

A continuació us mostrem algunes de les variants més importants dins el territori de Catalunya.

Colors corporatius dins de la xarxa de mobilitat d'itinerària de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Color de Fons

Pantone 580C
Ral 6019
RGB: 212, 222, 181

Color Franja

Pantone 201C
Ral 3002
RGB: 156, 31, 46

Color Textes

Pantone 350C
Ral 6005
RGB: 26,71,43

Colors corporatius dins de la xarxa de mobilitat d'itinerària urbana de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Color de Fons

Gris 30%
Ral 7047
RGB: 196, 193, 193

Color Franja

Pantone 201C
Ral 3002
RGB: 156, 31, 46

Color Textes

Gris 90%
Ral 7016
RGB: 50,50,50

Colors corporatius dins dels recorreguts de rutes i productes fora de la mobilitat de xarxa.

Color de Fons

Pantone 350C
Ral 6005
RGB: 26,71,43

Color Franja

Pantone 201C
Ral 3002
RGB: 156, 31, 46

Color Textes

Pantone 580C
Ral 6019
RGB: 212, 222, 181

Colors corporatius dins els itineraris dels parcs naturals de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Color de Fons

Pantone 323C
Ral 6026
RGB: 0, 97, 99

Color Franja

Pantone 179C
Ral 2002
RGB: 222, 59, 33

Color Textes

Blanc

	DOCUMENTS TIPUS: Plec de clàusules NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2 UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382 ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
---	---	---



Diputació
Barcelona

Descripció tècnica de la fabricació

Placa:

La majoria de les senyals, plaques i banderoles seràn de xapa d'alumini de 3 mm. de gruix, tallada i plegada segons característiques tècniques de cada senyal.

En els casos que les senyals siguin de petites dimensions i necessitin plecs, el gruix de l'alumini serà de 2 mm.

Aquesta també estarà pintada a totes les cares i retolada a una o dos cares, depenent del format de placa.

Hi haurà unes excepcions en el cas de les contraplaques de gran format, aquestes seràn de planxa galvanitzada de 1,5 mm. de gruix, per tal de ser més resistent als esforços del vent en els punts de la cargoleria.

Pintura:

Imprimació amb pintura epoxi i posteriorment pintura acrílica de color Ral 6019 (Manuals senders Diputació) Ral 6026 (Manual parcs de la Diputació).

Aquesta estarà assecada al forn a 60° C.

Retolació:

Retolació amb impressió digital realitzada amb tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polymeric de 70 micres.

Protecció antigrafit mitjançant film PET transparent brillant de 36 micres.

Suports:

Suports estàndards:

Suports de fusta de pi o de castanyer, de secció octogonal, de 6 cm de costat, diàmetre de 14 cm, amb tractament a l'autoclau.

Suports especials, en casos de nuclis urbans:

Suport de planxa galvanitzada de secció octogonal, de 4 cm de costat, diàmetre de 10 cm.

Fixacions:

Les plaques en banderola es fixen sobre els suports per mitjà de dos perfils L. Aquestes es collen a la banderola mitjançant cargols antibandàlics especials. (Veure plànols).

La resta de senyals es fixaran amb cargoleria estàndard, d'inoxidable, resistent i de qualitat.

Cartells retolats doble cara:

En el cas dels cartells de gran format que es retulin a doble cara, el material utilitzat serà el panell sandwich d'alumini de 3 mm. de gruix. Cada cara d'impressió anirà retolada amb un panell sandwich i les dues cares es casaran entre elles per formar un sol panell de 6 mm. de gruix. Mitjançant els angles de subjecció laterals L es fixaran als suports laterals.

La utilització de dos panells, es realitza per donar-li més rigidesa de l'element i a més la impressió amb vinil anirà doblada cap a darrera de cada panell. D'aquesta manera quan es cassin els dos panells, la impressió quedarà protegida per els possibles bandals, s'evita que s'arrenqui el vinil.

Pintura:

Només es pintaran els angles laterals de subjecció.

Imprimació amb pintura epoxi i posteriorment pintura acrílica de color Ral 6019 (Manuals senders Diputació) Ral 6026 (Manual parcs de la Diputació).

Aquesta estarà assecada al forn a 60° C.

Retolació:

Retolació amb impressió digital realitzada amb tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polymeric de 70 micres.

Protecció antigrafit mitjançant film PET transparent brillant de 36 micres.

Les impressions estaran doblades cap a darrera del panell sandwich per tal d'evitar que s'arrenqui la impressió.

Suports:

Suports estàndards:

Suports de fusta de pi o de castanyer, de secció octogonal, de 6 cm de costat, diàmetre de 14 cm, amb tractament a l'autoclau.

Suports especials, en casos de nuclis urbans:

Suport de planxa galvanitzada de secció octogonal, de 4 cm de costat, diàmetre de 10 cm.

Fixacions:

Els 2 panells sandwich, encolats entre ells es fixen sobre els suports per mitjà de quatre perfils L.

Aquests es collen al plafó mitjançant esparrecs roscats i femelles cegues d'inoxidable. (Veure plànols).



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itinerari i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

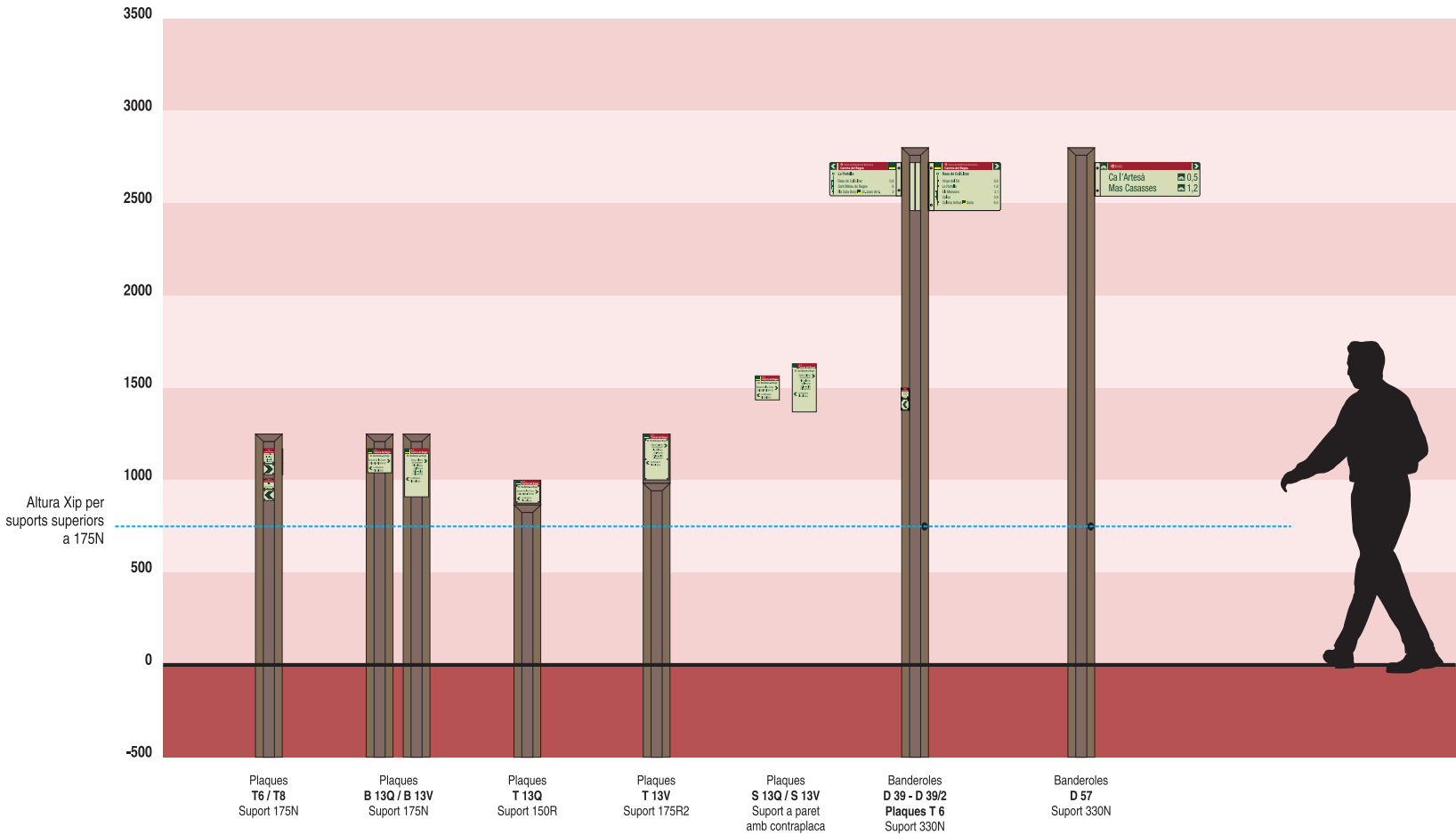
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Plaques direccionals





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itinerari i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

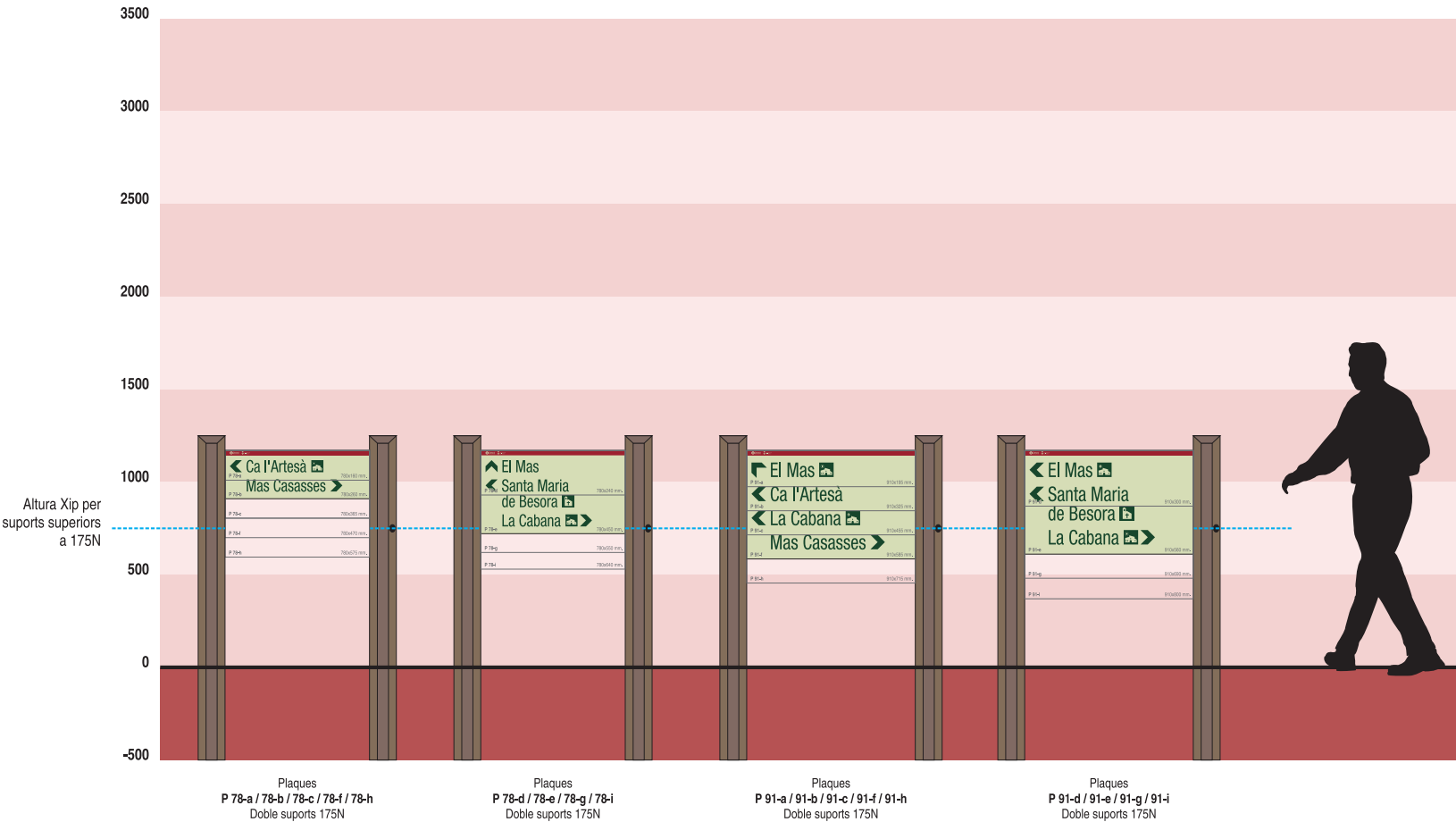
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Plaques direccionals





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

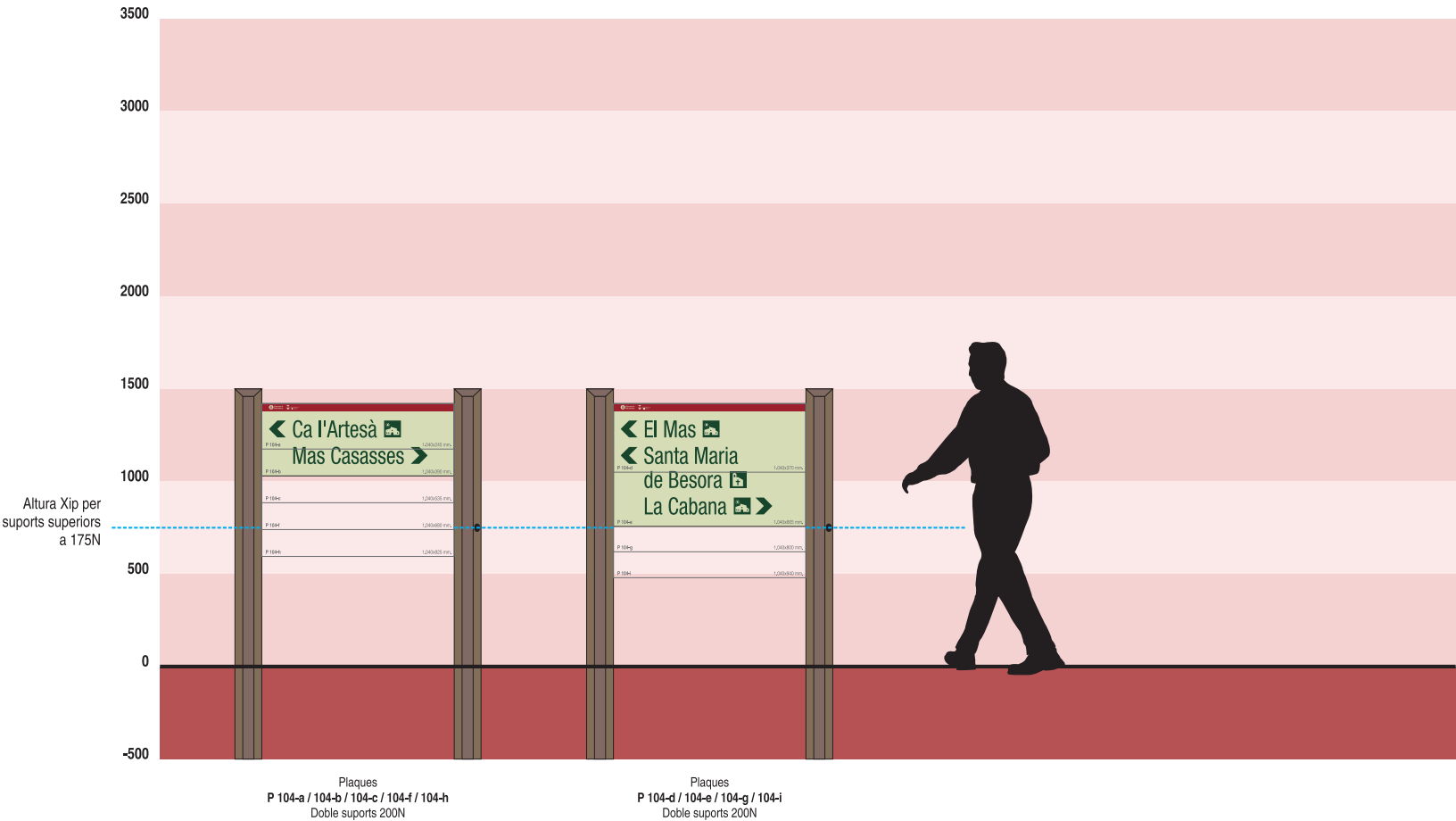
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Plaques direccionals





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

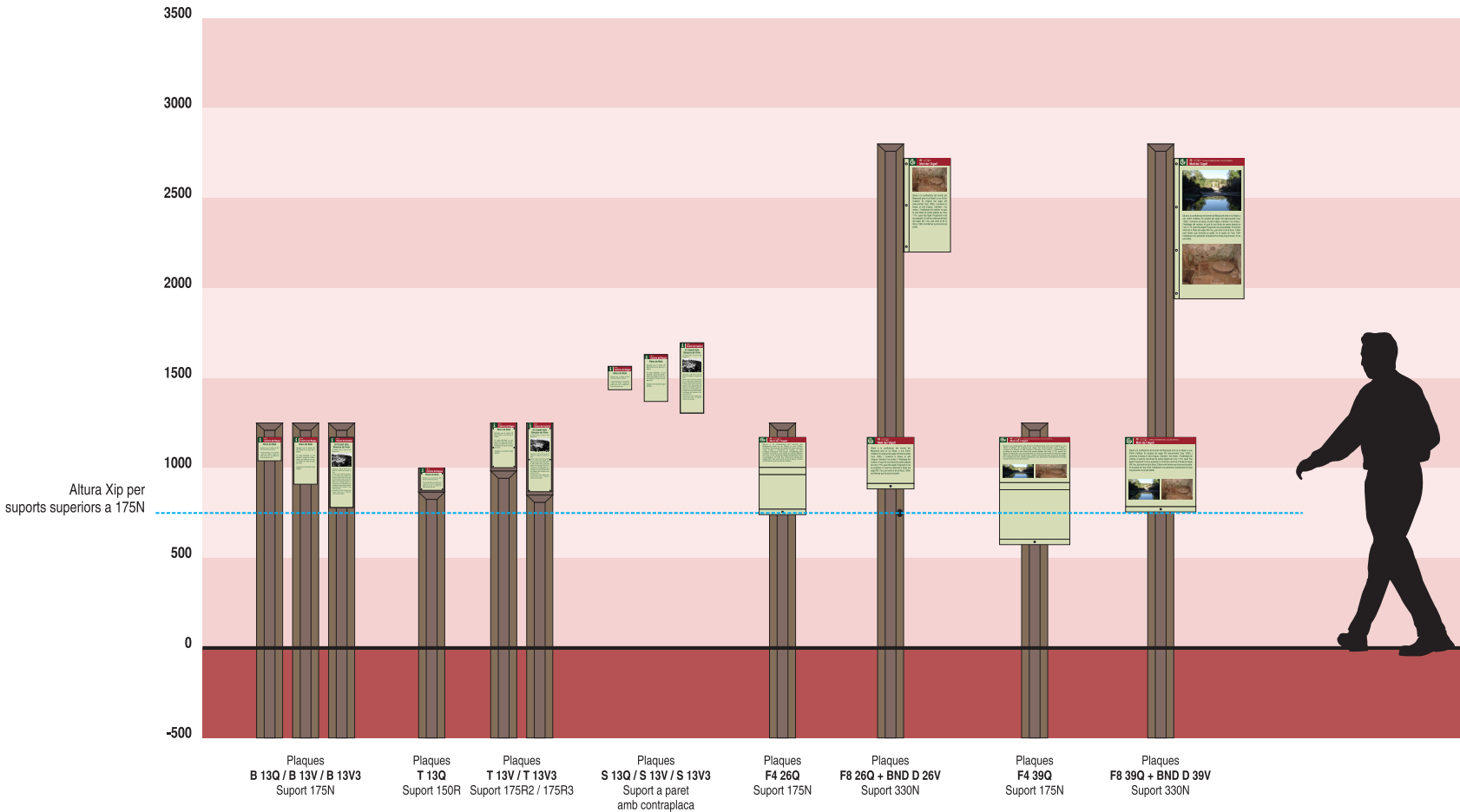
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Plaques de patrimoni i recursos





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

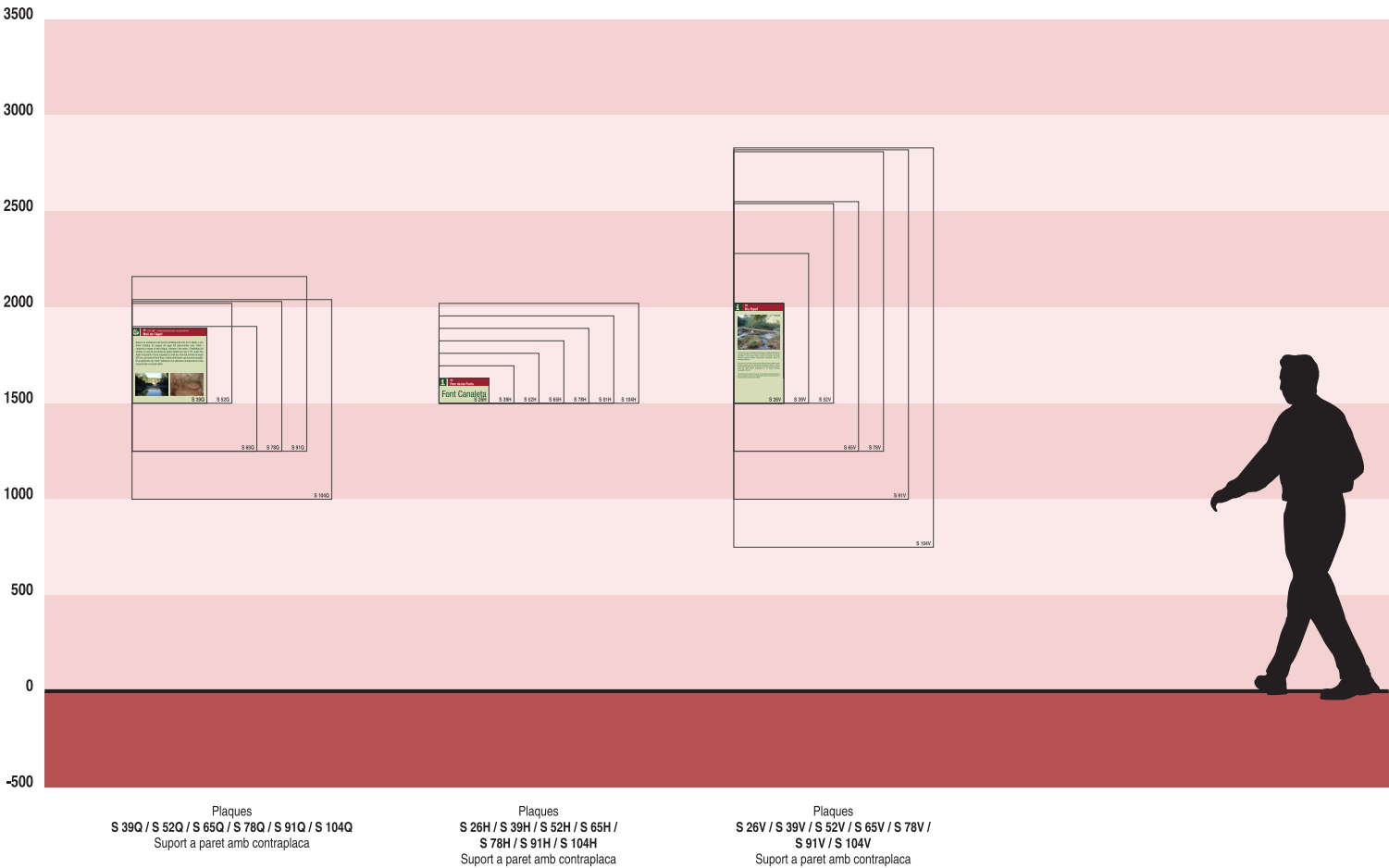
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Plaques de patrimoni i recursos





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itinerari i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

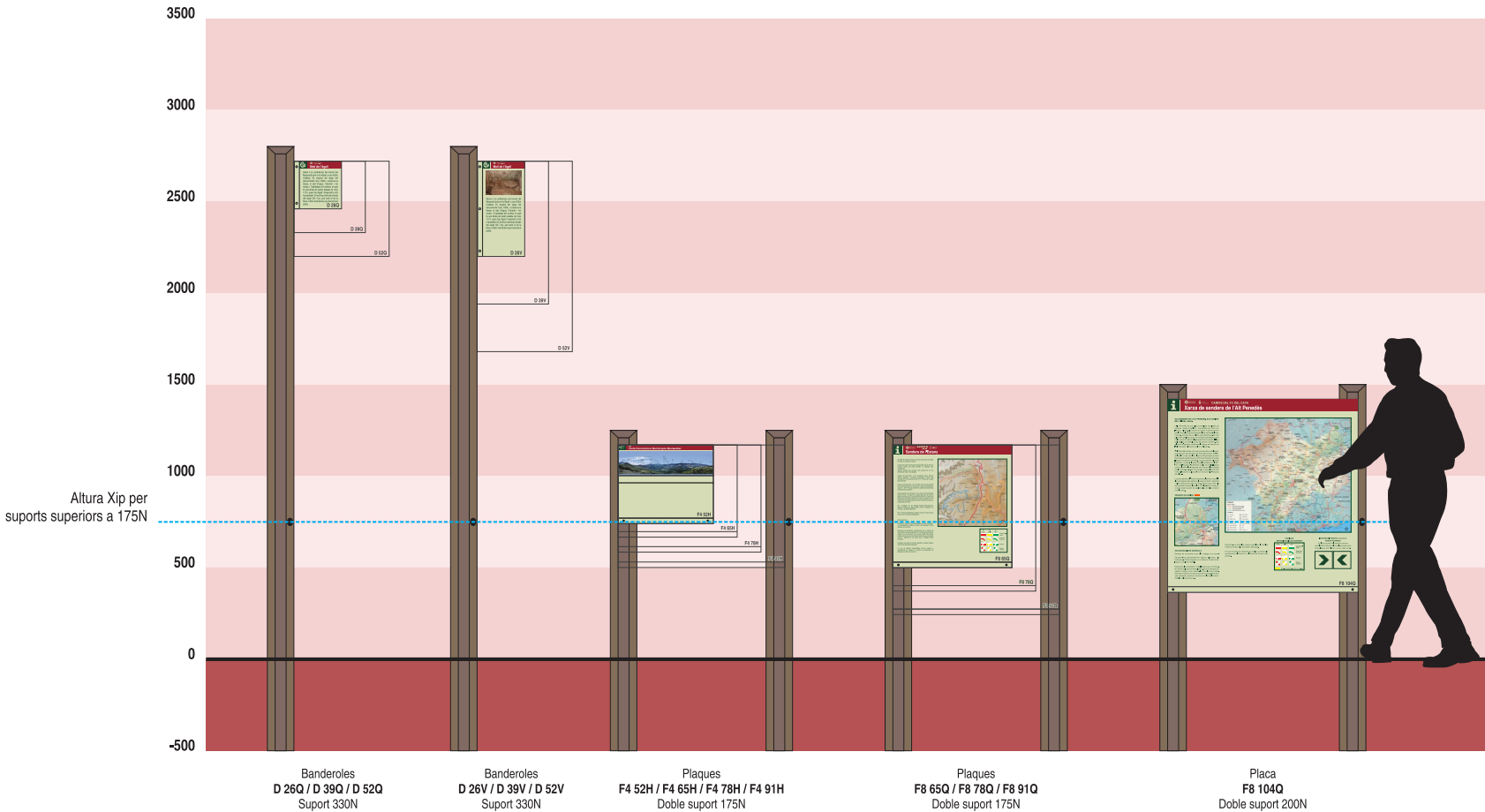
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Plaques de patrimoni i recursos





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

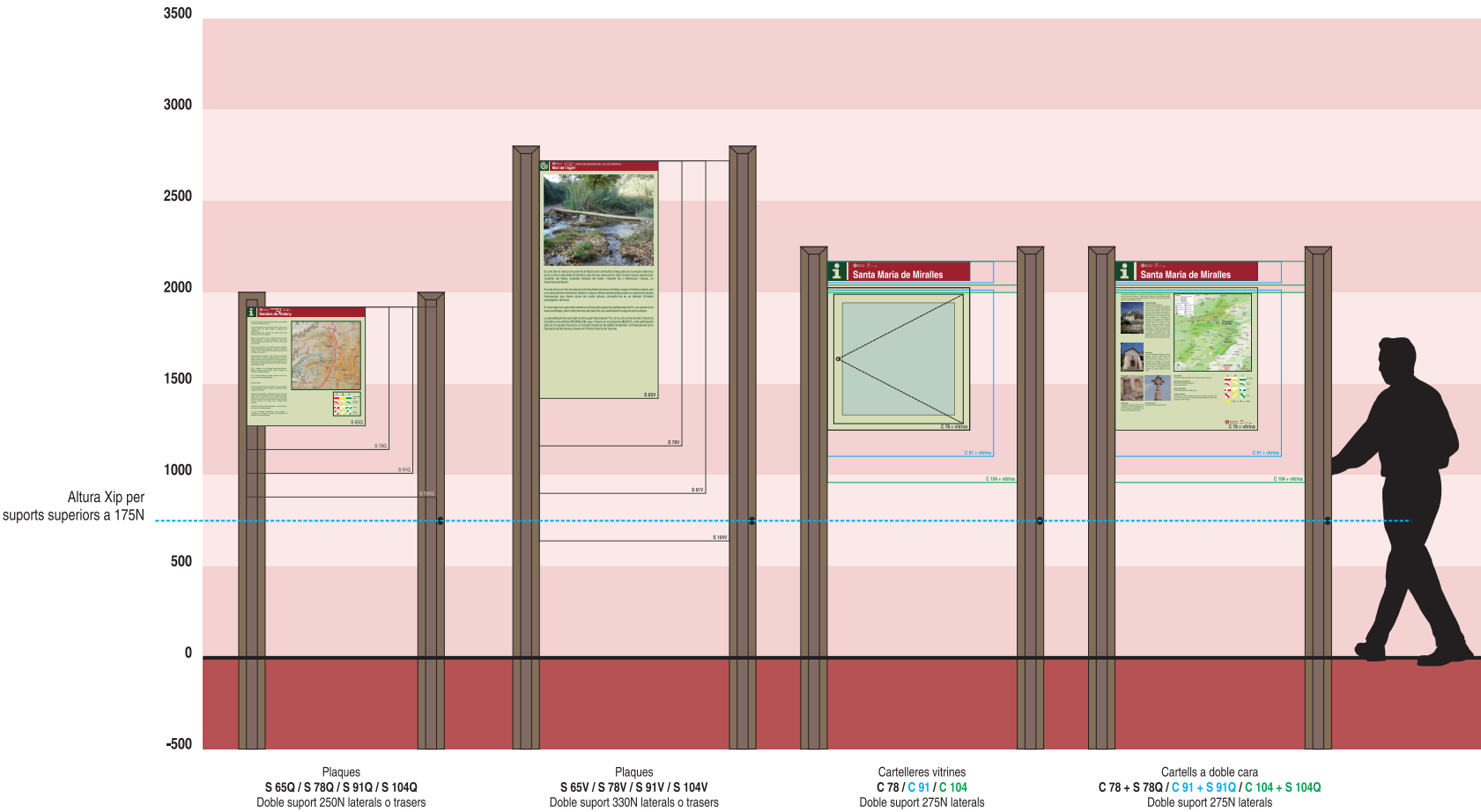
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Visió global

Plaques de patrimoni i recursos



Els suports

Classificació dels suports:

- N

Suport de fusta estàndard, de 14 cm de diàmetre i secció octogonal amb l'acabat previst.
- R

Suport de fusta estàndard, de 14 cm de diàmetre i secció octogonal amb acabat especial per a dotar-lo d'espai per a implantar plaques de senyalització dintre de l'espai que defineix la seva secció.

(R) vol dir que ha de tenir un espai de 14 cm per poder posar una placa de 13x13 cm.

(R2) 27 cm, per a una placa de 13x26 cm.

(R3) 40 cm, per a una placa de 13x39 cm.

Per a dimensions superiors és més convenient posar un altre tipus de placa totalment exterior (tipus B).
- A

Suport octogonal d'acer inoxidable tractat, diàmetre 10 cm.
- Ø

Suports circulars tornejats de fusta. Generalment són de 10 cm. de diàmetre, solen ser els suports habituals emprats per altres entitats.
- Q

Suports quadrats de 12x12cm. de secció amb l'acabat previst. Generalment son suports utilitzats per Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

Materials dels suports:

Els materials dels suports seran de dos tipus: fusta i acer inoxidable.

FUSTA. Hi ha dos tipus de fusta a escollir per fer els suports (veure les especificacions tècniques per a cada cas).

1.- Fusta de pi de qualitat, ben assecada, d'origen controlat, tractada a l'autodau.
Pot ser massís o bé laminat.

2.- Fusta de castanyer, ben assecada i d'origen controlat. No precisa tractament a l'autoclau, però si un de pintura per evitar l'ennegriment.

ACER. Tub d'acer inoxidable octogonal (diàmetre 10 cm; gruix 3 mm) tancat superiorment. El suport serà tractat exteriorment segons especificacions (variables si cal, per poder ajustar-lo a sistemes senyalètics propis de la zona on va a ser implantat). Aquest suport es proposa per a aplicacions urbanes on és convenient prescindir de la fusta i optar per un sistema més proper a materials més habituals en l'àmbit urbà. L'acer és el material més ajustat a aquesta necessitat. Al seu lloc es defineix el material i les dimensions.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

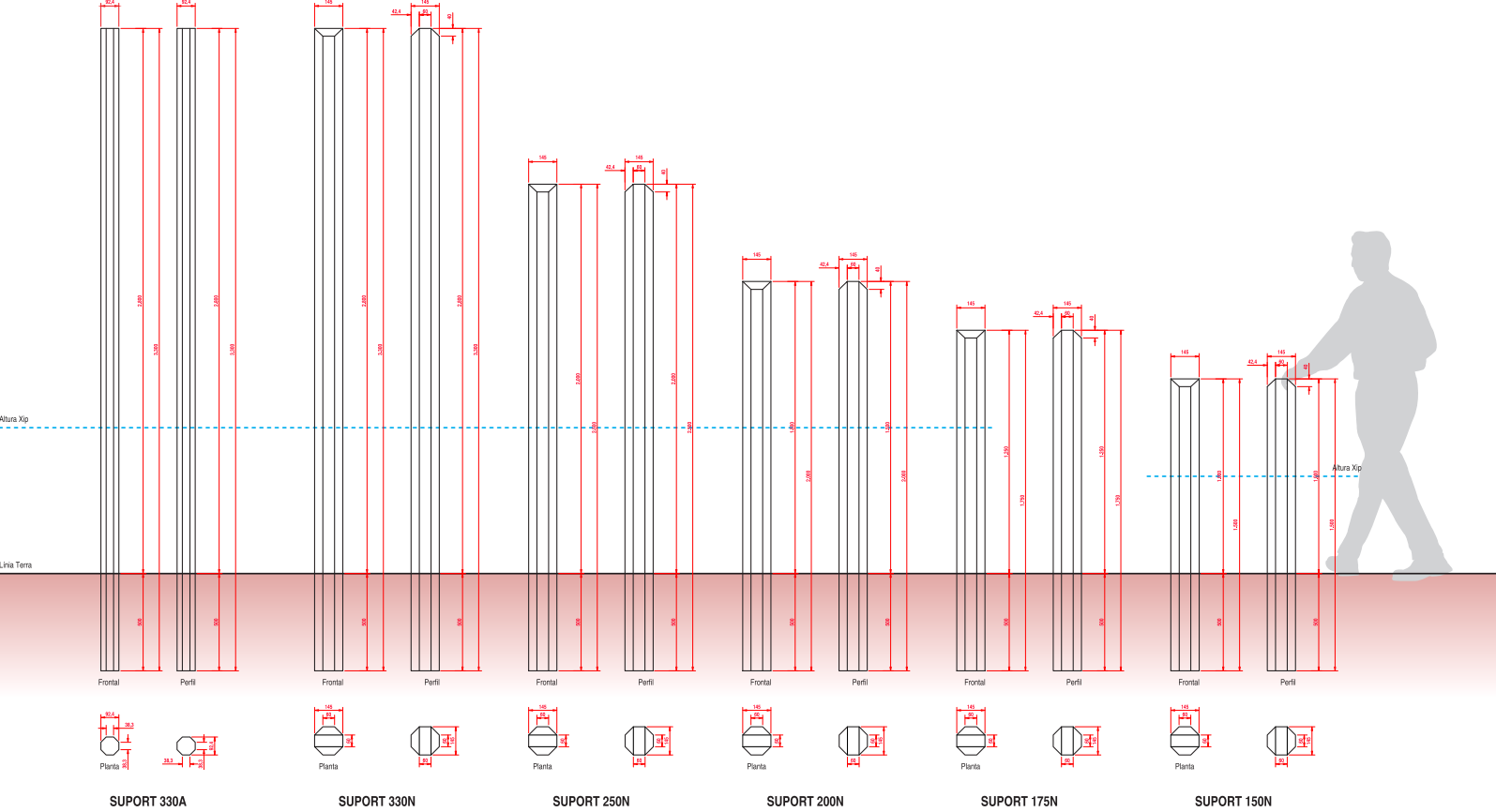
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Els suports

Suports A i N





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

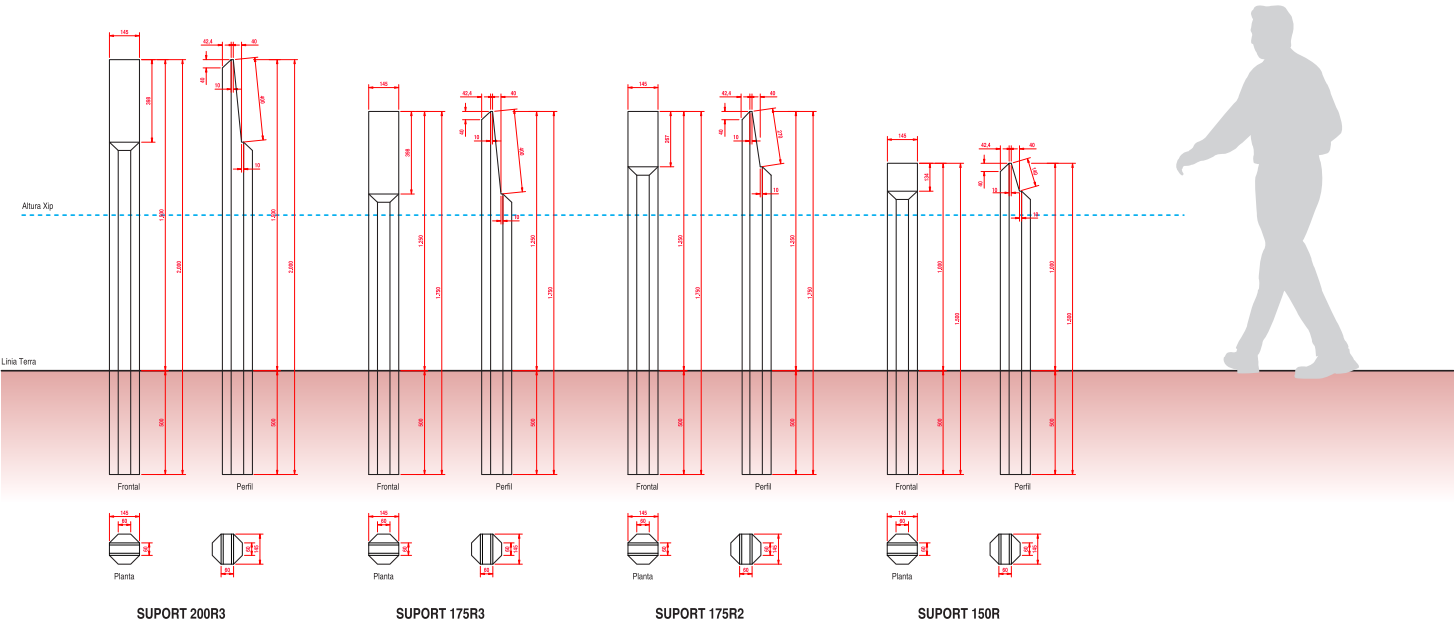
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



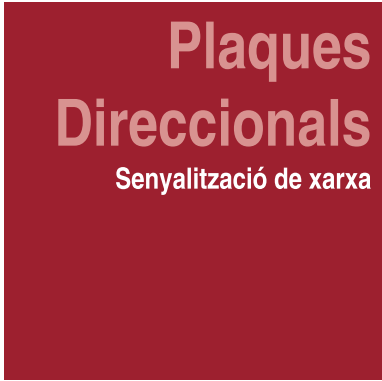
**Diputació
Barcelona**

Els suports

Suports R



	DOCUMENTS TIPUS: Plec de clàusules NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2 UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382 ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
---	--	--





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Tipologies de senyals i composició gràfica

Conjunt direccional format per dues plaques que han d'anar sobreposades

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Placa T 6x6



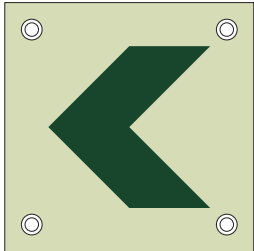
Mida: 60x60 mm.

Placa T 6x8

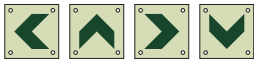


Mida: 60x80 mm.

Placa T 6x6

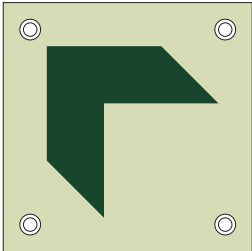


Mida: 60x60 mm.



Posicions del model

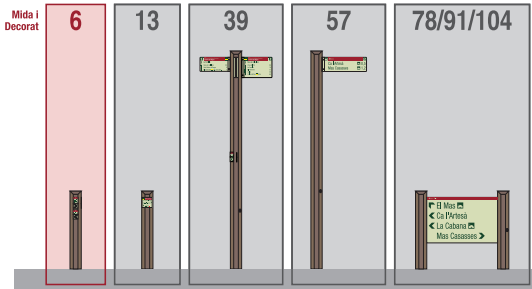
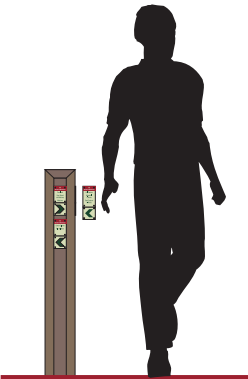
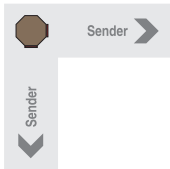
Placa T 6x6



Mida: 60x60 mm.



Posicions del model

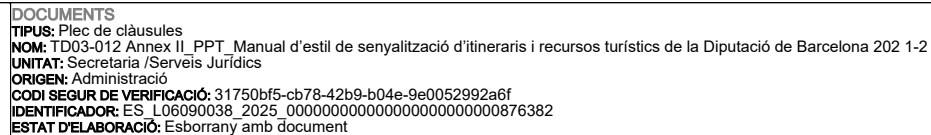


Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x60; 60x80; 60x100 i 60x120 mm.

Tipografies
Titel:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Escala
Escala real - Imprès a Din A3



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Conjunt direccional format per dues plaques que han d'anar sobreposades

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

[illegible]

Mida: 60x60 mm.

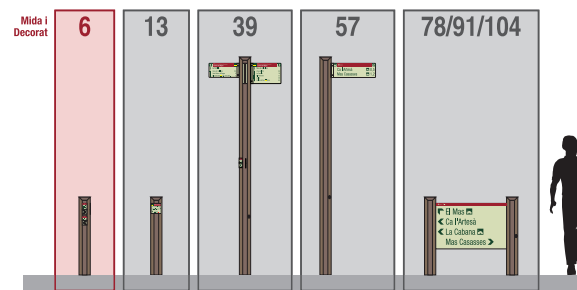
[illegible]

Mida: 60x80 mm.

	T 6x
	T 6x
	T 6x1
	T 6x1

Mida: 60x60 mm.

Mida: 60x60 mm.



10

Mida: 13x13 mm.

■ Distribució de l'Espai

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x60; 60x80; 60x100 i 60x120 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Escala

Escaleta real - Imprés a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques de ruta o producte

Placa T 6x8



Mida: 60x80 mm.

Aquestes plaques de ruta o producte, que seran sempre format T6 o T8 aniràn amb negatiu. El fons Pantone 350 i el text Pantone 580. Sota la franja que es manté amb Pantone 201 es col·locarà el pictograma del producte - ruta o el nom de la mateixa si aquesta no té pictograma identificatiu del recurs.

Placa T 6x8



Mida: 60x80 mm.

Placa T 6x8



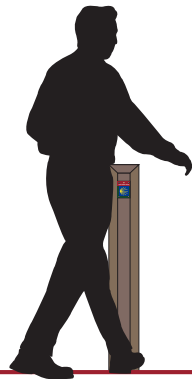
Mida: 60x80 mm.

Placa T 6x6

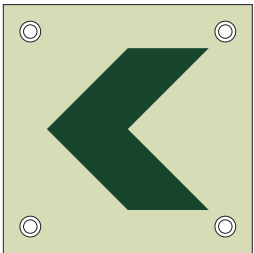


Mida: 60x60 mm.

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos



Placa T 6x6

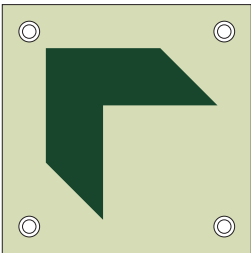


Mida: 60x60 mm.



Posicions del model

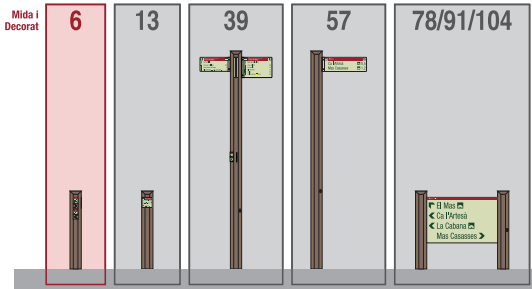
Placa T 6x6



Mida: 60x60 mm.



Posicions del model



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x60, 60x80 i 60x100 mm.

Tipografies
Titel:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Escala
Escala real - Imprès a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

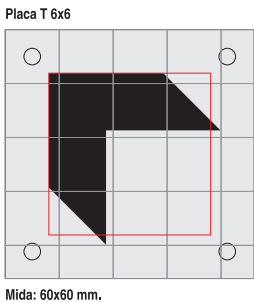
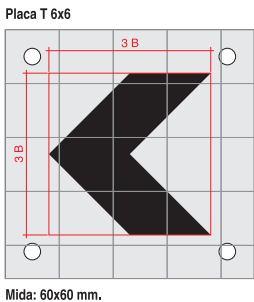
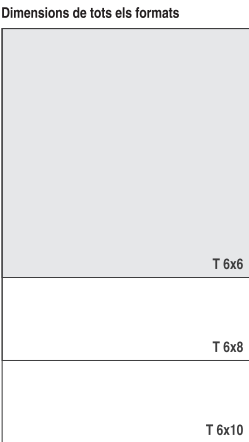
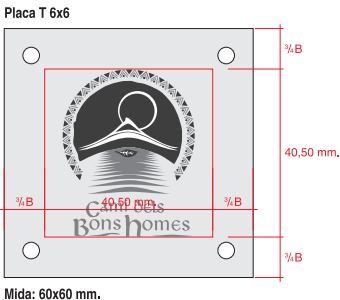
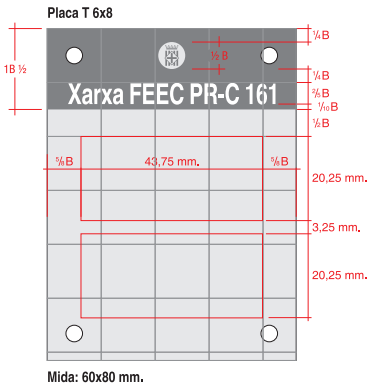
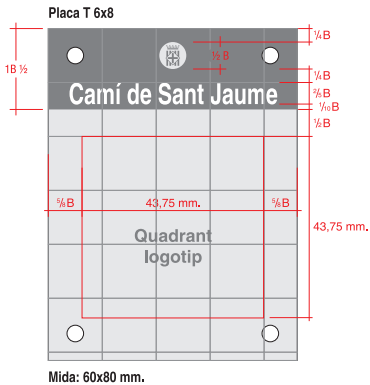
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques de ruta o producte



Distribució de l'Espai

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x60, 60x80 i 60x100 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Escala

Escala real - Imprés a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

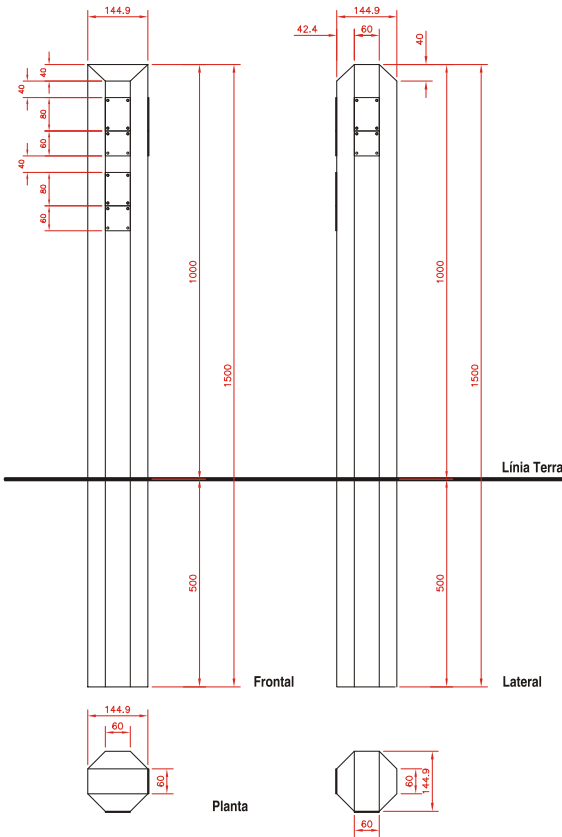
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

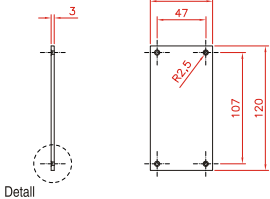
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150N
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

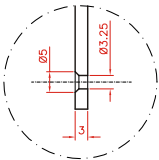


Detalls plaques per referències
Escala= 1/4 - Imprès a Din A3

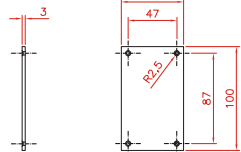
Placa ref: T 6x12



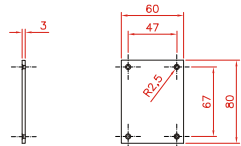
Detall forat passant



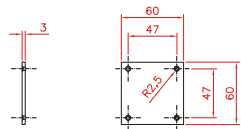
Placa ref: T 6x10



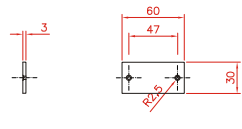
Placa ref: T 6x8



Placa ref: T 6x6



Placa ref: T 6x3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques de continuïtat o identificatives de ruta per col·locar als laterals dels suports de fusta

Indicador

Plaques d'alumini de 3 mm, de guix

Mides:

60x60x3 mm,
60x80x3 mm,
60x100x3 mm,
60x120x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Aquestes plaques es collaran directament sobre la fusta amb visos

D'ancoratge

Aquestes plaques poden anar amb diferents suports: 150N, 175N, 200N i 330N

Cargols

Fixació per indicador

4 visos torts de 3x25 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

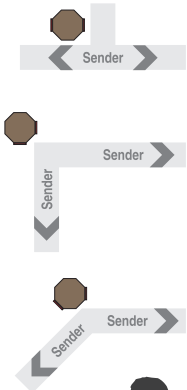


Tipologies de senyals i composició gràfica

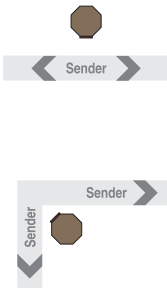
Exemples de tipologies de plaques T6

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

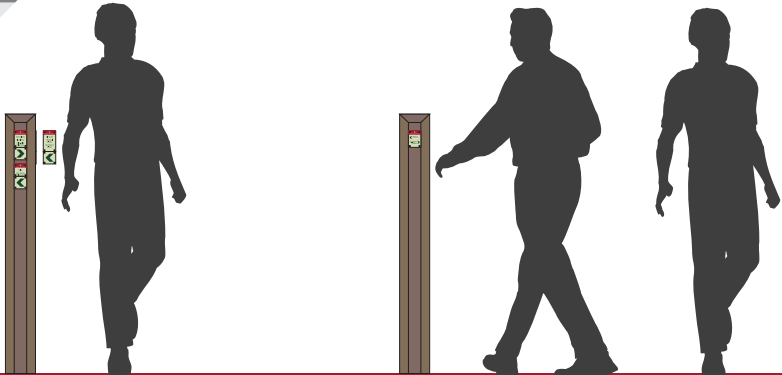
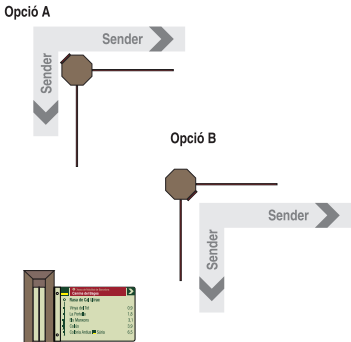
SISTEMA COMPLET
Continuïtat en doble sentit
Cal en cada sentit (anada i tornada), un conjunt de T 6x8 (textos) + T 6x6 (fletxa)
El conjunt corresponent ha de veure's de cara.
La fletxa indica la direcció a seguir
Aquests tipus de senyals són especialment necessaris sempre que hi ha una intersecció que presenta dubtes i no hi ha un senyal alt que millori la informació.
Generalment s'utilitzarà el suport Baix 175N
**Aquests casos, en moltes ocasions, és millor col·locar plaques B 130.
Amb una placa i fletxes direccionals grafades es resol la informació a donar.*



SISTEMA SENZILL
Continuïtat.
Cal placa paral·lela al sentit general de la marxa, una única placa T 6x8 (fletxes + textos o logotip ruta)
Suport Baix 175N de continuïtat



SISTEMA SENZILL
Gir o continuïtat
Cal placa situada al l'eix de l'intersecció al sentit general de la marxa, una única placa T 6x8 (fletxes + textos o logotip ruta)
Aquesta placa dona un resum de les direccions indicades a les banderoles D39
Suport Alt 330N de continuïtat



Aplicació Gràfica
Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x60; 60x80; 60x100 mm.
Tipografies
Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)
Escala
1/20 - Imprés a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

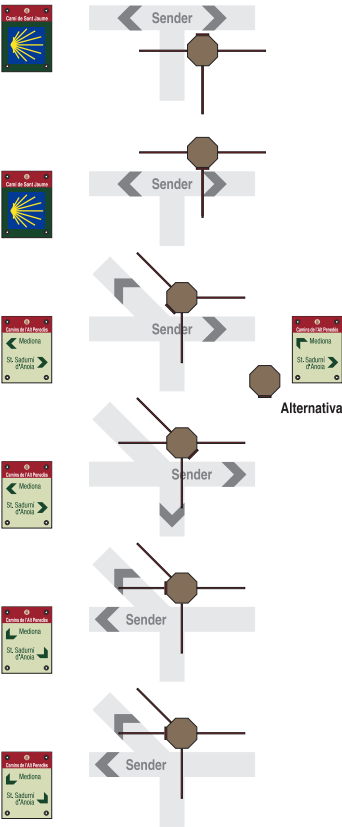


Tipologies de senyals i composició gràfica

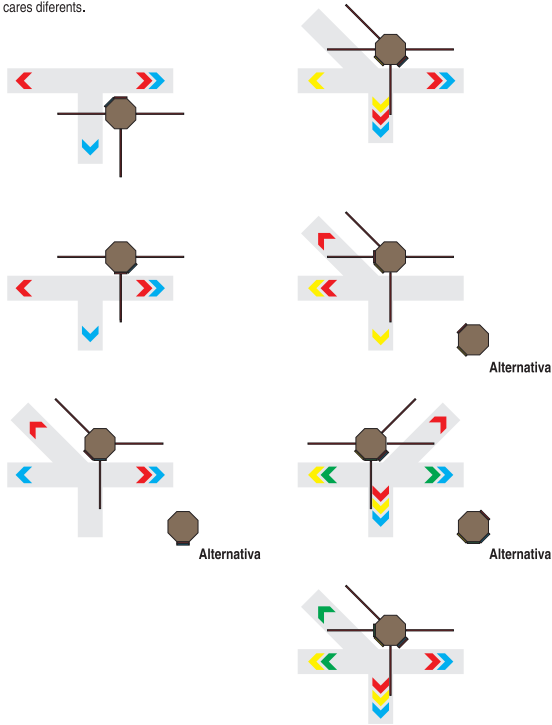
Exemples d'aplicació de les plaques de confirmació de ruta sobre suports.

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

UN SOL ITINERARI
Aplicació d'una sola placa T 6x8 com a reforç a les banderoles D 39, D 57
Hi han ocasions en que es pot fixar la placa en dues cares diferents.



DIVERSOS ITINERARIS QUE COINCIDEIXEN EN UN PUNT
Aplicació de varies plaques T 6x8 com a reforç a les banderoles D 39, D 57
Hi han ocasions en que es pot fixar la placa en dues cares diferents.



Aplicació Gràfica
Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x80 mm.
Tipografies
Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Placa S 13Q / B 13Q / T 13Q (Entorn senders)



Mida: 130x130mm.



Mida: 130x130mm.

Placa S 13V / B 13V / T 13V (Entorn senders)

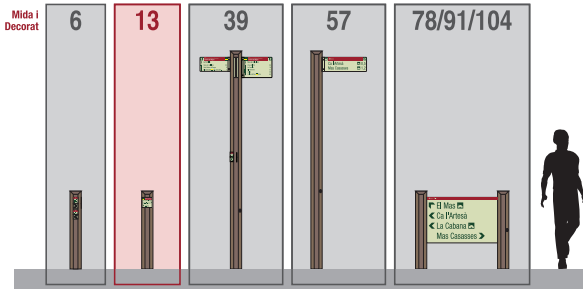


Mida: 130x260mm.

Placa S 13V / B 13V / T 13V (Entorn senders)



Mida: 130x260mm.



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini de 3 mm, de gruix
Formats de 130x130; 130x260; 130x390 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 41)
Descripcions direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 38,5)
Textes explicatius:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Escala

½ - Imprès a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

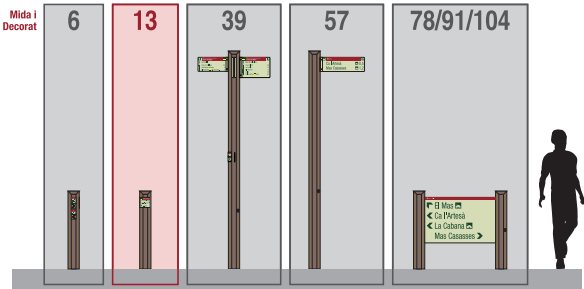
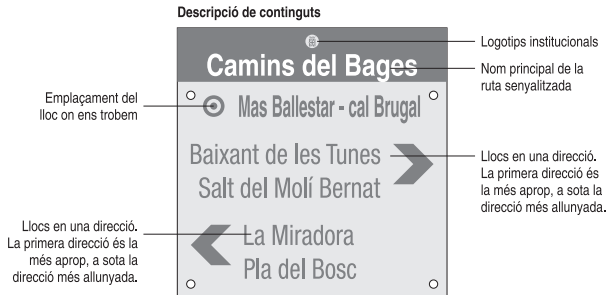
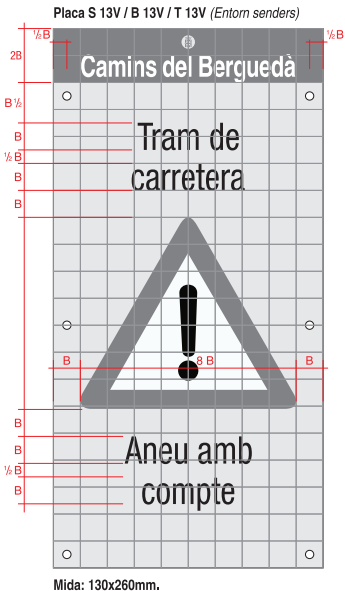
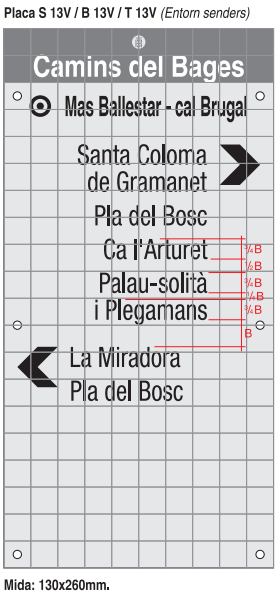
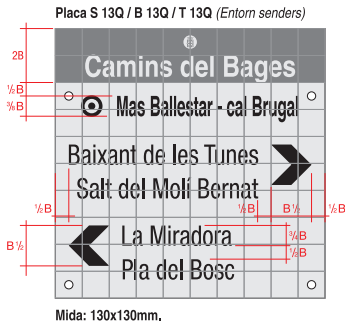
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos



Quadrant B
Mida: 13x13 mm.

Distribució de l'Espai
Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini de 3 mm, de gruix
Formats de 130x130; 130x260; 130x390 mm.
Tipografies
Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 38,5)
Descripcions direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 38,5)
Textes explicatius:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)
Escala
1/2 - Imprès a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

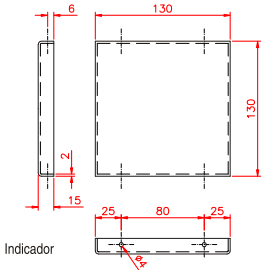


Diputació
Barcelona

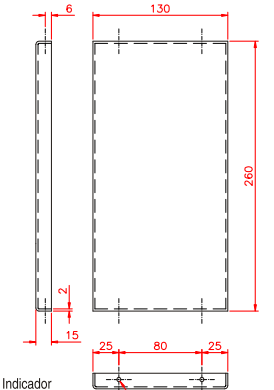
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/4 - Imprés a Din A3

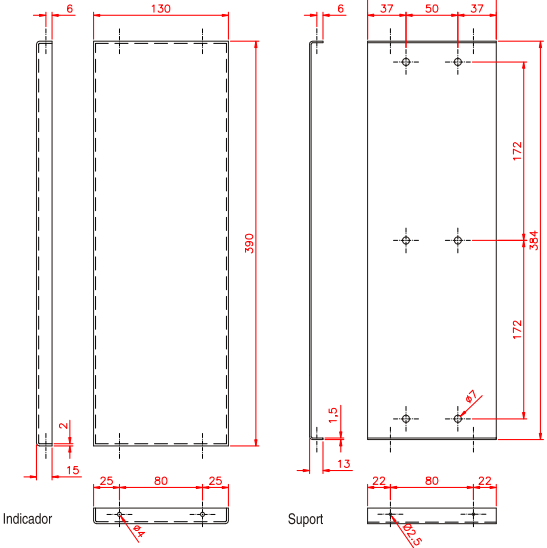
Placa ref: S 13Q



Placa ref: S 13V



Placa ref: S 13V3



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques de continuïtat o informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb base.

Indicador

Placa d'alumini de 2 mm, de gruix amb contraplaca d'alumini de 1,5 mm, per anar a paret o suport.

Mides:

130x130x15 mm, Contraplaca de 124x124x13 mm, 130x260x15 mm, Contraplaca de 124x254x13 mm, 130x390x15 mm, Contraplaca de 124x384x13 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 1,5 mm, de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta o a paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

Cargols autoroscants de 3,5x15 mm.

Fixació del suport

Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm, (Cas paret)
Visos de 4x30 mm, (Cas suports de fusta)



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

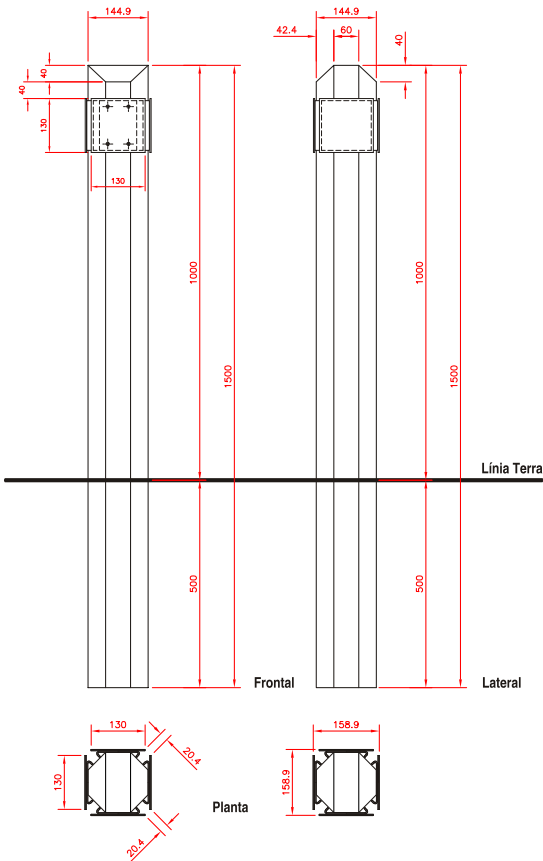
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

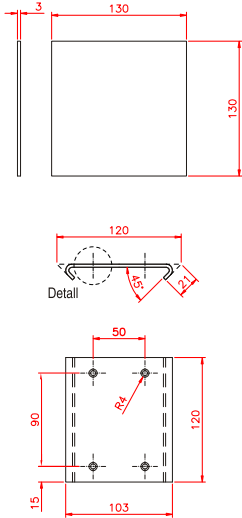
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150N i plaques B 13Q
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

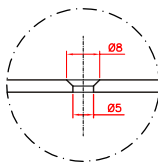


Detalls plaques per referències
Escala= 1/4 - Imprès a Din A3

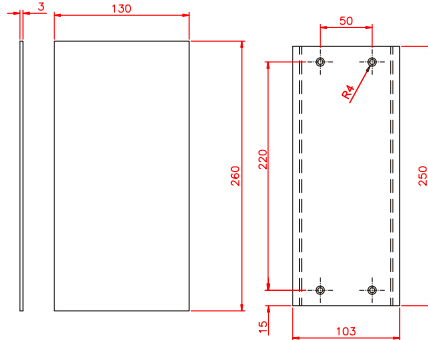
Placa ref: B 13Q



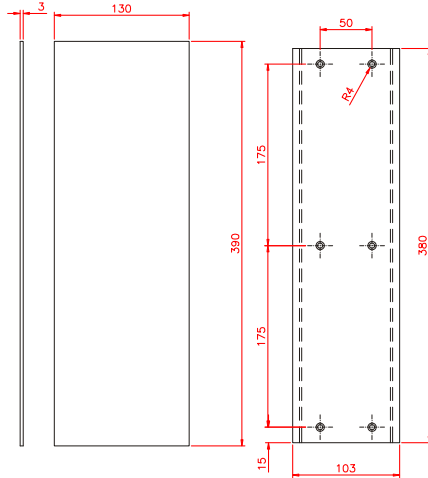
Detall forat passant



Placa ref: B 13V



Placa ref: B 13V2



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques de continuïtat o informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb base.

Indicador

Placa i base d'alumini de 3 mm. de gruix

Mides:

130x130x3 mm. Base de 103x120 mm
130x260x3 mm. Base de 103x250 mm,
130x390x3 mm. Base de 103x380 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Aquestes plaques aniran encolades a base i aquesta col·lada al suport de fusta mitjançant visos.

D'ancoratge

Aquestes plaques poden anar amb diferents suports: 150N, 175N, 200N, 250N o a 330N

Cargols

Fixació de la base al suport de fusta

Visos de 4x30 mm, (Depenent de la base 4 o 6 visos)

Fixació de l'indicador a la base

Cola de polymer i cinta a doble cara



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

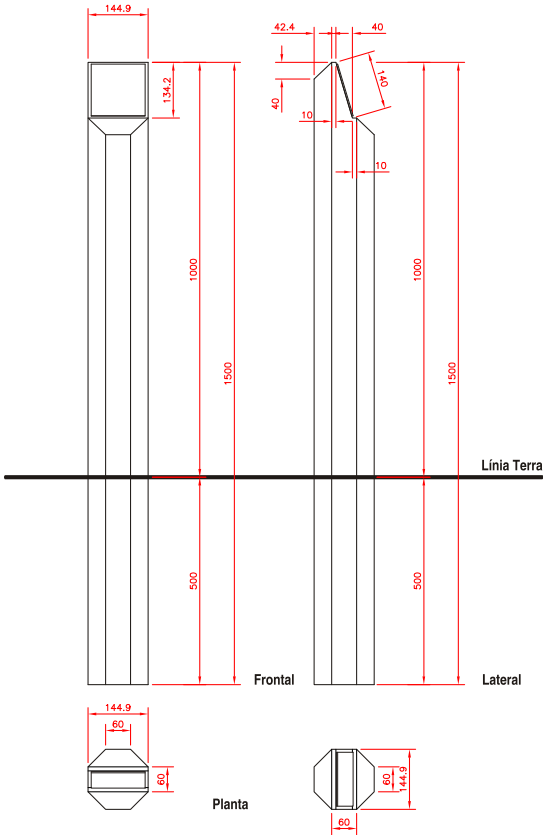
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Diputació
Barcelona

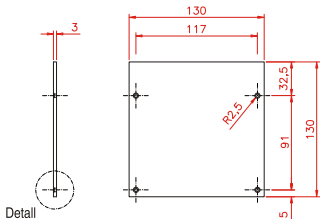
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150R i plaques T 13Q
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

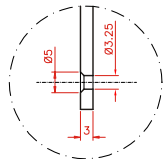


Detalls plaques per referències
Escala= 1/4 - Imprés a Din A3

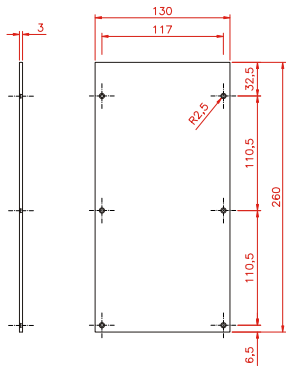
Placa ref: T 13Q



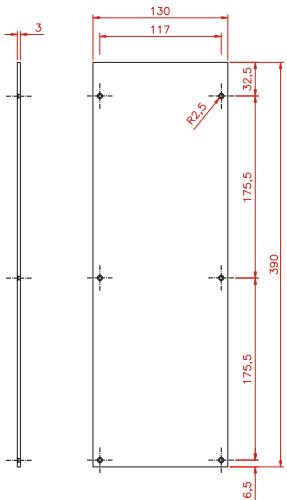
Detall forat passant



Placa ref: T 13V



Placa ref: T 13V3



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques de continuïtat o informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus R
Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix

Mides:
130x130x3 mm. Sobre suport 150R
130x260x3 mm. Sobre suport 150R2 i 175R2
130x390x3 mm. Sobre suport 175R3 i 200R3

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Aquestes plaques es collaran directament sobre la fusta amb visos
D'ancoratge
Aquestes plaques poden anar amb diferents suports: 150R, 150R2, 175R2, 175R3 i 200R3

Cargols

Fixació per indicador

Visos torts de 3x25 mm.
(Depenent de la base 4 o 6 visos)



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Tipologies de senyals i composició gràfica

Exemple 1

Banderola D 39



Mida: 390x260mm.

Cara A



Cara B

Exemple 2

Banderola D 39/2



Mida: 390x180mm.

Cara A



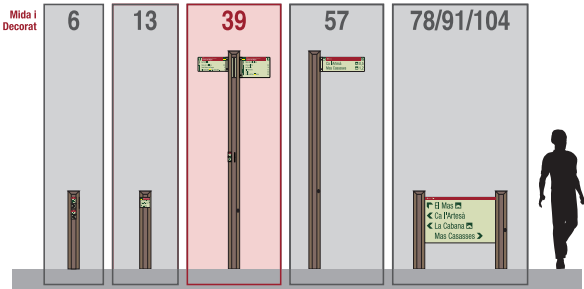
Cara B

Exemples de l'esquema, expressió de la connectivitat



Plaques direccionals

Plaques de patrimoni i recursos



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Banderoles d'alumini.
Formats de 390x260 i 390x180 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 51)
Descripcions direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 64,5)
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 64,5)

Escala

1/4 - Imprés a Din A3



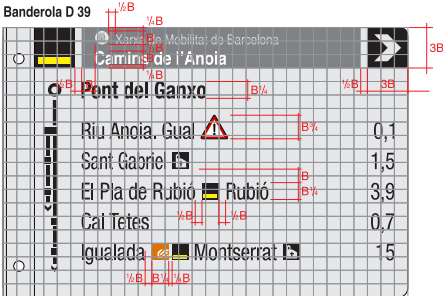
DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



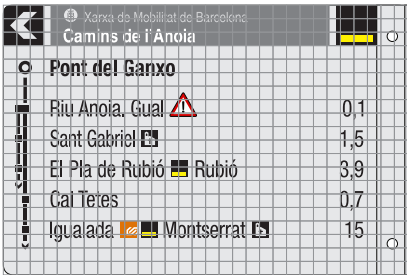
Tipologies de senyals i composició gràfica

Exemple 1



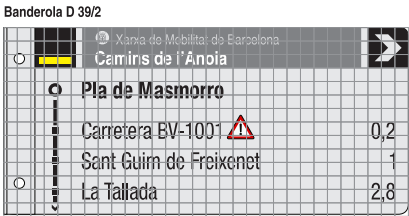
Mida: 390x260mm.

Cara A



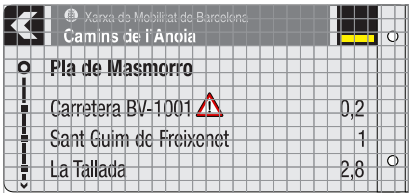
Cara B

Exemple 2

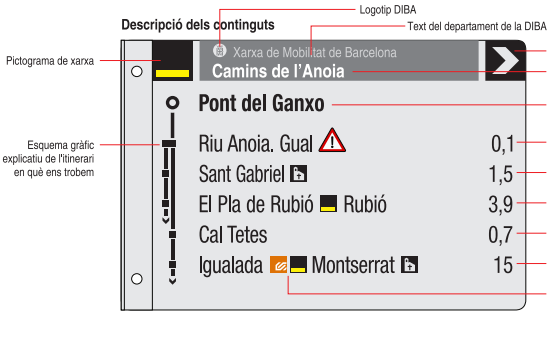


Mida: 390x180mm.

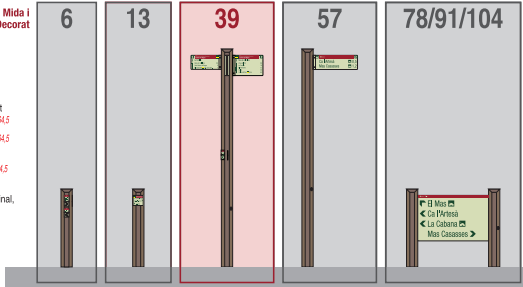
Cara A



Cara B



- Logotip DIBA
- Text del departament de la DIBA
- Pictograma de xarxa
- Pictograma de direcció
- Definició de la xarxa on ens trobem. Tipografia: Helvetica Narrow Bold Cos 51
- Emplaçament placa, es reflecteix en el mateix per el cercle de l'esquerra. Tipografia: Helvetica Narrow Bold Cos 64,5
- Primer topònim, el més proper. Per qüestions pràctiques pot ser una referència de mobilitat. (Cama i trens, Segur, camions, etc.) Tipografia: Helvetica Narrow Bold Cos 64,5
- Segon topònim, Generalment de proximitat, Excepcionalment pot ser una referència com el primer. Tip: Helvetica Narrow Bold Cos 64,5
- Tercer topònim, Mil·la distància curta. Tip: Helvetica Narrow Bold Cos 64,5
- Quart topònim, Mil·la distància llarga. Tip: Helvetica Narrow Bold Cos 64,5
- Cinquè topònim, Distància llarga, Lloc important, destinació final, node de mobilitat llunyà. Tip: Helvetica Narrow Bold Cos 64,5
- Ordre dels pictogrames:
- 1- Pictogrames recursos
 - 2- Pictogrames serveis
 - 3- Pictogrames incidències
 - 4- Pictogrames identificadors
 - 5- Pictograma de connexió xarxa



Quadrant B



Mida: 13x13 mm.

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

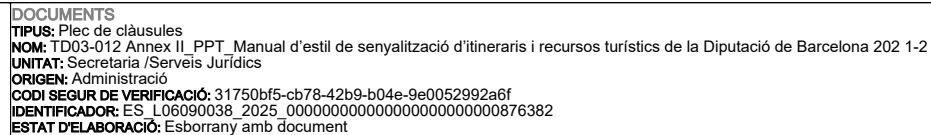
Banderoles d'alumini.
Formats de 390x260 i 390x180 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 51)
Descripcions direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 64,5)
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 64,5)

Escala

1/4 - Imprés a Din A3

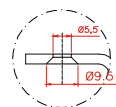
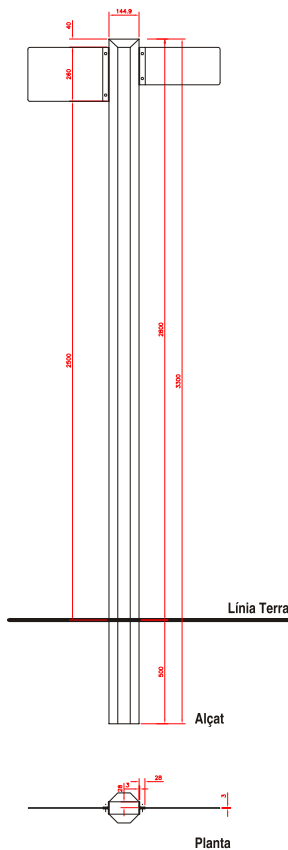


REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



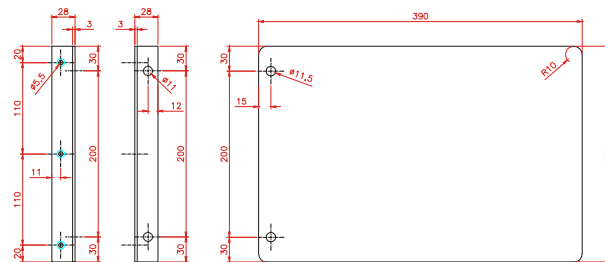
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N i
Banderoles D 39 - D 39/2
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3



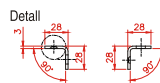
Detall forat passant

Banderola ref: D 39
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

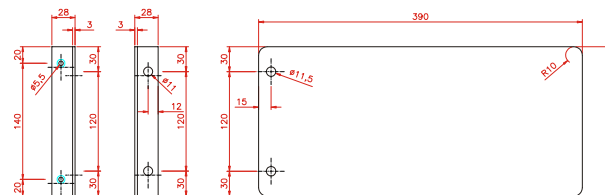


Suport (2 unitats)

Indicador

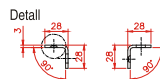


Banderola ref: D 39/2
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

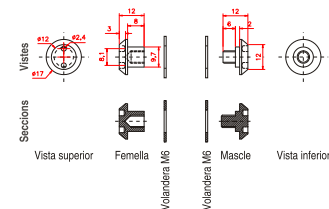


Suport (2 unitats)

Indicador



Detall cargols especial. Escala = 1/2 - Imprès a Din A3
Cargols de llautó mecanitzats M6



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Banderoles informatives de patrimoni o recursos. Aquestes banderoles es col·loquen amb subjecció lateral a suports de fusta

Indicador

Banderola d'alumini de 3 mm. de gruix amb angles d'alumini de 3 mm. per anar a suport.

Mides:

390x260x3 mm.
390x180x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polymeric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador
Planxa d'alumini de 3 mm. de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta tractada

Cargols

Fixació de l'indicador

2 cargols, mascle-feme

Fixació del suport
6 Visos de 4x30 mm. Ref: D 39
4 Visos de 4x30 mm. Ref: D 39/2



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

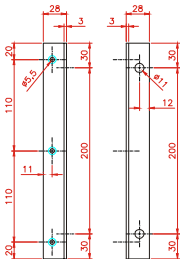


Diputació
Barcelona

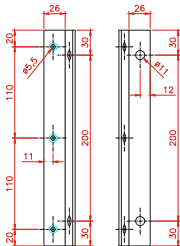
Plànols constructius dels elements

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

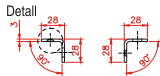
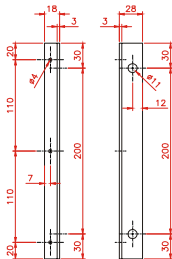
Detall dels angles de banderola
per suports de fusta 330N



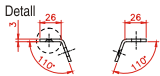
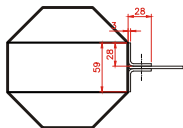
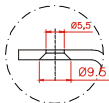
Detall dels angles de banderola
per suports de fusta Ø100 mm.



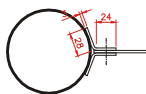
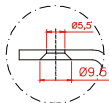
Detall dels angles de banderola
per suports d'acer 330A



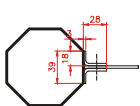
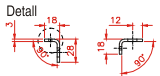
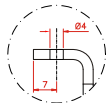
Detall forat passant



Detall forat passant



Detall forat passant



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Banderoles informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes banderoles es col·loquen amb subjecció lateral a suports de fusta

Indicador

Banderola d'alumini de 3 mm, de gruix amb angles d'alumini de 3 mm, per anar a suport.

Mides:

390x260x3 mm.
390x180x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Planxa d'alumini de 3 mm, de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta tractada

Cargols

Fixació de l'indicador

2 cargols, masca-femella, de llautó especials i pintats

Fixació del suport

6 Visos de 4x30 mm, Ref: D 39
4 Visos de 4x30 mm, Ref: D 39/2

	DOCUMENTS TIPUS: Plec de clàusules NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2 UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382 ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
---	--	--

Plaques Direccionals

Senyalitació de mobilitat
de vianants i vehicles



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itinerari i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Banderola D 57



Mida: 570x180mm.

Cara A

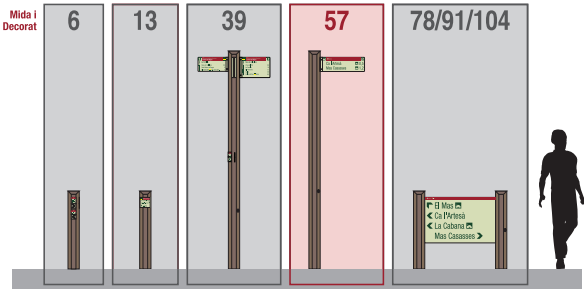
Exemple 2



Exemple 3



Cara B



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal
Banderoles d'alumini
Formats de 570x180 mm.

Tipografies

Textes explicatius:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 155)

Escala

1/4 - Imprès a Din A3



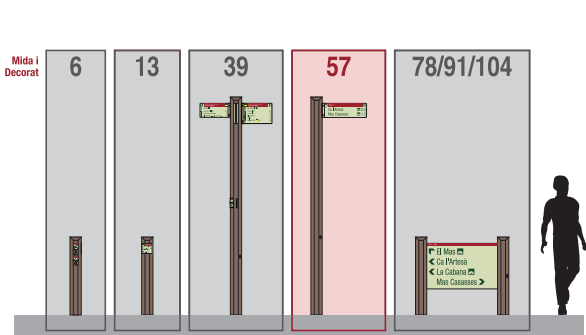
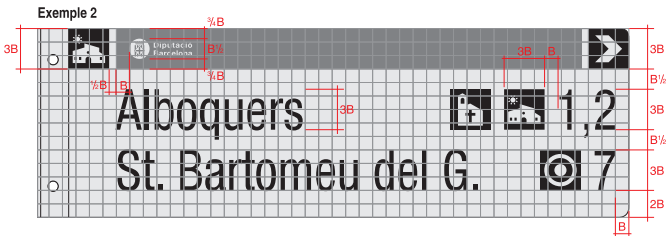
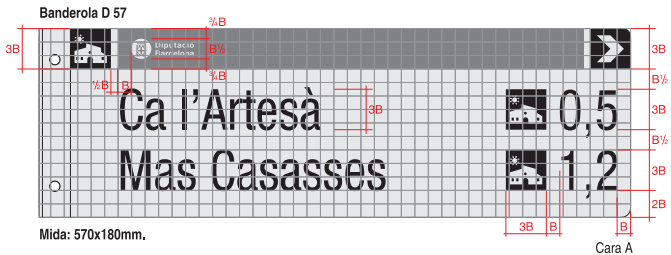
DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Banderoles d'alumini
Formats de 570x180 mm.

Tipografies

Textes explicatius:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 155)

Escala

1/4 - Imprès a Din A3



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itinerari i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382

ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Diputació
Barcelona

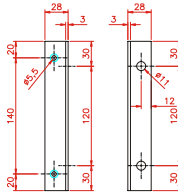
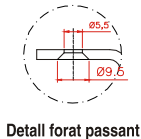
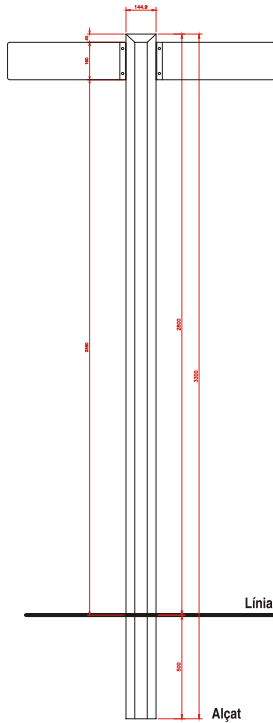
Plànols constructius dels elements

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

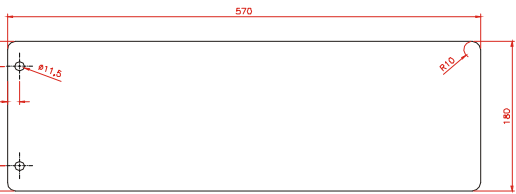
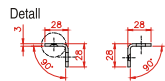
Conjunt total amb suports 330N i
Banderoles D 57
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

Banderola ref: D 57
Escala= 1/5 - Imprès a Din A3

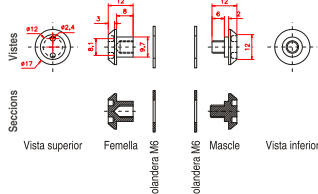
Detall cargols especial, Escala = 1/2 - Imprès a Din A3
Cargols de llautó mecanitzats M6



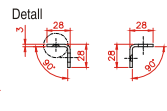
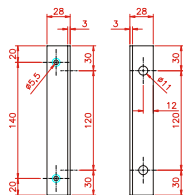
Detall



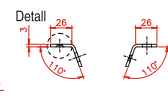
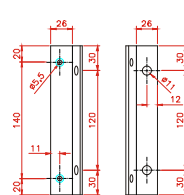
Detall



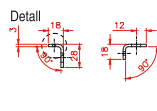
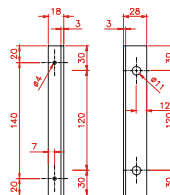
Detall dels angles de banderola
per suports de fusta 330N



Detall dels angles de banderola
per suports de fusta Ø100 mm.



Detall dels angles de banderola
per suports d'acer 330A



Detall forat passant

Detall forat passant

Detall forat passant

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Banderoles informatives d'entorn mixt motor / senders
Aquestes banderoles es col·loquen amb subjecció lateral a suports de fusta

Indicador

Banderola d'alumini de 3 mm, de gruix amb angles d'alumini de 3 mm, per anar a suport.

Mides:

570x180x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres anti-grafit.

Support

De l'indicador

Planxa d'alumini de 3 mm, de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta tractada

Cargols

Fixació de l'indicador

2 cargols, mascle-femella, de llautó especials i pintats

Fixació del suport

4 Visos de 4x30 mm,



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Plaques P 78 (Descripcions amb línies simples)

P 78-a
780x160 mm.

P 78-b
780x260 mm.

P 78-c
780x365 mm.

P 78-f
780x470 mm.

P 78-h
780x575 mm.

Plaques P 78 (Descripcions amb línies dobles)

P 78-d
780x240 mm.

P 78-e
780x450 mm.

P 78-g
780x550 mm.

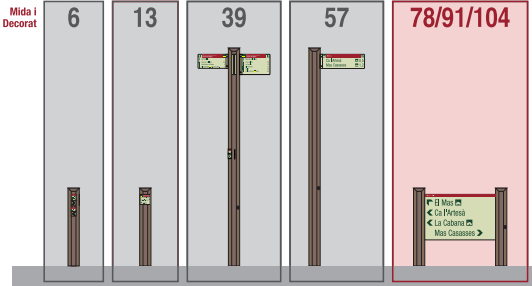
P 78-i
780x640 mm.

Ordre en què s'han de disposar els textos en un conjunt, segons direcció associada

Fletxa a l'esquerra del text



Fletxa a la dreta del text



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 780 mm, d'amplada

Tipografies

Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 258)

Escala

1/5 - Imprès a Din A3



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

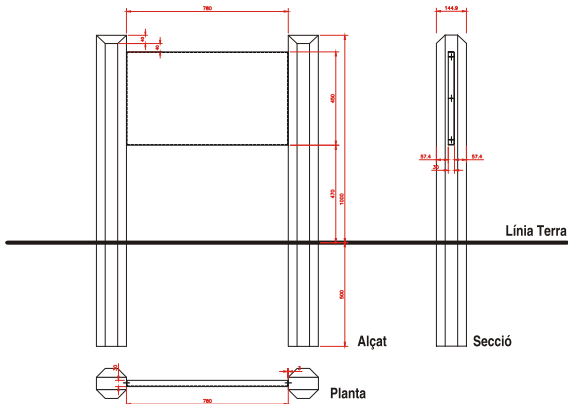
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



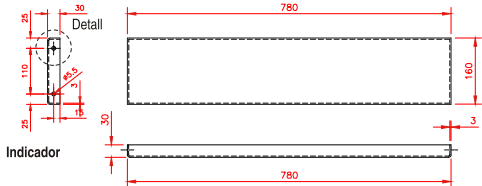
Diputació
Barcelona

Plànols constructius dels elements

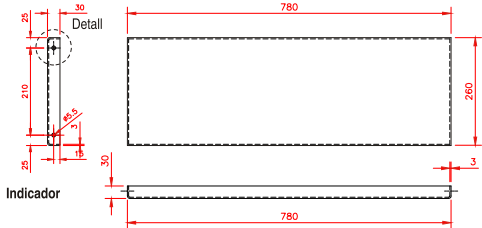
Conjunt total amb suports 150N
Placa P 78e - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



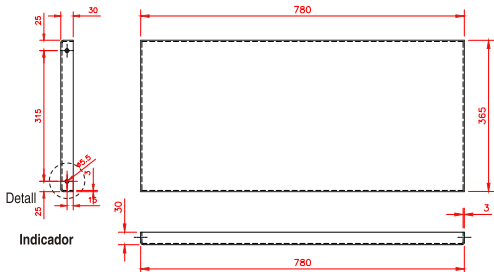
Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3
Placa ref: P 78a



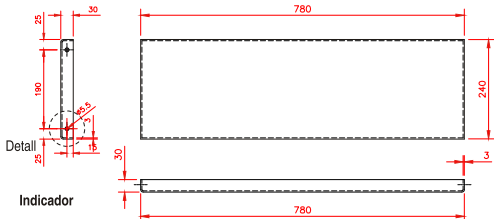
Placa ref: P 78b



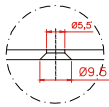
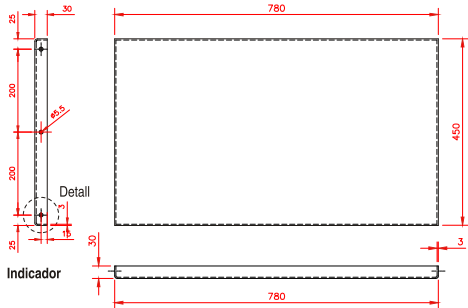
Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3
Placa ref: P 78c



Placa ref: P 78d



Placa ref: P 78e



Detall forat passant

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van collades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix per anar a suport.
Mides:
P 78a - 780x160x30 mm, Amb suport 150N
P 78b - 780x260x30 mm, Amb suport 150N
P 78c - 780x365x30 mm, Amb suport 150N
P 78d - 780x240x30 mm, Amb suport 150N
P 78e - 780x450x30 mm, Amb suport 150N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polymeric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

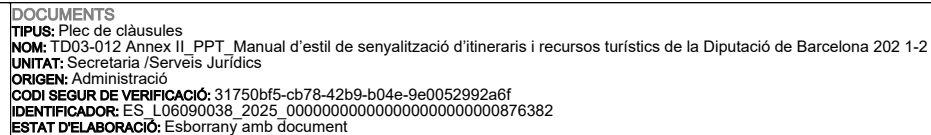
De l'indicador
Directament al suport de fusta

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport
4 o 6 Visos de 4x30 mm, amb volandera depenent de l'alçada de la placa.



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Plaques P 91 (Descripcions amb línies simples)

Ordre en què s'han de disposat els textos en un conjunt, segons direcció associada

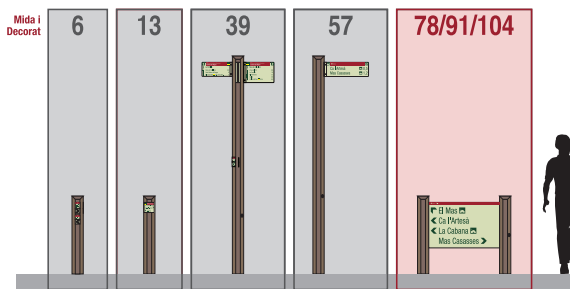
Fletxa a l'esquerra
de| text



Fleixa a la dreta
del text



Mida i Decorat



■ Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 910 mm. d'amplada

Tipografies

Textes directionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 310)

Escala

1/5 - Imprés a Din A3



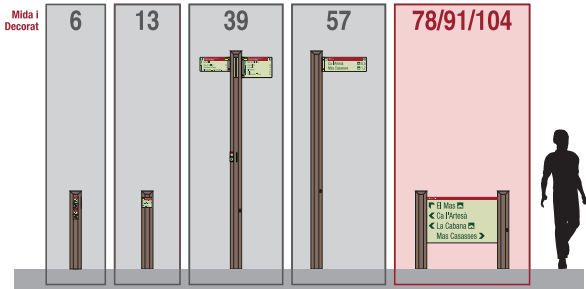
DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos



Quadrant B
☐

Mida: 13x13 mm.

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini
Formats de 910 mm, d'amplada

Tipografies
Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 310)

Escala
1/5 - Imprès a Din A3



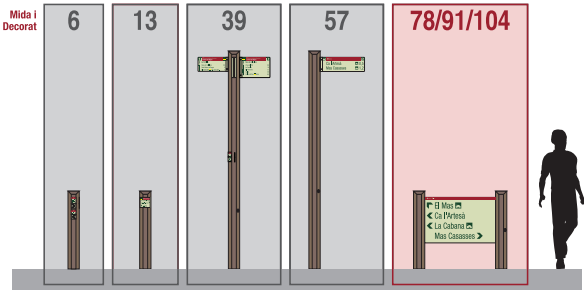
DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos



Quadrant B
☐

Mida: 13x13 mm.

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 910 mm, d'amplada

Tipografies

Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 310)

Escala

1/5 - Imprès a Din A3



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

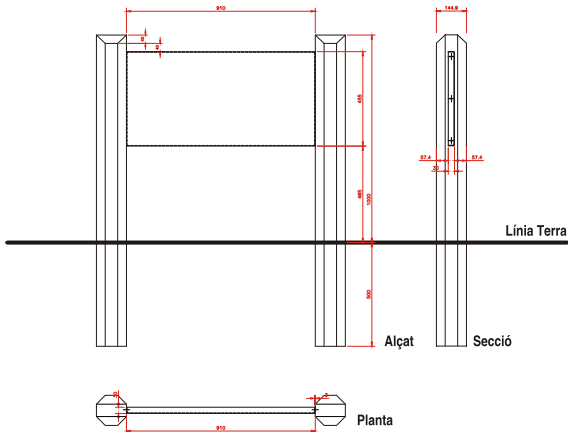
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Diputació
Barcelona

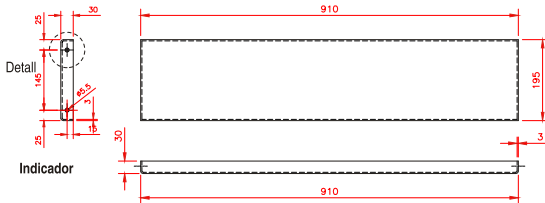
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150N
Placa P 91c - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

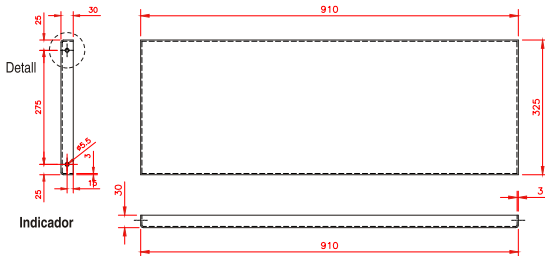


Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

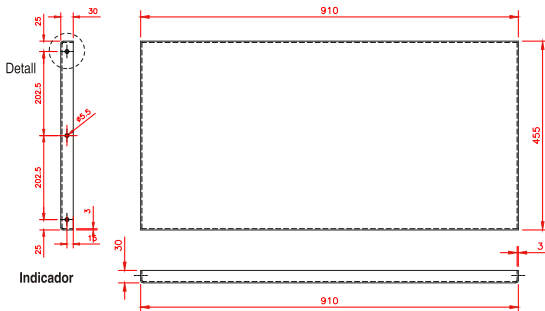
Placa ref: P 91a



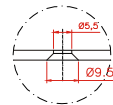
Placa ref: P 91b



Placa ref: P 91c



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos



Detall forat passant

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van collades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix per anar a suport.

Mides:

P 91a - 910x195x30 mm, Amb suport 150N

P 91b - 910x325x30 mm, Amb suport 150N

P 91c - 910x455x30 mm, Amb suport 150N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Directament al suport de fusta

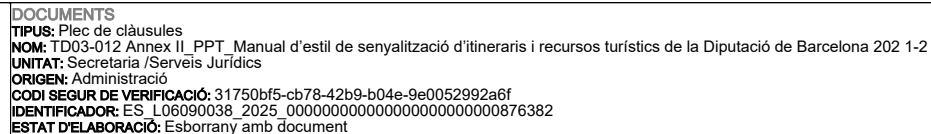
D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport

4 o 6 Visos de 4x30 mm, amb volandera depenent de l'alçada de la placa.

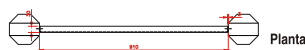


REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

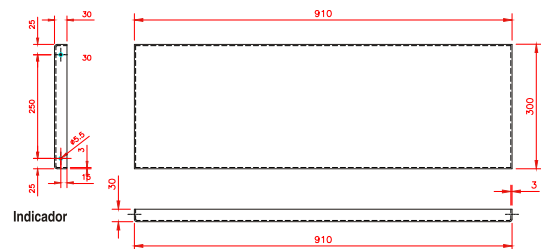


Plànols constructius dels elements

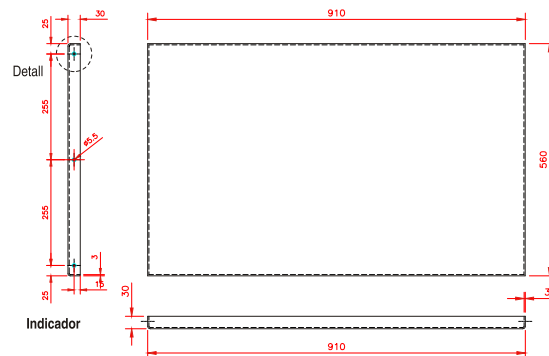
Conjunt total amb suports 150N
Placa P 91f - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



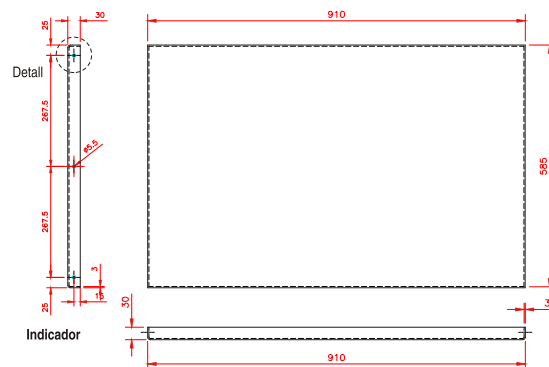
Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3
Placa ref: P 91d



Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3
Placa ref: P 91e

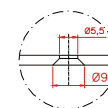


Placa ref: P 91f



Plaques direccionals

Plaques de patrimoni i recursos



Detall forat passant

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van collades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport.

Mides:

P 91d - 910x300x30 mm. Amb suport 150N

P 91e - 910x560x30 mm. Amb suport 150N

P 91f - 910x585x30 mm. Amb suport 150N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimeric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Directament al suport de fusta

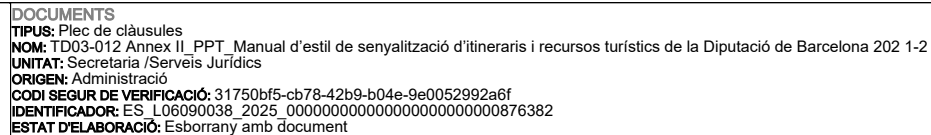
D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport

Fixació del suport
4 o 6 Visos de 4x30 mm. amb volandera depenent de l'alçada de la placa.



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques P 104 (Descripcions amb línies simples)

P 104-a
1.040x245 mm.

P 104-b
1.040x390 mm.

P 104-c
1.040x535 mm.

P 104-f
1.040x680 mm.

P 104-h
1.040x825 mm.



Ordre en què s'han de disposat els textos en un conjunt, segons direcció associada

Fletxa a l'esquerra
del text



Fleixa a la dreta
del text



Mida i Decorat

6

13

39

57

78/91/104



■ Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 1.040 mm. d'amplada

Tipografies

Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 362,5)

Escala

1/5 - Imprés a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



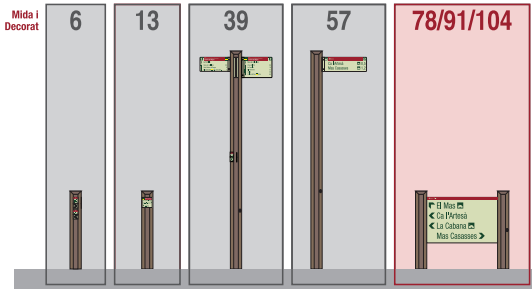
**Diputació
Barcelona**

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques P 104 (Descripcions amb línies simples)



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos



Quadrant B
☐

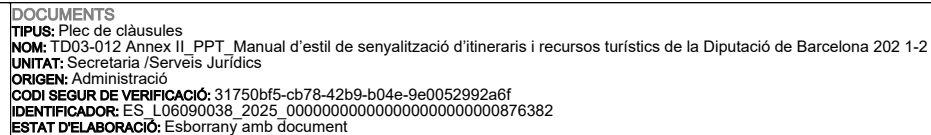
Mida: 13x13 mm.

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini
Formats de 1,040 mm, d'amplada

Tipografies
Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 362,5)

Escala
1/5 - Imprès a Din A3



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques P 104 (Descripcions amb línies dobles)

P 104-d
1.040x370 mm.

P 104-e
1.040x665 mm.

P 104-g
1.040x800 mm.

P 104-i
1.040x940 mm.

Ordre en què s'han de disposat els textos en un conjunt, segons direcció associada

Fletxa a l'esquerra
del text

 1
 2
 3
 4

Fleixa a la dreta
del text

 5
 6
 7

Mida i Decorat

6

13

78/91/104

■ Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

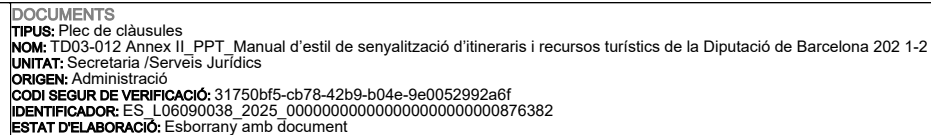
Plaques d'alumini
Formats de 1.040 mm. d'amplada

Tipografies

Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 362,5)

Escala

1/5 - Imprés a Din A3



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

Diputació
Barcelona

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques P 104 (Descripcions amb línies dobles)

Plaques direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Quadrant B

Mida: 13x13 mm.

■ Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

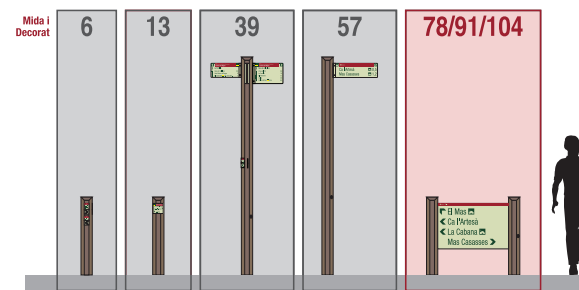
Plaques d'alumini
Formats de 1.040 mm. d'amplada

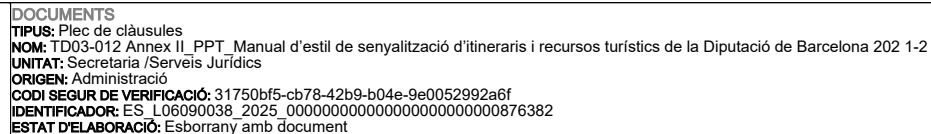
Tipografies

Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 362,5)

Escala

1/5 - **Imprés a Din A3**



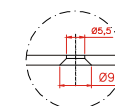
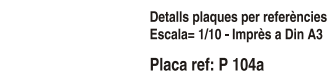


REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



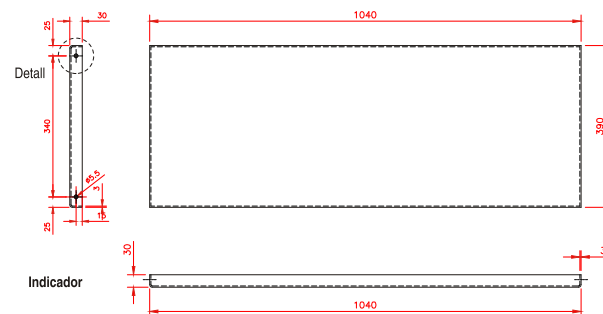
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150N
Placa P 104b - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



Detall forat passant

Placa ref: P 104b



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van collades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport.

Mides:

P 104a - 1040x245x30 mm. Amb suport 150N

P 104b - 1040x390x30 mm, Amb suport 150N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polymeric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antiografite.

Support

De l'indicador
Directament al suport de fusta

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport
4 Visos de 4x30 mm. amb volandera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex II_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 1-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31750bf5-cb78-42b9-b04e-9e0052992a6f
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876382
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

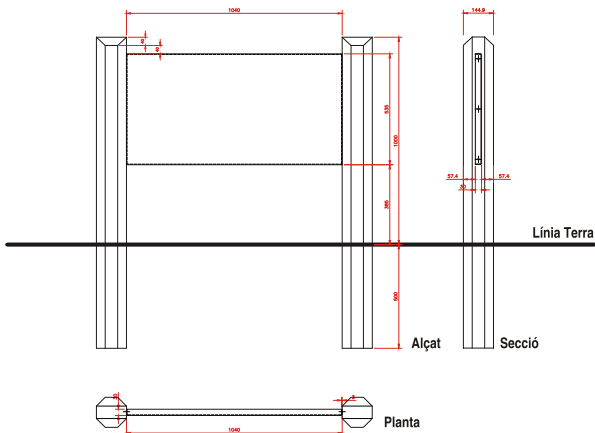
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



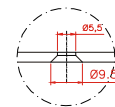
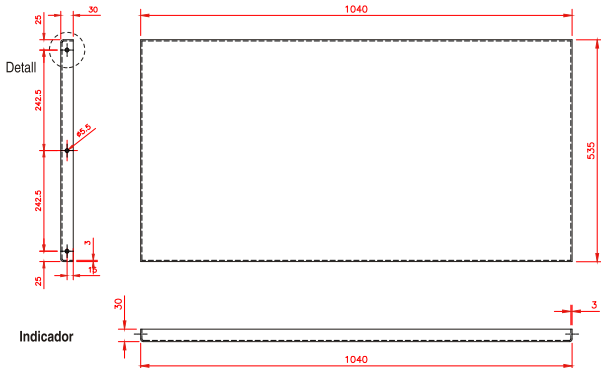
Diputació
Barcelona

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150N
Placa P 104c - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

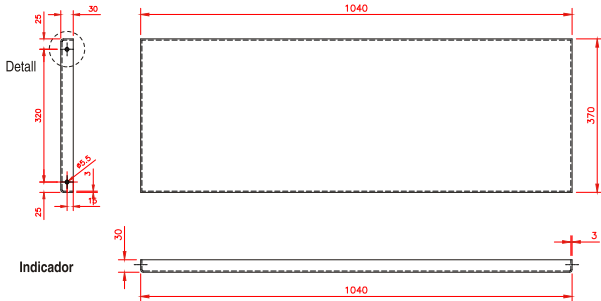


Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3
Placa ref: P 104c



Detall forat passant

Placa ref: P 104d



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van col·lades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix per anar a suport.
Mides:
P 104c - 1040x535x30 mm, Amb suport 150N
P 104d - 1040x370x30 mm, Amb suport 150N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

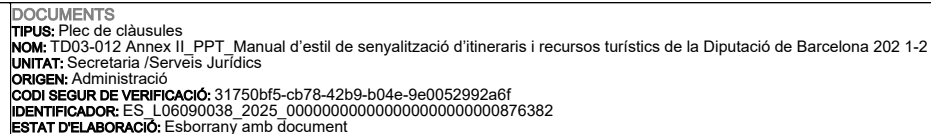
Support

De l'indicador
Directament al suport de fusta

D'ancoratge
Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport
4 o 6 Visos de 4x30 mm, amb volandera depenent de l'alçada de la placa.



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

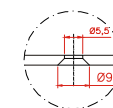
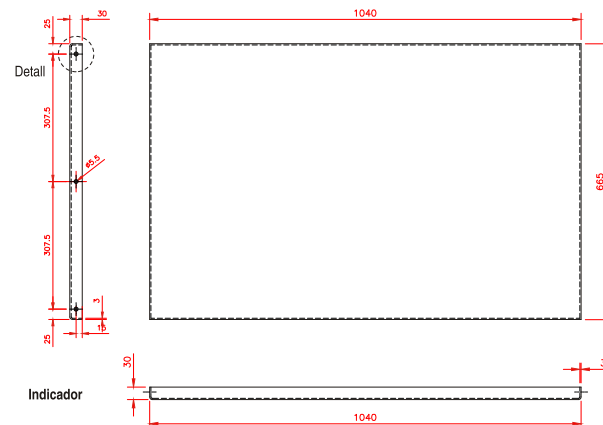
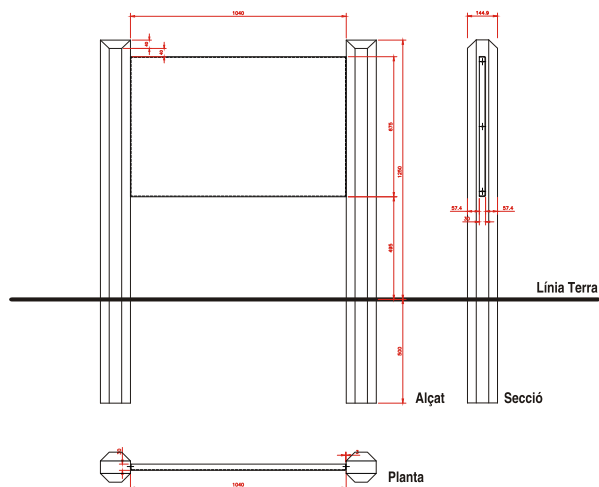


Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 175N
Placa P 104f - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

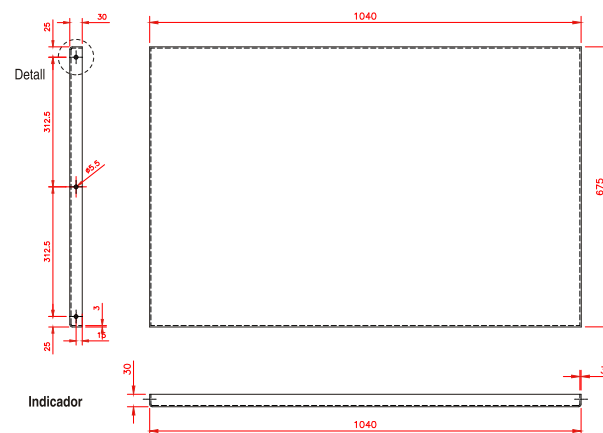
Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: P 104e



Detall forat passant

Placa ref: P 104f



Plaquas direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van collades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport.

Mides:

P 104e - 1040x665x30 mm. Amb suport 150N
P 104f - 1040x675x30 mm. Amb suport 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimeric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Directament al suport de fusta

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Cargols

Cargols

Cargols
Fixació del suport
6 Visos de 4x30 mm. amb volandera

	DOCUMENTS TIPUS: Plec de clàusules NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2 UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6 IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396 ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
---	---	--

Plaques
de patrimoni
i recursos

Format **Q**



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Tipologies de senyals i composició gràfica

Placa S 13Q (Patrimoni i recursos)



Mida: 130x130mm, E=1/2

Placa S 39Q



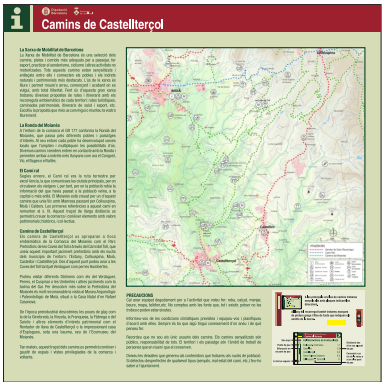
Mida: 390x390mm, E=1/5

Placa D 39Q



Mida: 390x390mm, E=1/5

Placa S 91Q

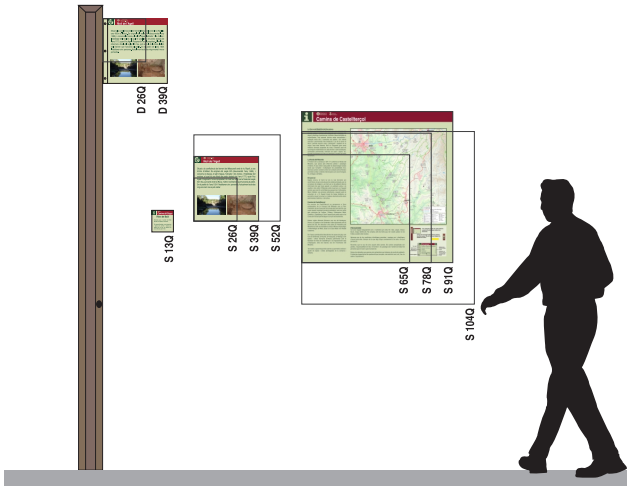


Mida: 910x910mm, E=1/10

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **D** i **S**



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 2-3 mm, amb contraplaques
Formats variis múltiples de 130 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Depenent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Depenent dimensió)

Escala

Varies - Imprès a Din A3



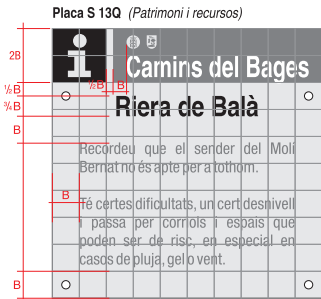
DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Diputació
Barcelona

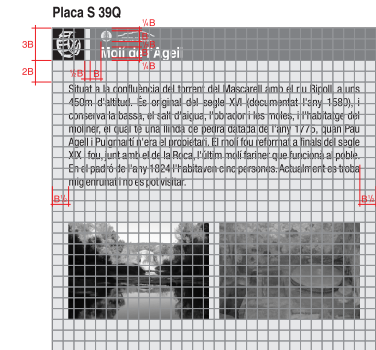
Tipologies de senyals i composició gràfica



Mida: 130x130mm, E=1/2

Quadrant B

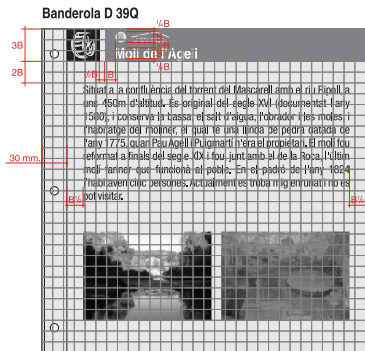
Mida: 13x13 mm.



Mida: 390x390mm, E=1/5

Quadrant B

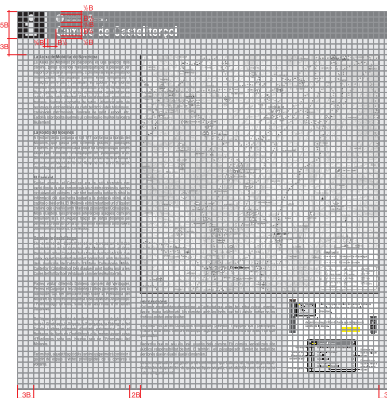
Mida: 13x13 mm.



Mida: 390x390mm, E=1/5

Quadrant B

Mida: 13x13 mm.



Mida: 910x910mm, E=1/10

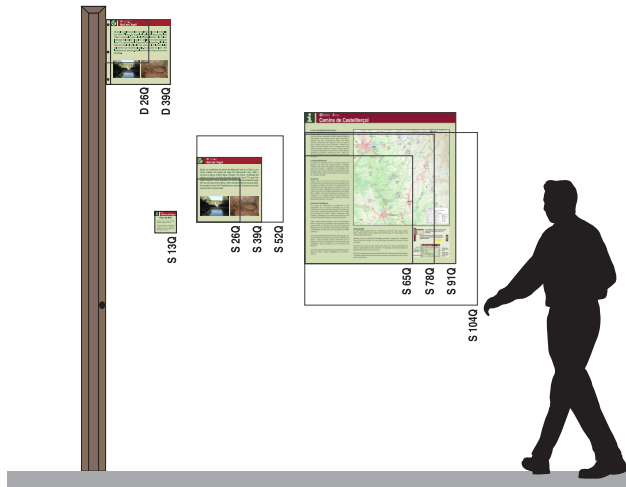
Quadrant B

Mida: 13x13 mm.

Format Q

Placa tipus D i S

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 2-3 mm, amb contraplaques
Formats variis múltiples de 130 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Depenent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Depenent dimensió)

Escala

Varies - Imprés a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

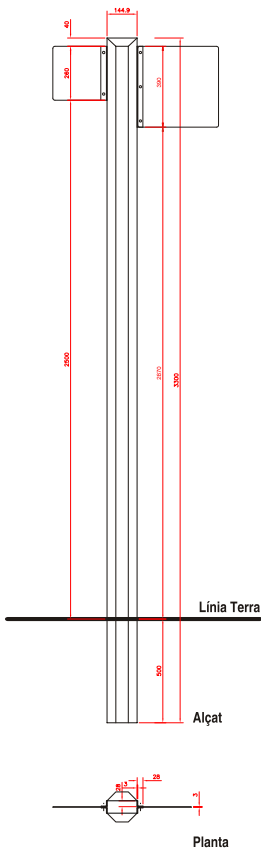
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



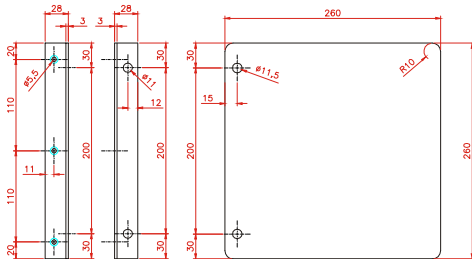
**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N i
Banderols D 26Q - D 26V
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

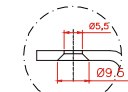
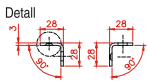


Banderola ref: D 26Q
Escala= 1/5 - Imprès a Din A3



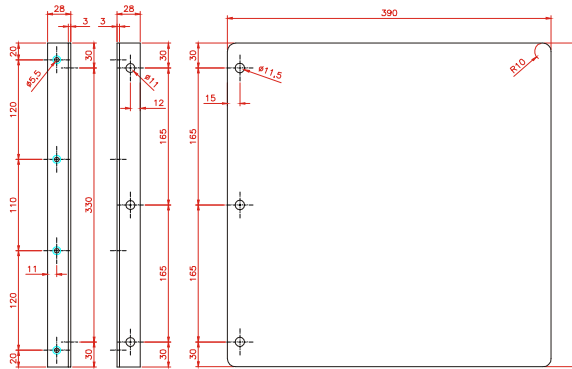
Suport (2 unitats)

Indicador



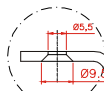
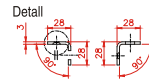
Detall forat passant

Banderola ref: D 39Q
Escala= 1/5 - Imprès a Din A3



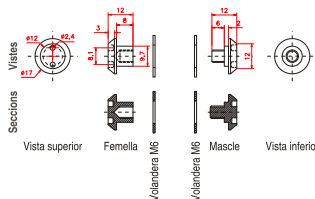
Suport (2 unitats)

Indicador



Detall forat passant

Detall cargols especial, Escala = 1/2 - Imprès a Din A3
Cargols de llautó mecanitzats M6



Plaques direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **D i S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyals

Banderols informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes banderols es col·loquen amb subjecció lateral a suports de fusta

Indicadors

Banderola d'alumini de 3 mm, de gruix amb angles d'alumini de 3 mm, per anar a suport

Mides:

260x260x3 mm.
390x390x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa a les dues cares.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres anti-grafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta tractada

Cargols

Fixació de l'indicador

2 cargols, mascle-femella, de llautó especials i pintats

Fixació del suport

6 Visos de 4x30 mm, Ref: D 260

6 Visos de 4x30 mm, Ref: D 390



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

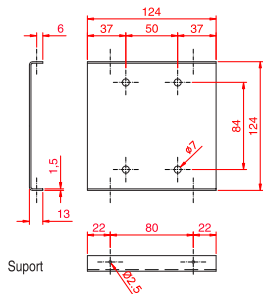
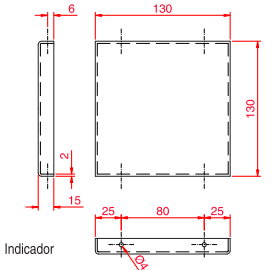


**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/4 - Imprés a Din A3

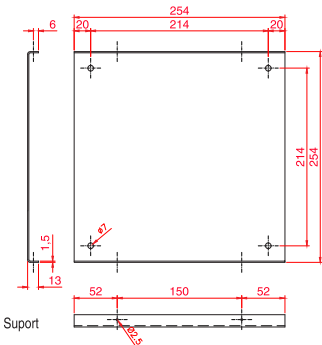
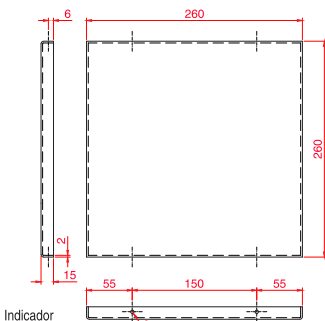
Placa ref: S 13Q



**Contraplaca per anar a
paret o a suport de fusta**

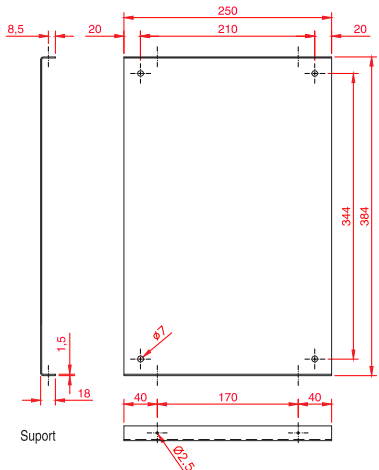
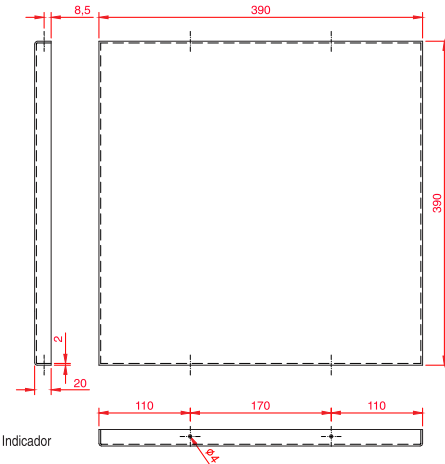
Detalls plaques per referències
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 26Q



Detalls plaques per referències
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 39Q



Plaques direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyals

Plaques de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb
contraplaca per anar a suport o paret.

Indicadors

Plaques d'alumini de 2-3 mm, de gruix amb
contraplaca d'alumini de 1,5-2 mm, per anar a paret
o suport.

Mides:

130x130x15 mm, Contraplaca de 124x124x13 mm,
260x260x15 mm, Contraplaca de 254x254x13 mm,
390x390x20 mm, Contraplaca de 250x384x18 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb
posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a
60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de
tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat
polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap
al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafi.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 1,5-2 mm, de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta o a paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

Cargols autoroscants de 3,5x15 mm.

Fixació del suport

Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm, (Cas paret)
Visos de 4x30 mm, (Cas suports de fusta)



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

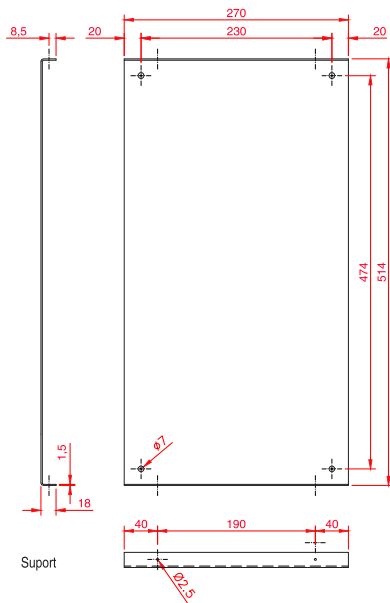
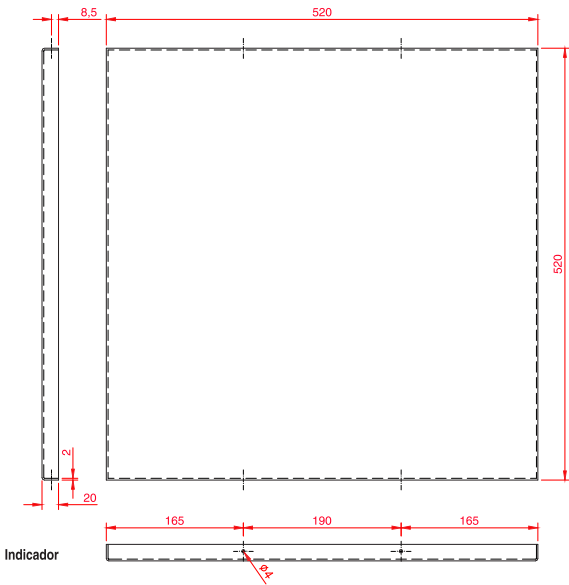


**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 52Q



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 2 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 1,5 mm, per anar a paret o suport.

Mides:
520x520x20 mm. Contraplaça de 270x514x18 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica asecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafi.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 1,5 mm, de gruix

D'ancoratge

Suports a paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

Cargols autoroscants de 3,5x15 mm.

Fixació del suport

Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

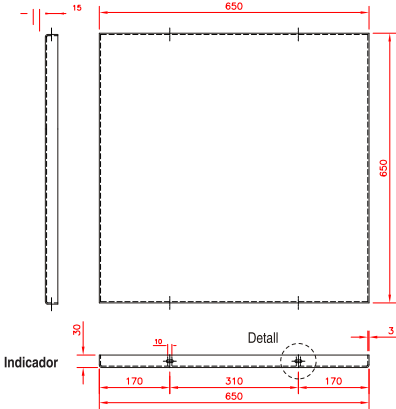


**Diputació
Barcelona**

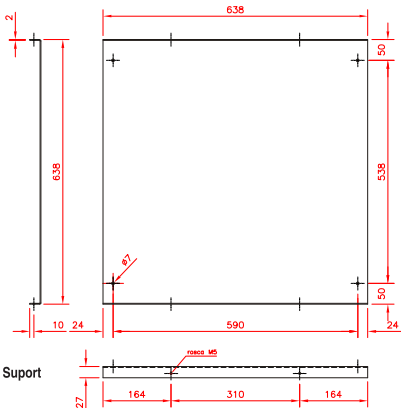
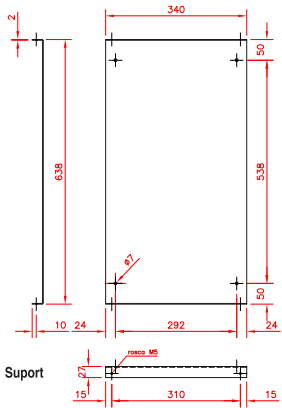
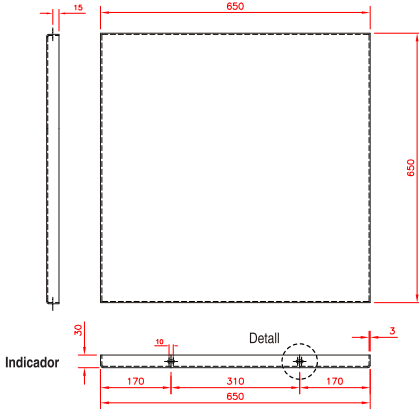
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

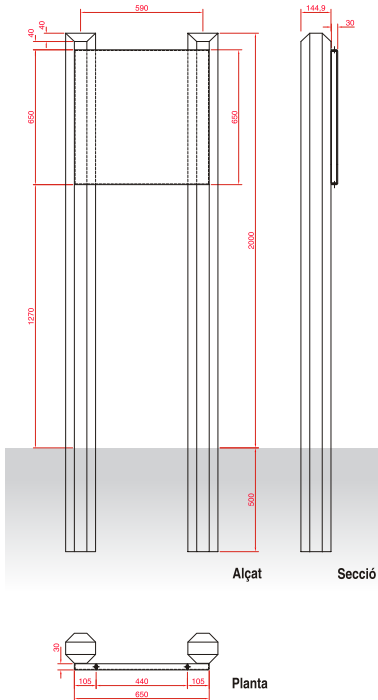
Placa ref: S 65Q - Suport a paret



Placa ref: S 65Q - Suports de fusta per darrera



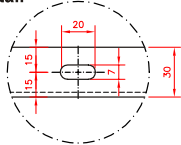
Conjunt total amb suports 250N
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3



Format Q

Placa tipus **D** i **S**

Detall



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret o també suport.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaques d'alumini de 2 mm, per anar a paret o suport.

Mides:
650x650x30 mm, Contraplaques de 340x638x27 mm, 650x650x30 mm, Contraplaques de 638x638x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafi.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta o a paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

Cargols autoroscant de 3,5x15 mm, o 4 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport

Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm, o 4 Visos de 4x30 mm, amb volandera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

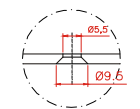
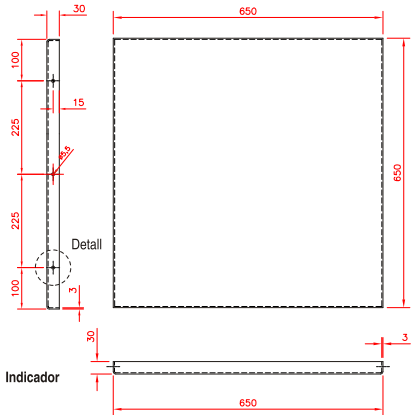
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

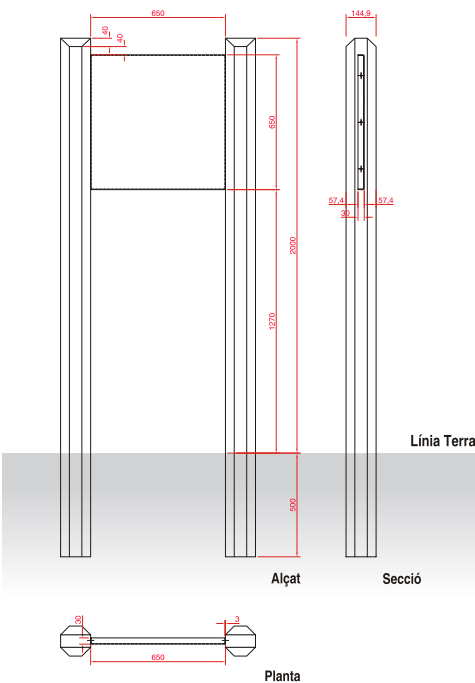
Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: S 65Q - Suports de fusta laterals



Detall forat passant

Conjunt total amb suports 250N
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus D i S

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal
Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen a suport

Indicador
Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport
Mides:
650x650x30 mm.

Pintura
Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació
Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció
Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.
Suport

De l'indicador
Directament al suport de fusta

D'ancoratge
Suports de fusta

Cargols
Fixació del suport
6 Visos de 4x30 mm. amb volandera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

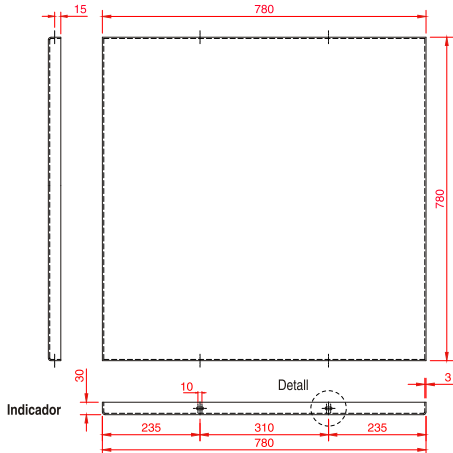


**Diputació
Barcelona**

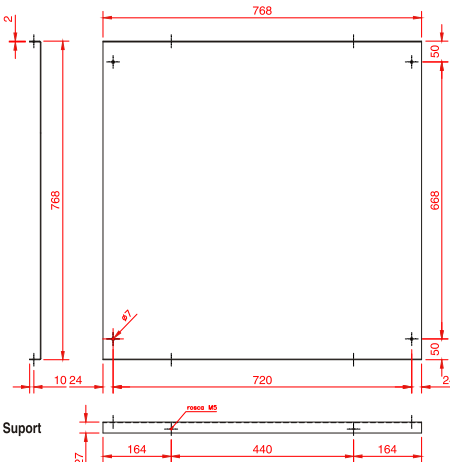
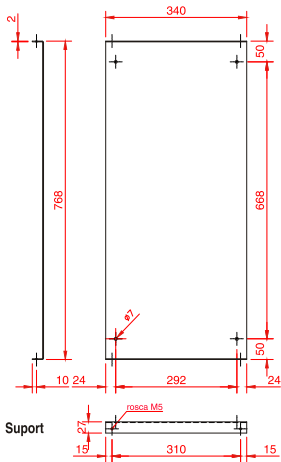
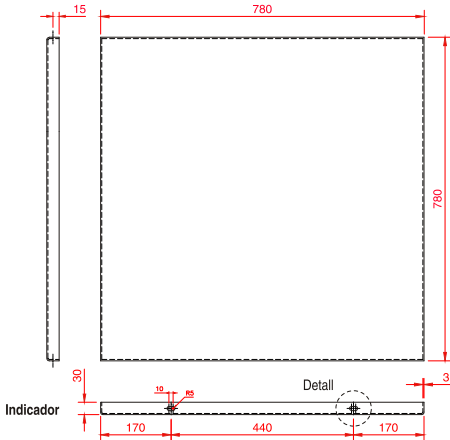
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

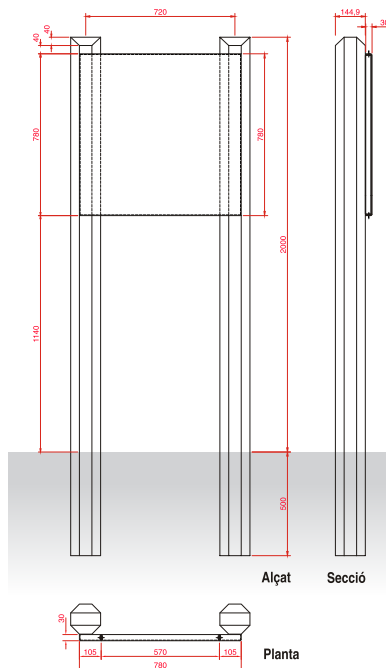
Placa ref: S 78Q - Suport a paret



Placa ref: S 78Q - Suports de fusta per darrera



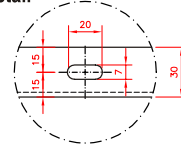
Conjunt total amb suports 250N
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3



Format Q

Placa tipus **D** i **S**

Detall



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb
contraplaques per anar a paret o també suport.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb
contraplaça d'alumini de 2 mm, per anar a paret o
suport.

Mides:
780x780x30 mm, Contraplaça de 340x768x27 mm,
780x780x30 mm, Contraplaça de 768x768x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb
posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a
60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de
tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat
polymeric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap
al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta o a paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

Cargols autoroscants de 3,5x15 mm, o
6 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport

Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm, o
6 Visos de 4x30 mm, amb volandera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

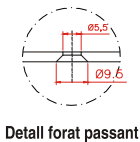
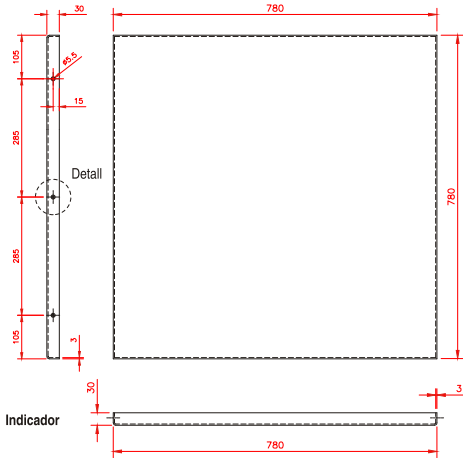
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



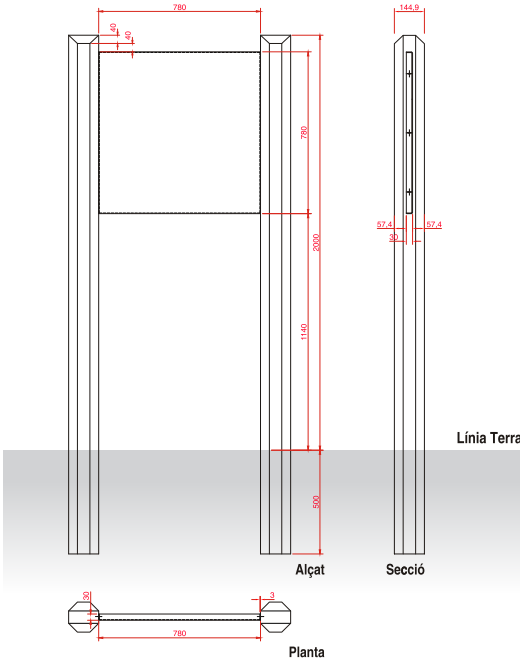
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 78Q - Suports de fusta laterals



Conjunt total amb suports 250N
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus D i S

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen sense contraplaca, col·lades directament al suport lateral.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix per anar a suport
Mides:
780x780x30 mm,

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

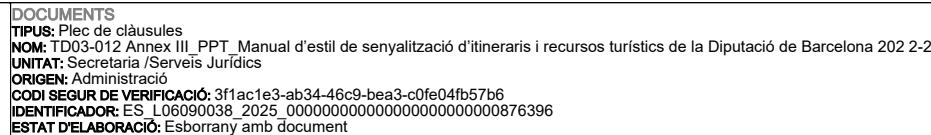
De l'indicador
Directament al suport de fusta

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport
6 Visos de 4x30 mm, amb volandera



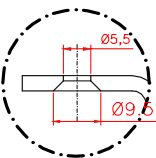
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

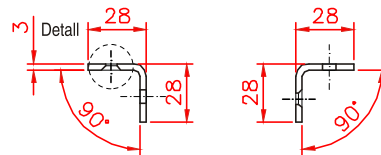
Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: S 78Q - Suports laterals, retolació a doble cara

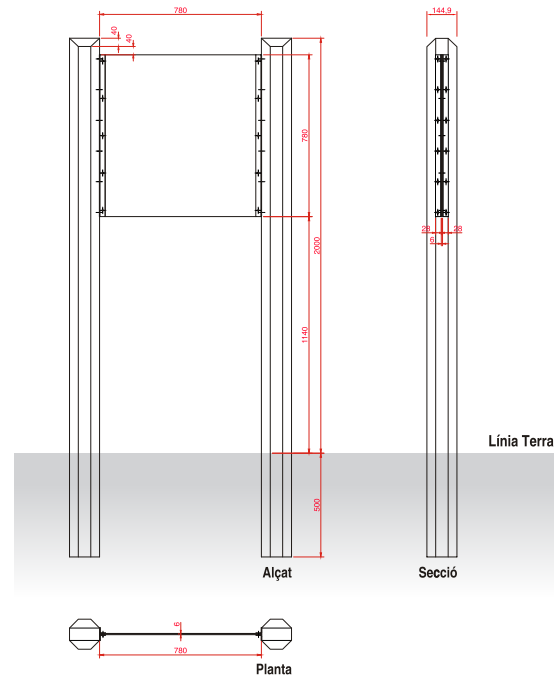


Detail forat passant

Suports laterals



Conjunt total amb suports 250N
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3



Plaquas direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus D i S

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb suports laterals i doble panell sandwich per retolar a doble cara.

Indicador

Doble panell sandwich de 3 mm. de gruix encolats entre ells formant un conjunt de 6 mm. de gruix.

Mides:

2 unitats de 780x780x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polymeric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre el panell sandwich i doblat cap a darrera abans d'unir les 2 cares.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Doble planxa d'alumini de 3 mm. de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta tractada

Cargols

Fixació de l'indicador

10 espàrrecs M6x30, amb femelles cegues i volanderes inoxidables i de niló.

Fixació del suport

24 Visos 4x30 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

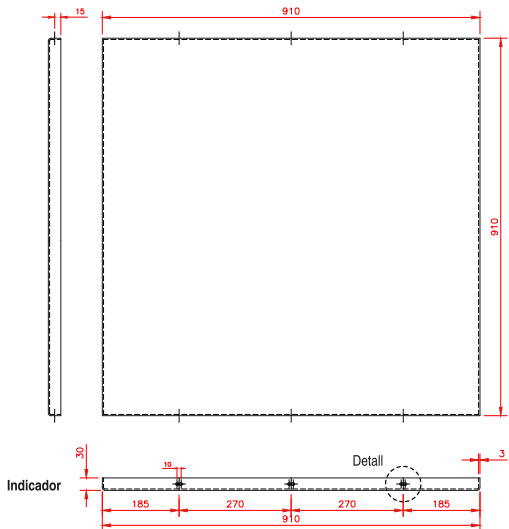
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



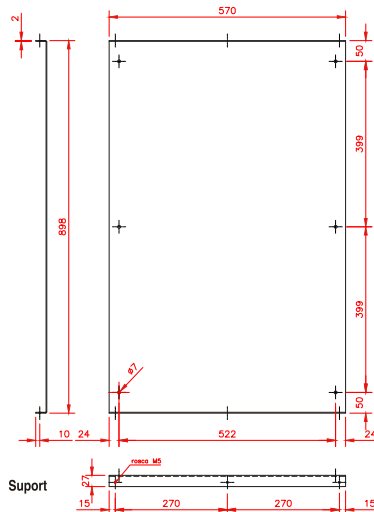
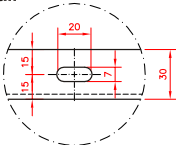
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 91Q



Detall



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm, per anar a paret o suport.

Mides:
910x910x30 mm. Contraplaça de 570x898x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador
6 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport
6 Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

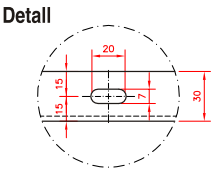
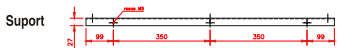
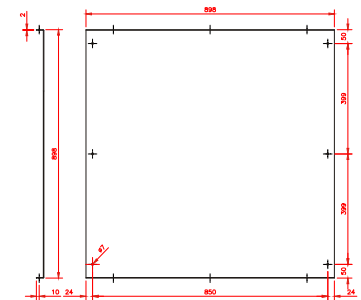
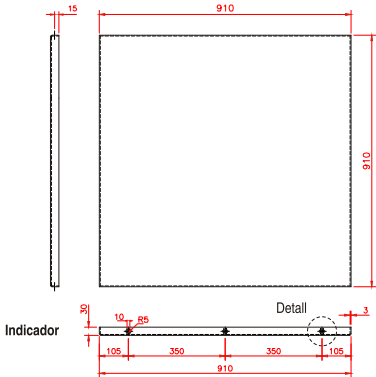
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



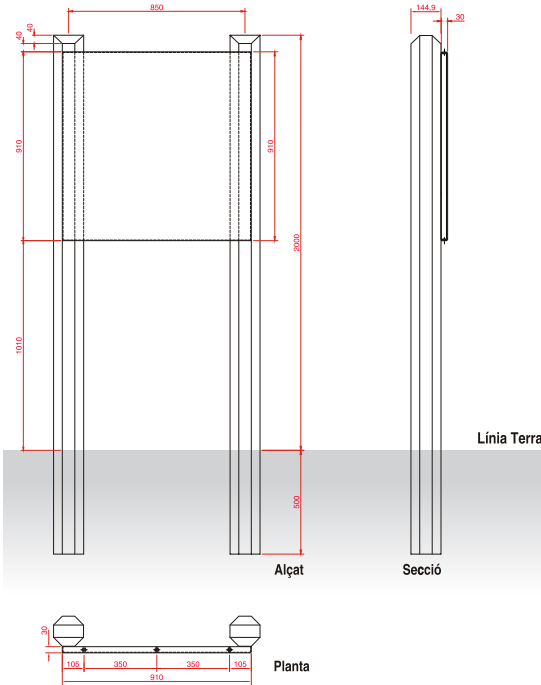
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/15 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 91Q - Suports de fusta per darrera



Conjunt total amb suports 250N
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos,
Aquestes plaques són les que es col·loquen a suport

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix per anar a suport
Mides:
910x910x30 mm, Contraplaca de 898x898x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.
Suport

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta o a paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

Cargols autoroscants de 3,5x15 mm.

Fixació del suport

Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

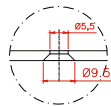
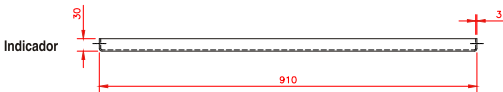
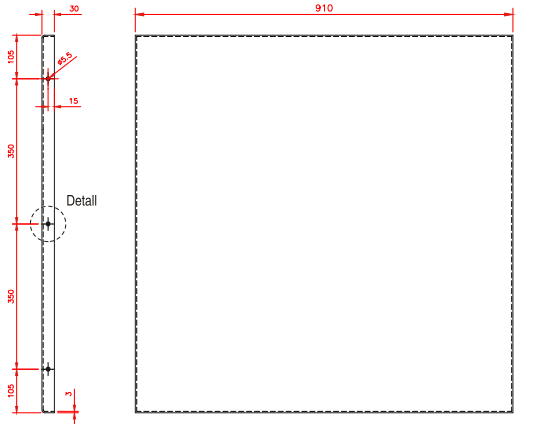
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

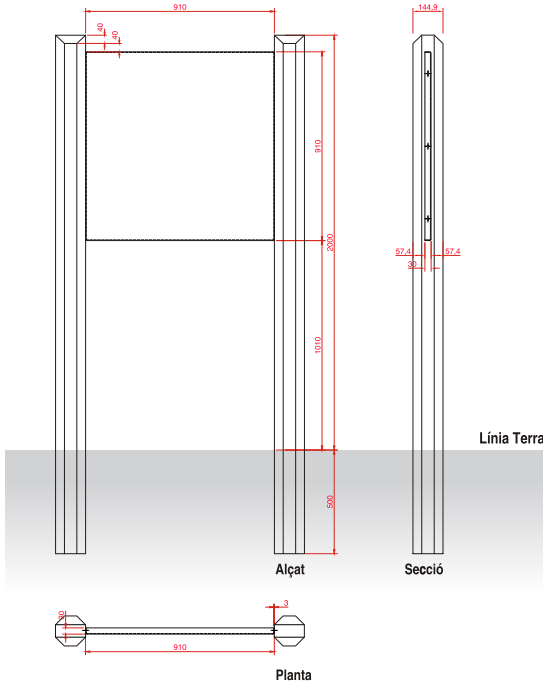
Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 91Q - Suports laterals



Detall forat passant

Conjunt total amb suports 250N
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen sense contraplaca, col·lades directament al suport lateral.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport.
Mides:
910x910x30 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

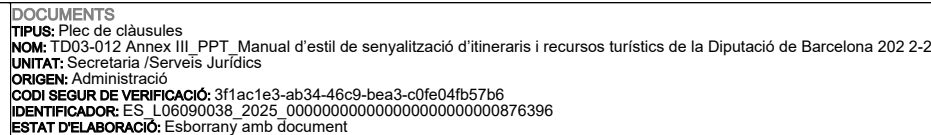
De l'indicador
Directament al suport de fusta

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport
6 Visos de 4x30 mm, amb volandera



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: S 91Q - Suports laterals, retolació a doble cara

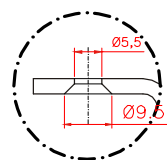
Conjunt total amb suports 250N
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3

Format Q

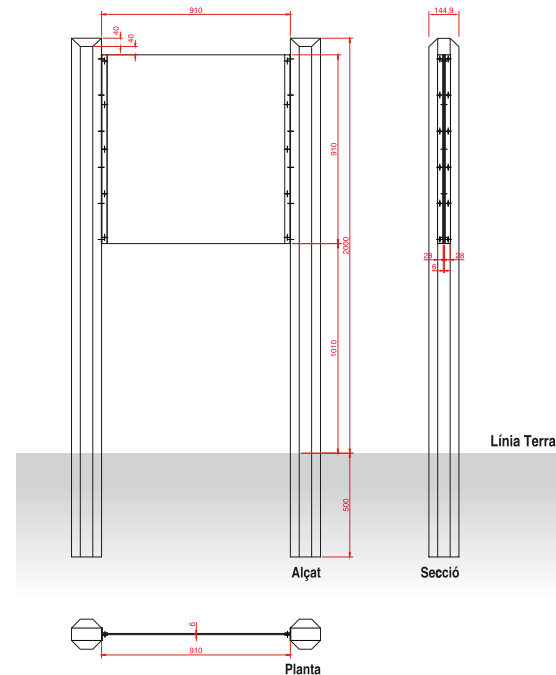
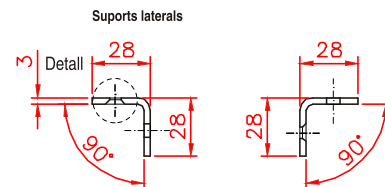
Placa tipus D i S

Plaques direccionals

Plaques de patrimoni i recursos



Detail forat passant



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos. Aquestes plaques són les que es col·loquen amb suports laterals i doble panell sandwich per retolar a doble cara.

Indicador

Doble panell sandwich de 3 mm. de gruix encolats entre ells formant un conjunt de 6 mm. de gruix.

Mides:
2 unitats de 910x910x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre el panell sandwich i doblat cap a darrera abans d'unir les 2 cares.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Doble planxa d'alumini de 3 mm. de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta tractada

Cargols

Fixació de l'indicador
10 espàrrecs M6x30, amb femelles cegues i volanderes inoxidables i de niló.

Fixació del suport
24 Visos 4x30 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

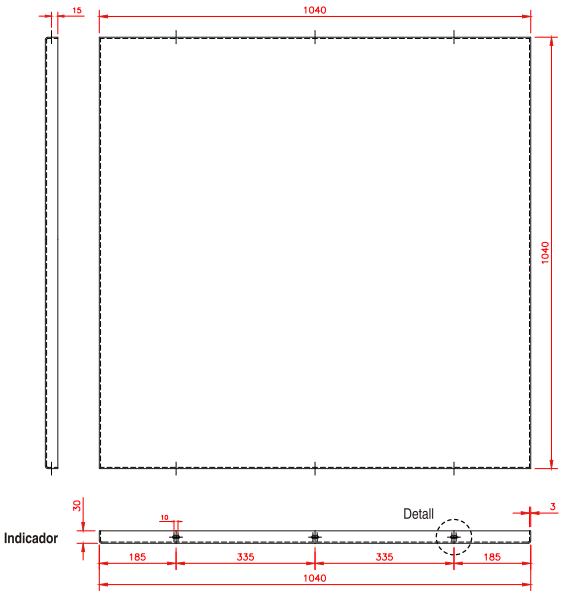
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



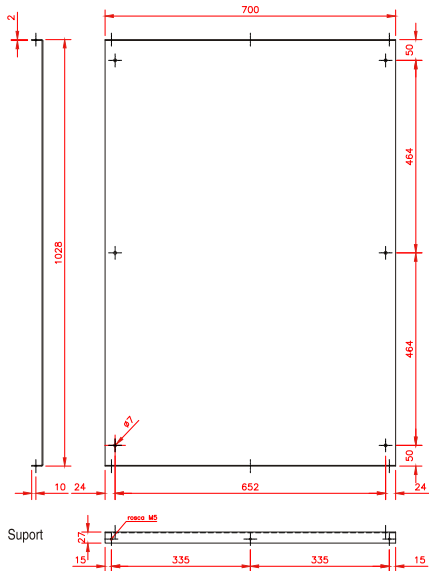
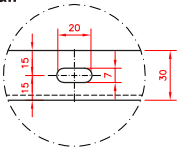
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 104Q



Detall



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm., de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm., per anar a paret o suport.

Mides:
1.040x1.040x30 mm.
Contraplaça de 700x1.028x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Placa d'alumini plegada de 2 mm., de gruix

D'ancoratge

Paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador
6 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport
6 Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

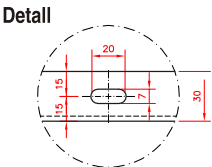
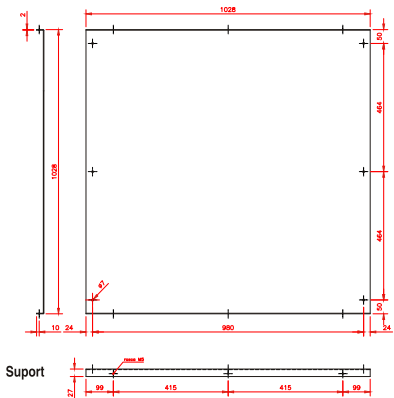
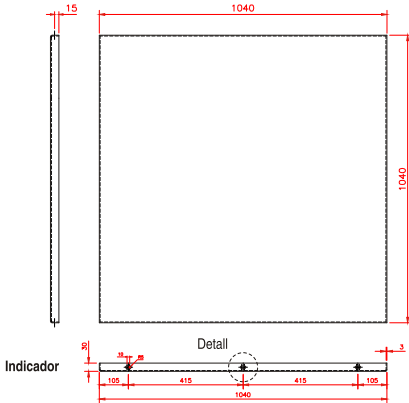
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



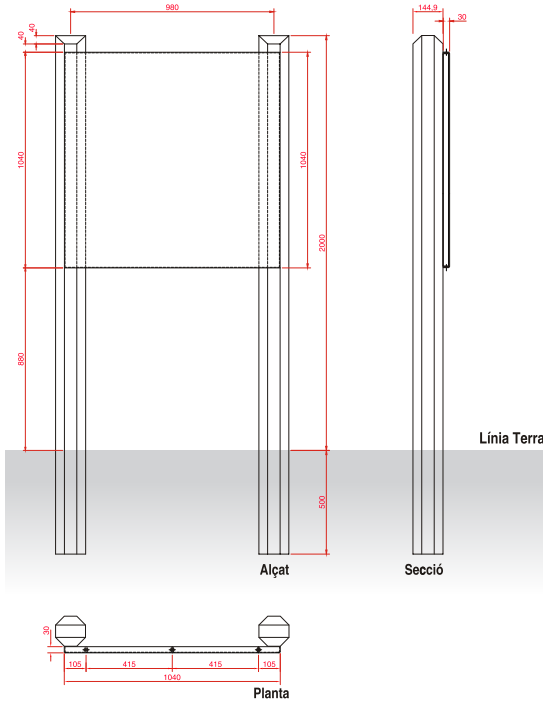
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/15 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 104Q - Suports de fusta per darrera



Conjunt total amb suports 250N
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus D i S

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen a suport

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb
contraplaca d'alumini de 2 mm, per anar a suport
Mides:
1040x1040x30 mm.
Contraplaca de 1028x1028x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb
posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a
60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de
tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat
polyméric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap
al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrat.

Support

De l'indicador
Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge
Suports de fusta

Cargols

Fixació de l'indicador
6 Cargols Allen M5x20, amb volandera
Fixació del suport
6 Visos de 4x30 mm, amb volandera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

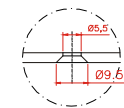
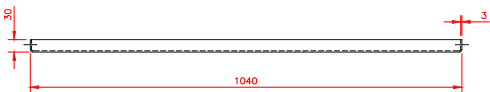
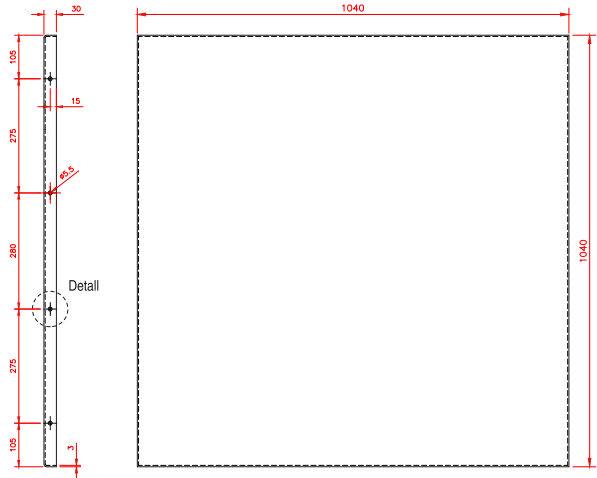
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

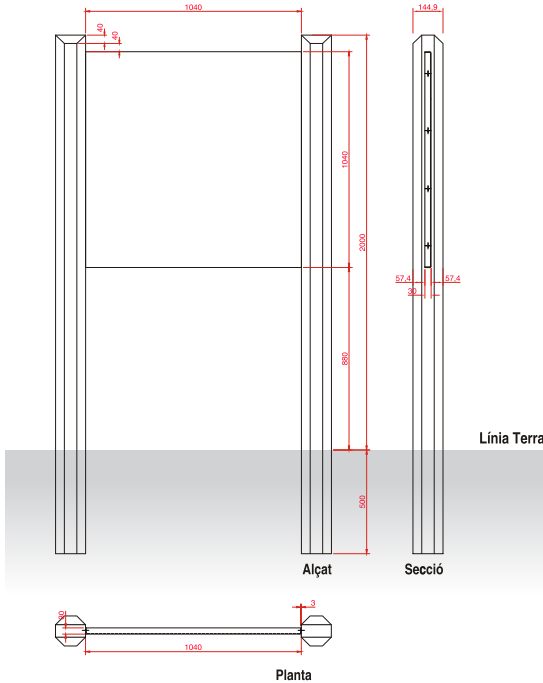
Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 104Q - Suports laterals



Detall forat passant

Conjunt total amb suports 250N
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen sense contraplaca, col·lades directament al suport lateral.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix per anar a suport.
Mides:
1040x1040x30 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Directament al suport de fusta

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport

8 Visos de 4x30 mm, amb volandera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

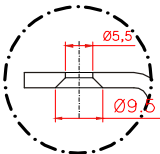
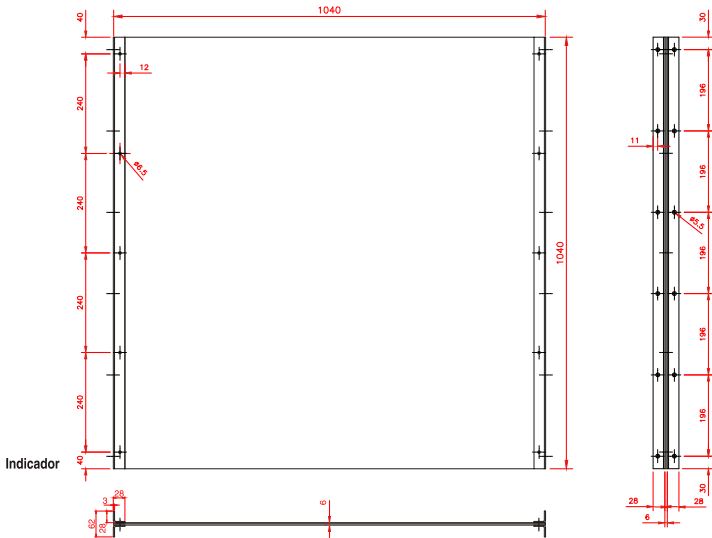


**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

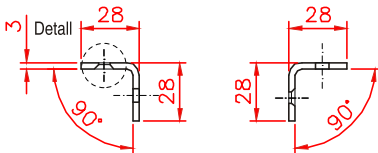
Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 104Q - Suports laterals, retolació a doble cara

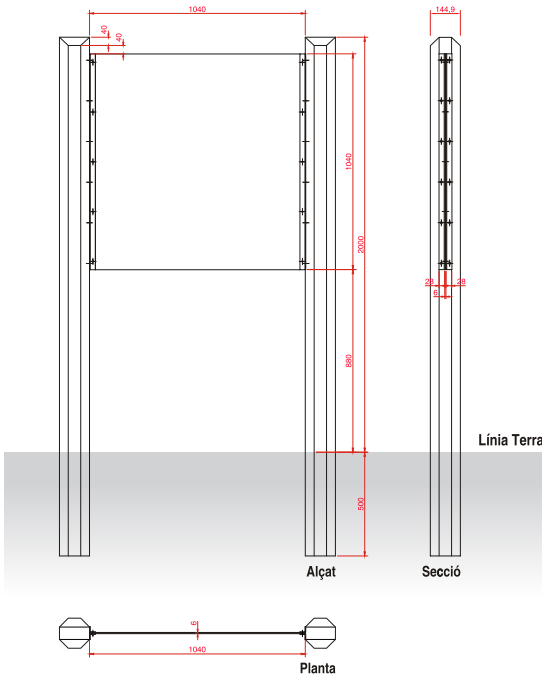


Detall forat passant

Suports laterals



Conjunt total amb suports 250N
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3



Línia Terra

Format Q

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb suports laterals i doble panell sandwich per retolar a doble cara.

Indicador

Doble panell sandwich de 3 mm, de gruix encolats entre ells formant un conjunt de 6 mm, de gruix.

Mides:

2 unitats de 1040x1040x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre el panell sandwich i doblat cap a darrera abans d'unir les 2 cares.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Doble planxa d'alumini de 3 mm, de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta tractada

Cargols

Fixació de l'indicador

10 espàrrecs M6x30, amb femelles cegues i volanderes inoxidables i de niló.

Fixació del suport

24 Visos 4x30 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



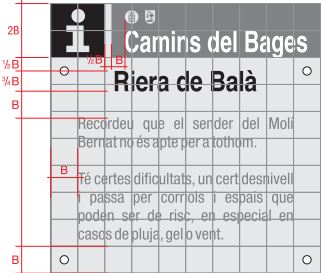
Tipologies de senyals i composició gràfica

Placa B 13Q / T 13Q (Patrimoni i recursos)



Mida: 130x130mm.

Placa B 13Q / T 13Q (Patrimoni i recursos)



Mida: 130x130mm.

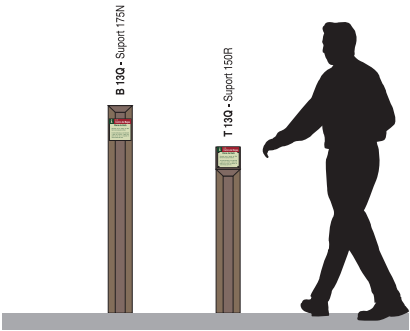
Quadrant B

Mida: 13x13 mm.

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **B** i **T**



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 2-3 mm, amb contraplaques
Formats variis múltiples de 130 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Depenent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Depenent dimensió)

Escala

1/2 - Imprès a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

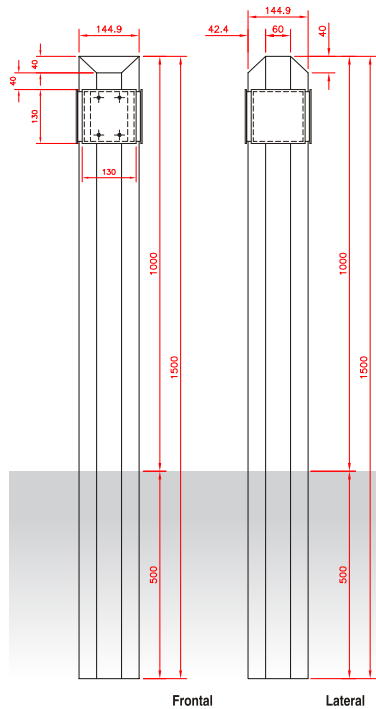


**Diputació
Barcelona**

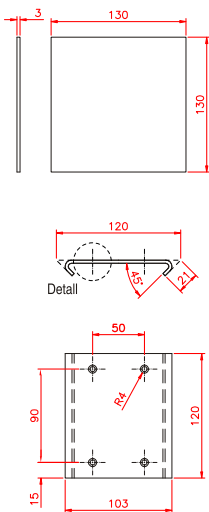
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suport 150N i plaques B 13Q
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

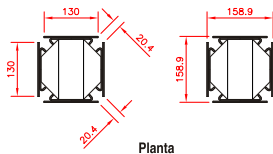
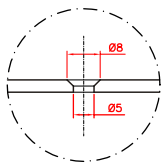
Placa ref: B 13Q



Detalls placa
Escala= 1/4 - Imprès a Din A3

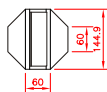
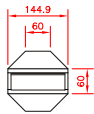
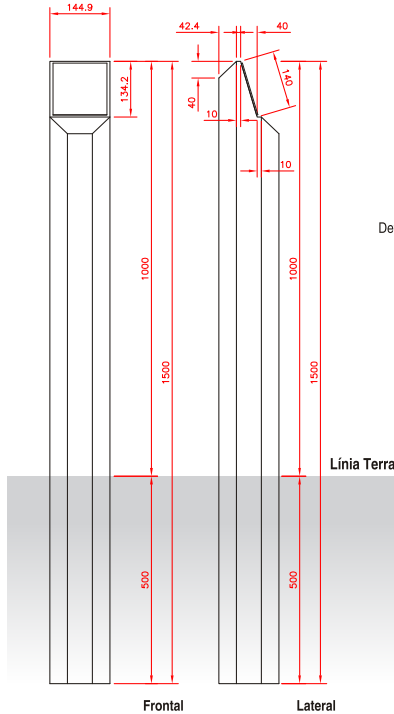


Detall forat passant

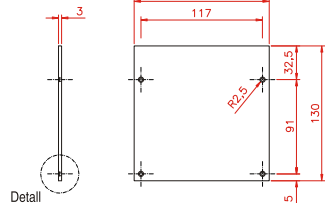


Conjunt total amb suport 150R i placa T 13Q
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: T 13Q



Detalls placa
Escala= 1/4 - Imprès a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **B i T**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos. Aquestes plaques són les que es col·loquen amb suports o amb bases verticals o directes a suport collades amb visos.

Indicador

Placa i base d'alumini de 3 mm. de gruix

Mides:

130x130x3 mm, Base 103x120 mm

130x130x3 mm, amb 4 forats

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats. Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C. Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar. Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres anti-grafit.

Support

De l'indicador

Aquestes plaques o van encolades a la base o directament al suport amb 4 visos

D'ancoratge

Poden anar amb la base a suports N i directes a suports R

Cargols

Fixació de l'indicador

Visos de 4x30 mm. (cas B 13Q)

Visos torts de 3x25 mm. (cas T 13Q).

Fixació del suport

Cola de polymer i cinta a doble cara (cas B 13Q)



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

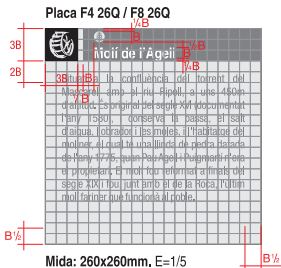


Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

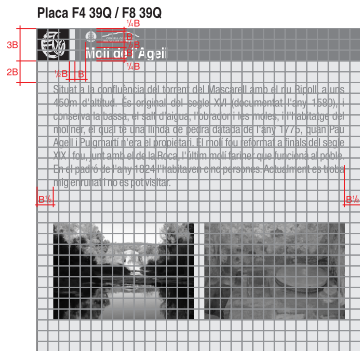
Placa tipus **F4** i **F8**



Mida: 260x260mm, E=1/5

Quadrant B

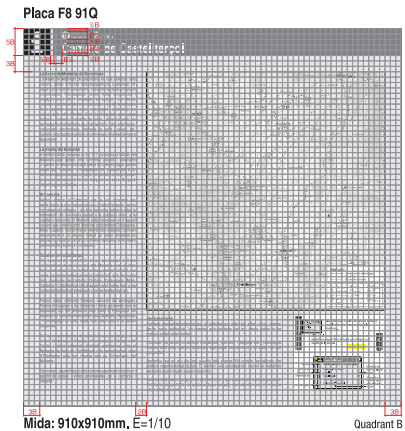
Mida: 13x13 mm.



Mida: 390x390mm, E=1/5

Quadrant B

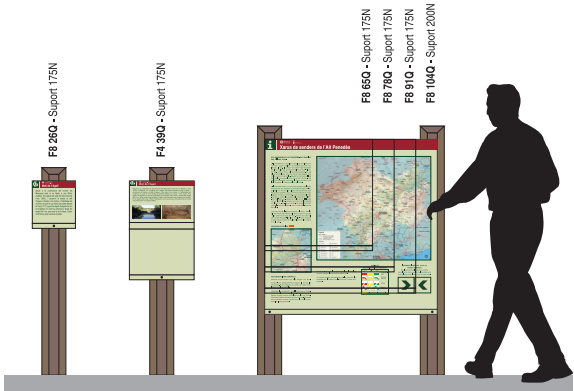
Mida: 13x13 mm.



Mida: 910x910mm, E=1/10

Quadrant B

Mida: 13x13 mm.



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 2-3 mm, amb contraplaques
Formats variis múltiples de 130 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Depenent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Depenent dimensió)

Escala

Varies - Imprés a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



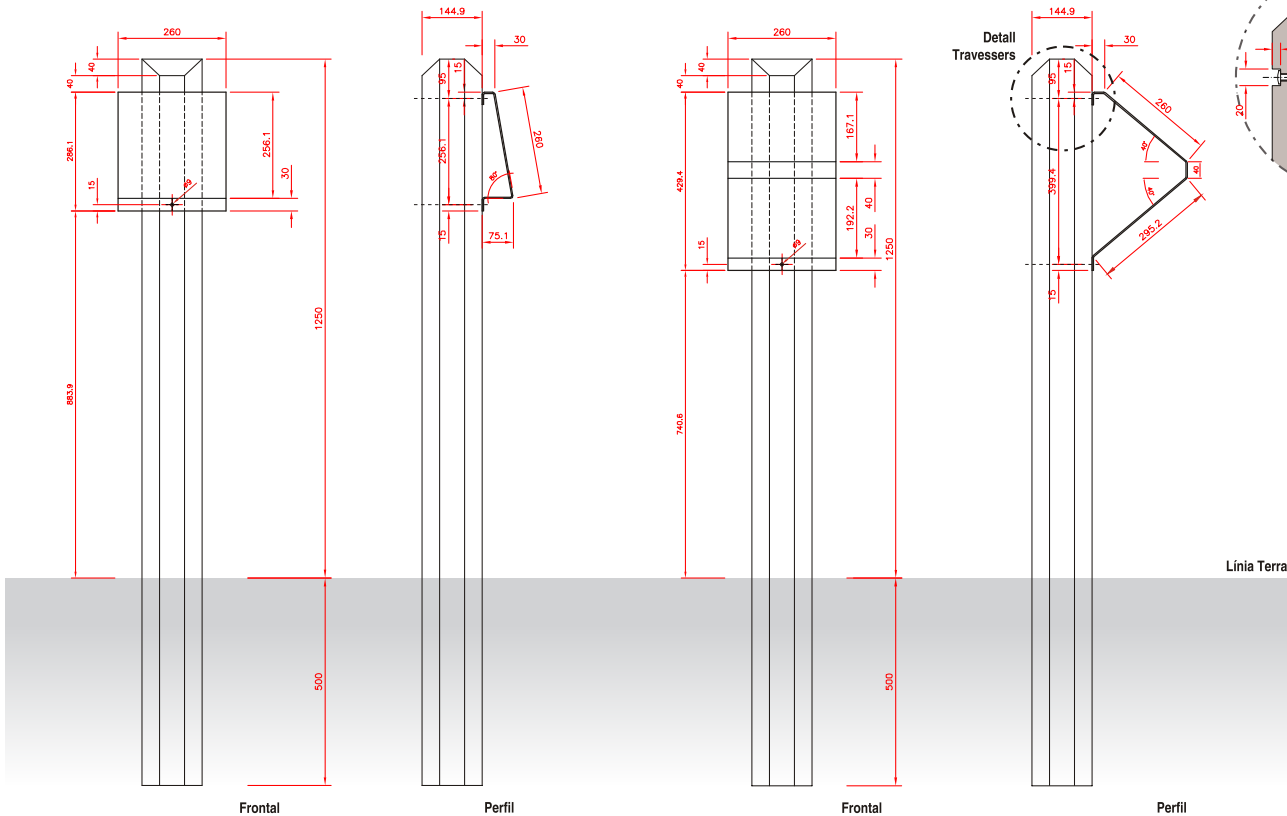
**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 175N i Faristols F4 26Q i F8 26Q
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: F8 26Q

Placa ref: F4 26Q

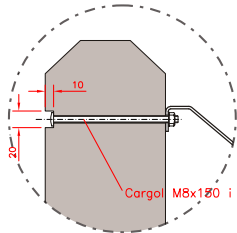


Línia Terra

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **F4 i F8**



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus N. També es poden col·locar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix
Mides:
Faristol de 260x260 mm, Sobre suport 150N o 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Aquests faristols es collaran directament sobre la fusta amb cargols transversers
D'ancoratge
Els faristols poden anar amb diferents suports: 150N, 175N o 330N si aquest també porta banderoles

Cargols

Fixació de l'indicador

2 cargols M8x150, amb femella



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



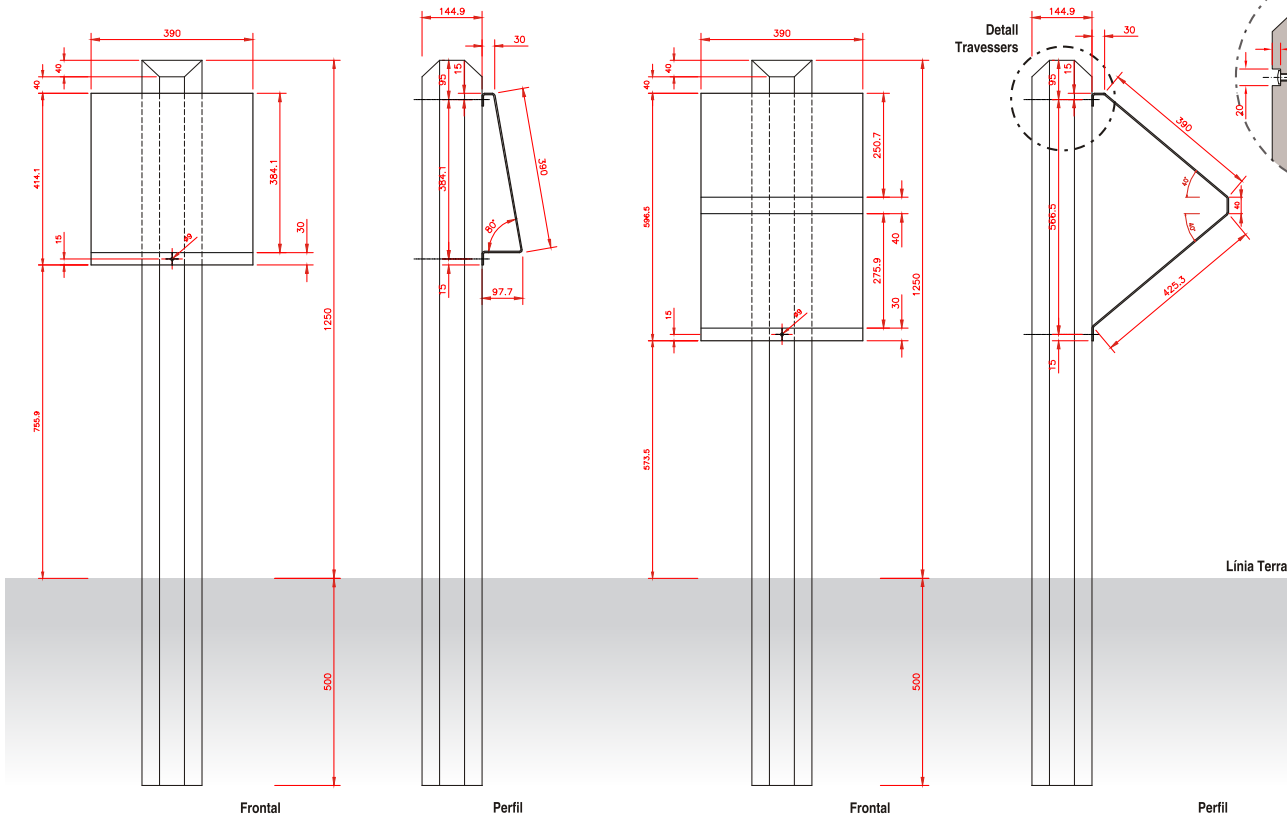
**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 175N i Faristols F4 39Q i F8 39Q
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: F8 39Q

Placa ref: F4 39Q



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **F4 i F8**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus N. També es poden col·locar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix
Mides:
Faristol de 390x390 mm. Sobre suport 150N o 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafi.

Support

De l'indicador

Aquests faristols es collaran directament sobre la fusta amb cargols transversers
D'ancoratge
Els faristols poden anar amb diferents suports:
150N, 175N o 330N si aquest també porta banderoles

Cargols

Fixació de l'indicador

2 cargols M8x150, amb femella



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

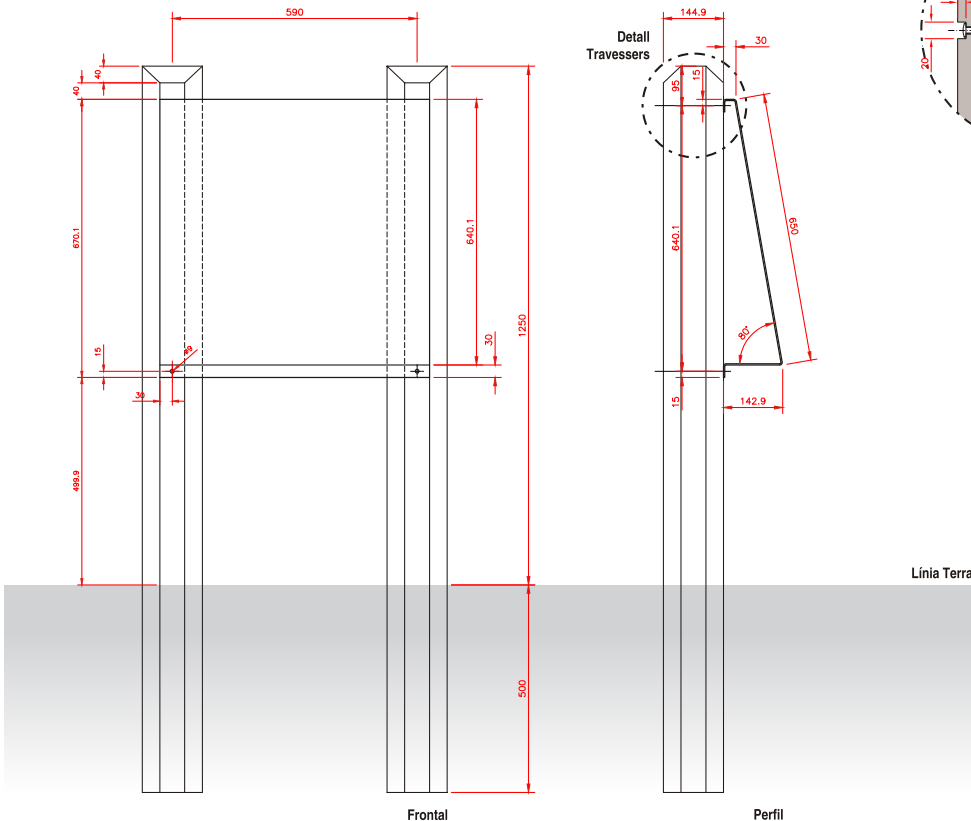
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb doble suports 175N i faristol
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: F8 65Q



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **F4 i F8**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus N. També es poden col·locar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix

Mides:

Faristol de 650x650 mm,
Sobre doble suports 150N o 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafi.

Support

De l'indicador

Aquests faristols es collaran directament sobre la fusta amb cargols transversers

D'ancoratge

Els faristols poden anar amb diferents suports:
150N o 175N

Cargols

Fixació de l'indicador

4 cargols M8x150, amb femella



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

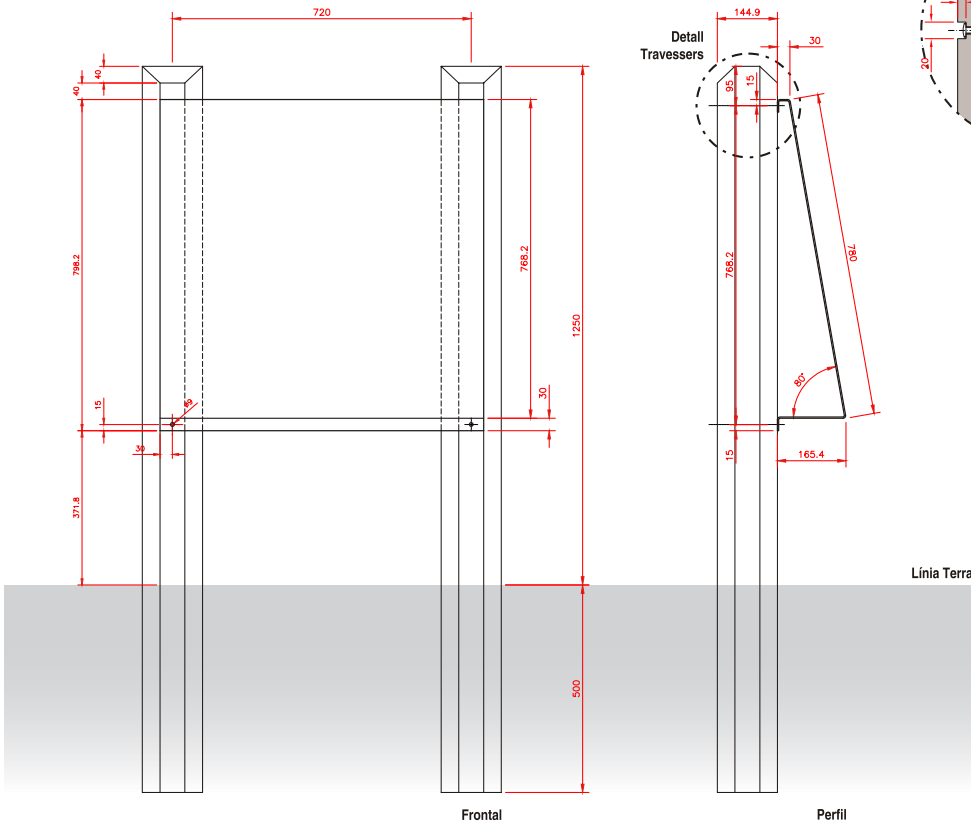
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb doble suports 175N i faristol
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: F8 78Q



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **F4 i F8**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus N. També es poden col·locar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix

Mides:

Faristol de 780x780 mm,
Sobre doble suports 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafi.

Support

De l'indicador

Aquests faristols es collaran directament sobre la fusta amb cargols travessers

D'ancoratge

Els faristols poden anar amb suports:
175N

Cargols

Fixació de l'indicador

4 cargols M8x150, amb femella



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

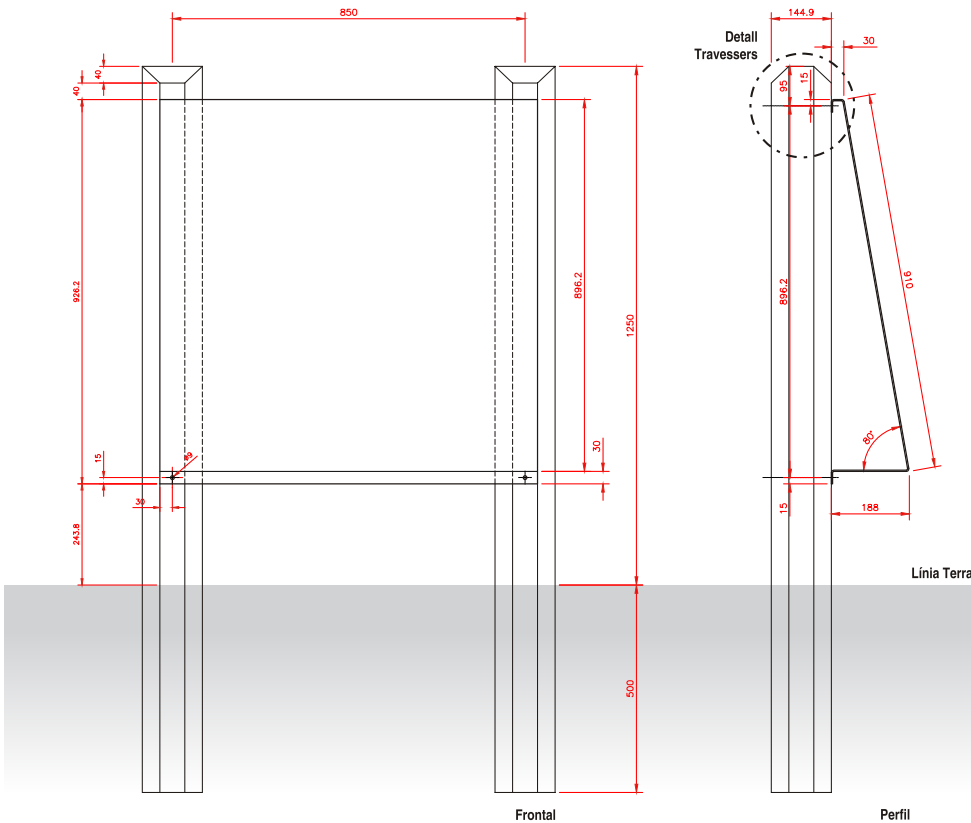
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb doble suports 175N i faristol
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: F8 91Q



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **F4 i F8**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus N. També es poden col·locar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix
Mides:
Faristol de 910x910 mm,
Sobre doble suports 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafi.

Support

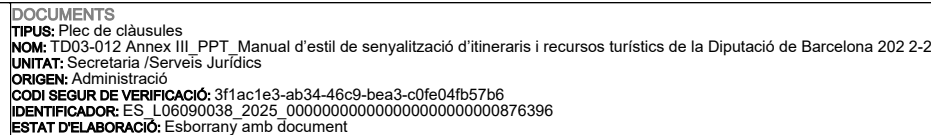
De l'indicador

Aquests faristols es collaran directament sobre la fusta amb cargols travessers
D'ancoratge
Els faristols poden anar amb suports: 175N

Cargols

Fixació de l'indicador

4 cargols M8x150, amb femella



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

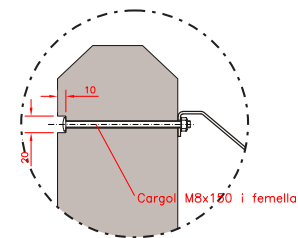
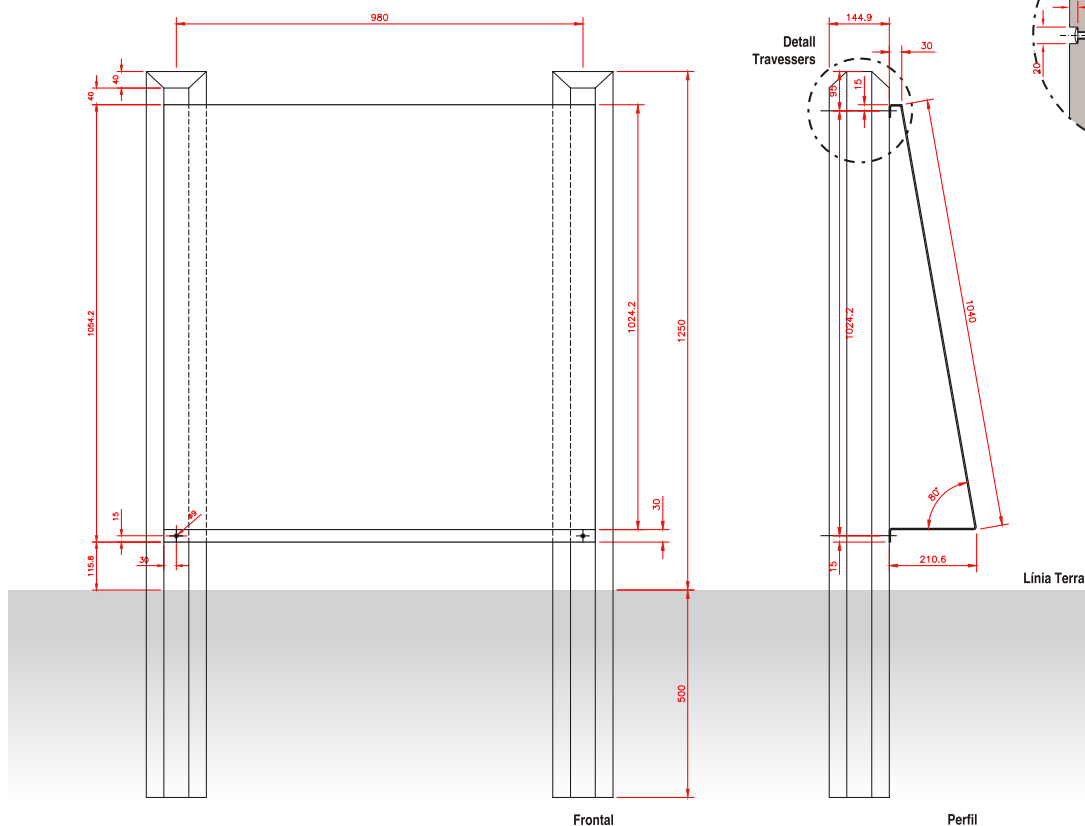
Conjunt total amb doble suports 175N i faristol
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: F8 104Q

Plagues direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Format Q

Placa tipus **F4** i **F8**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus N. També es poden col·locar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix

Mides:

Faristol de 1040x1040 mm.
Sobre doble suports 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrere.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicateur

Aquests faristols es collaran directament sobre la fusta amb cargols travessers

D'ancoratge

Els faristols poden anar amb suports:
175N

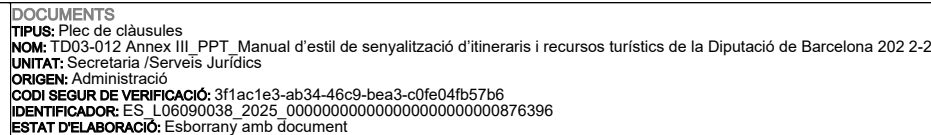
Cargols

Fixació de l'indicador
4 cargols M8x150, amb femella

	DOCUMENTS TIPUS: Plec de clàusules NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2 UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6 IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396 ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
---	---	--

Plaques
de patrimoni
i recursos

Format **V** i **V3**



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

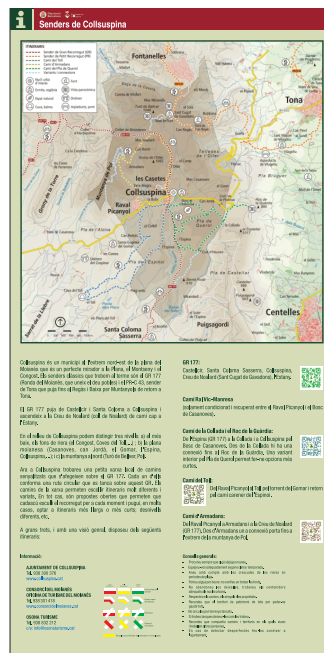


Tipologies de senyals i composició gràfica

Placa S 13V3 (Patrimoni i recursos)

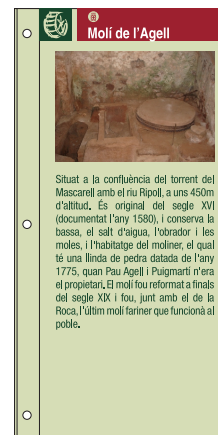
Mida: 130x390 mm. E= 1/2

Placa S 78V

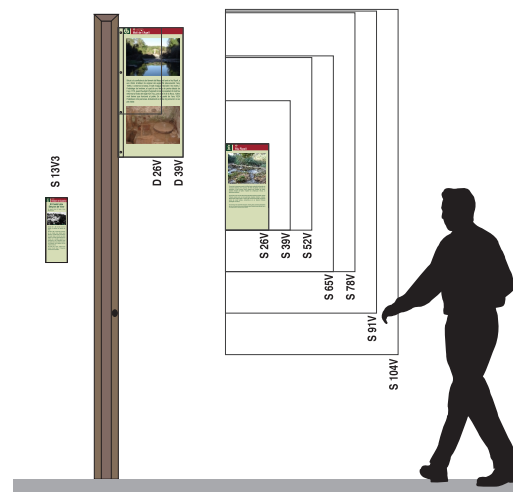


Mida: 780x1.560mm. E=1/10

Placa D 26V



Mida: 260x520mm, E=1/5



Format V i V3

Placa tipus D i S

■ Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 2-3 mm. amb contraplaques
Formats variis multiples de 130 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Depenent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Depenent dimensió)

Escala

Varies - Imprés a Din A3



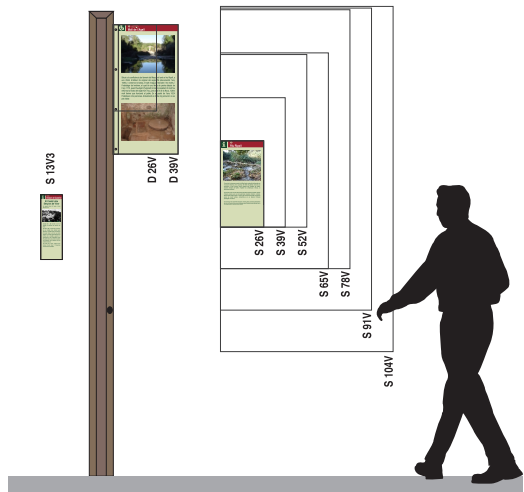
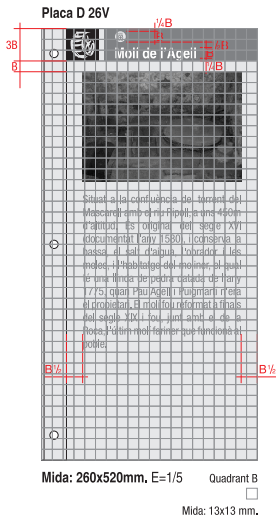
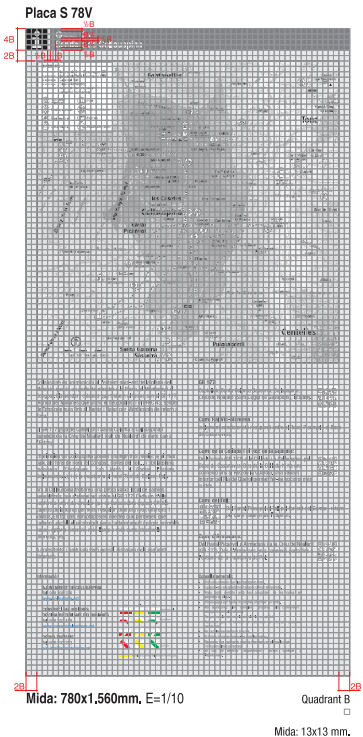
DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUER DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Diputació
Barcelona

Tipologies de senyals i composició gràfica



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 2-3 mm, amb contraplaques
Formats variis múltiples de 130 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Depenent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Depenent dimensió)

Escala

Varies - Imprés a Din A3



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2

UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6

IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396

ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

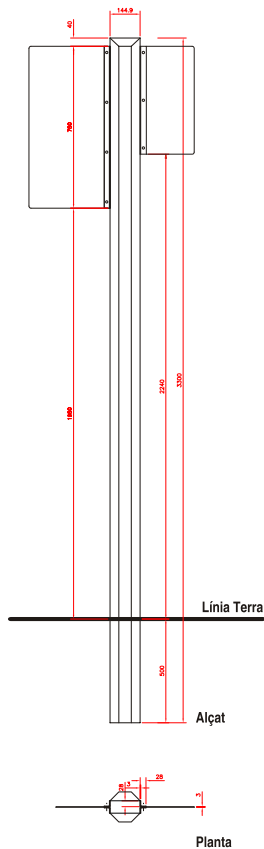
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



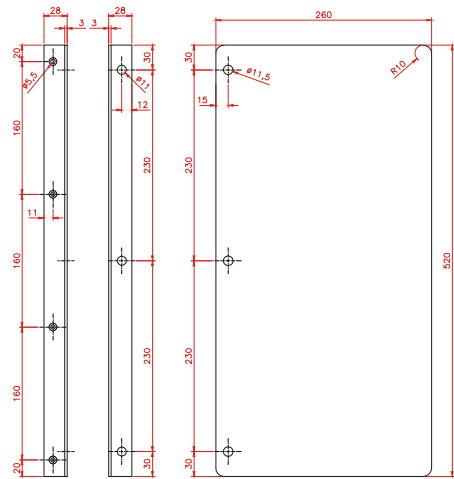
Diputació
Barcelona

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N i
Banderols D 26V - D39V
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

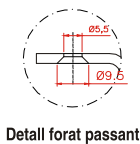


Banderola ref: D 26V
Escala= 1/5 - Imprès a Din A3



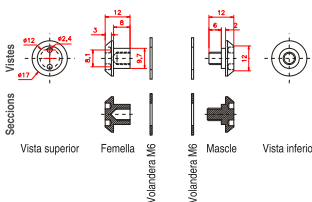
Suport (2 unitats)

Indicador

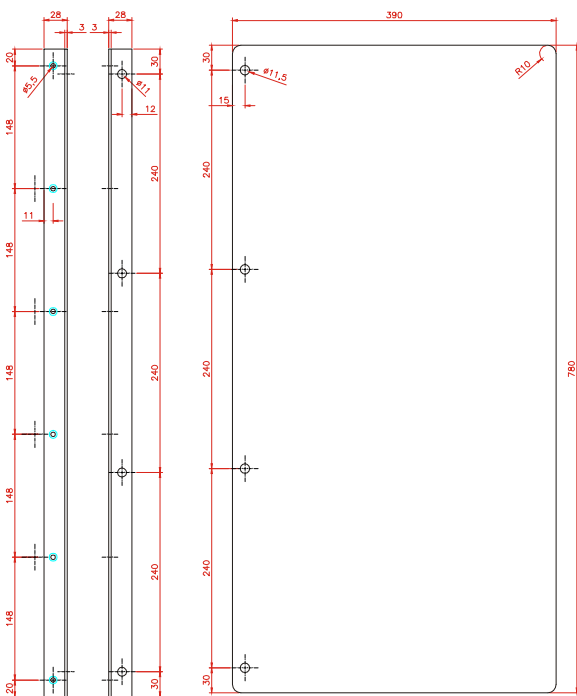


Detall forat passant

Detall cargols especial, Escala = 1/2 - Imprès a Din A3
Cargols de llautó mecanitzats M6

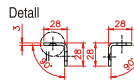


Banderola ref: D 39V
Escala= 1/5 - Imprès a Din A3



Suport (2 unitats)

Indicador



Detall



Plaques direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyals

Banderols informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes banderoles es col·loquen amb subjecció lateral a suports de fusta

Indicadors

Banderola d'alumini de 3 mm, de gruix amb angles d'alumini de 3 mm, per anar a suport

Mides:

260x520x3 mm.
390x780x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa a les dues cares.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres anti-grafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta tractada

Cargols

Fixació de l'indicador

3-4 cargols, masle-femella, de llautó especials i pintats

Fixació del suport

8 Visos de 4x30 mm, Ref: D 26V
12 Visos de 4x30 mm, Ref: D 39V



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

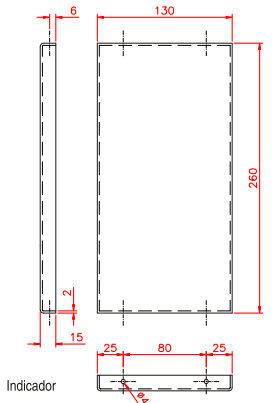
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



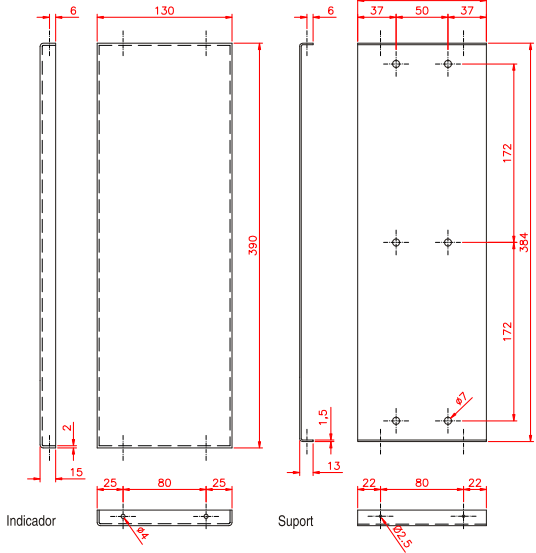
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/4 - Imprès a Din A3

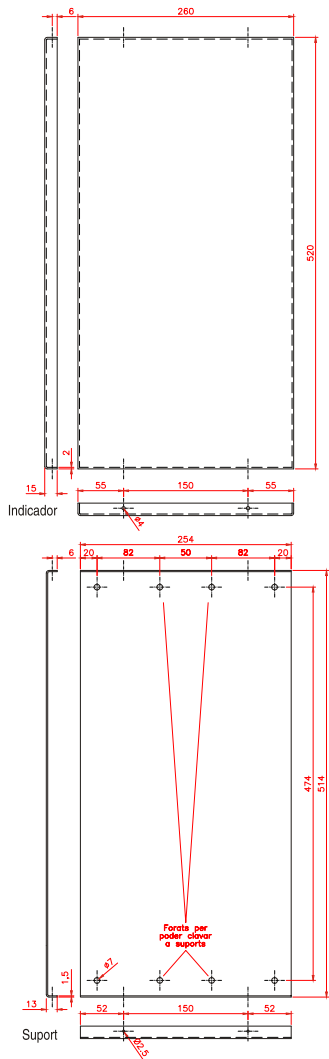
Placa ref: S 13V



Placa ref: S 13V3



Placa ref: S 26V



Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret o suports.

Indicador

Placa d'alumini de 2 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 1,5 mm, per anar a paret o suport.

Mides:

130x260x15 mm, Contraplaça de 124x254x13 mm.
130x390x15 mm, Contraplaça de 124x384x13 mm.
260x520x15 mm, Contraplaça de 254x514x13 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 1,5 mm, de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta o a paret d'obra.

Cargols

Fixació de l'indicador

Cargols autoroscants de 3,5x15 mm.

Fixació del suport

Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm, (Cas paret)
Visos de 4x30 mm, (Cas suports de fusta)



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

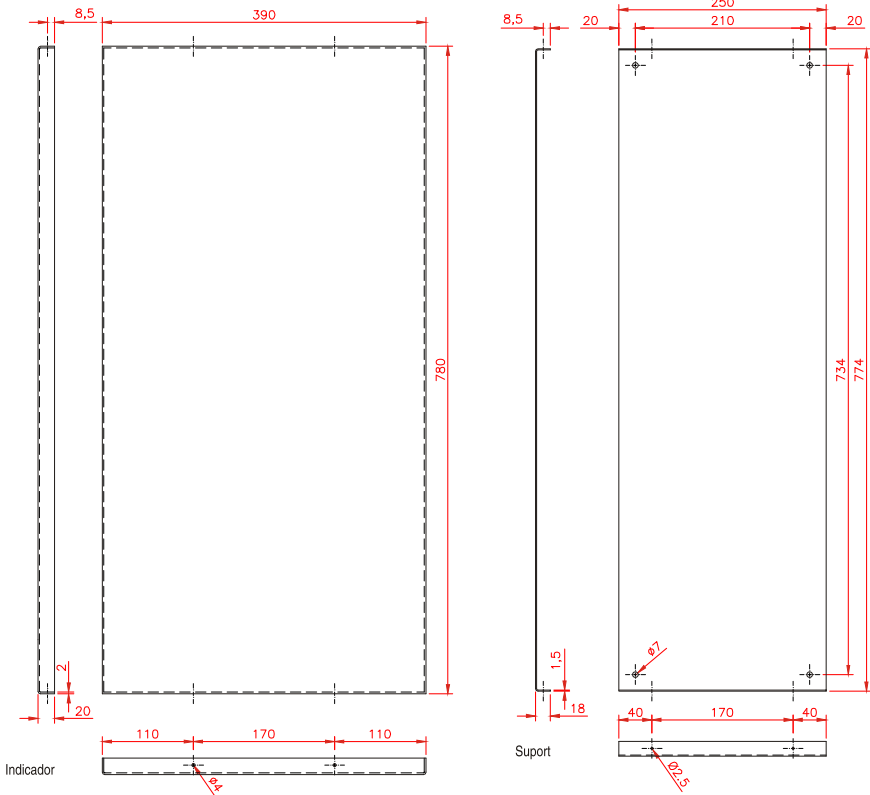
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/5 Imprès a Din A3

Placa ref: S 39V



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret,

Indicador

Placa d'alumini de 2 mm., de gruix amb contraplaça d'alumini de 1,5 mm., per anar a paret.

Mides:
390x780x20 mm., Contraplaça de 250x774x18 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 1,5 mm. de gruix

D'ancoratge

Suports a paret d'obra.

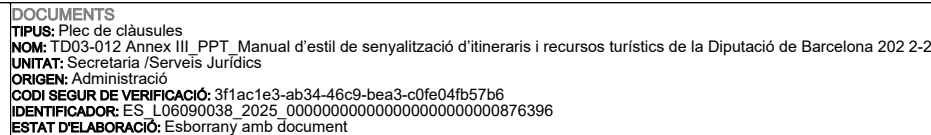
Cargols

Fixació de l'indicador

Cargols autoroscants de 3,5x15 mm.

Fixació del suport

Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.

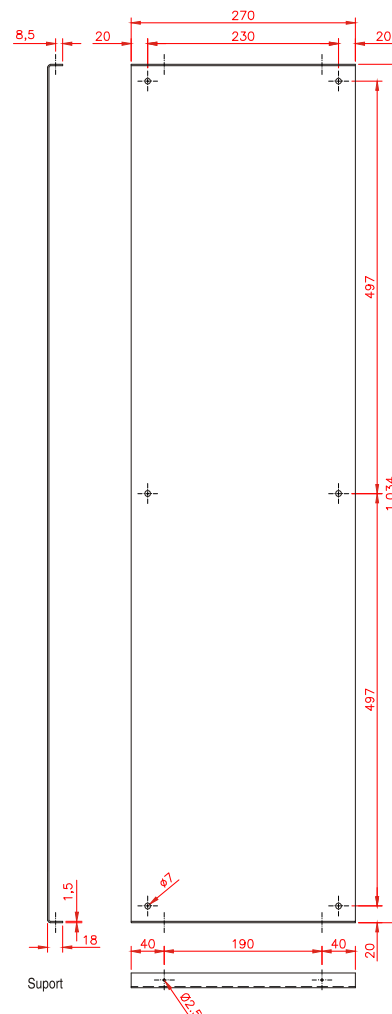


REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

Placa ref: S 52V Detalls plaques per referències Escala= 1/5 - Imprès a Din A3



Plagues direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb
contraplaques per anar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 2 mm. de gruix amb contraplaca d'alumini de 1.5 mm. per anar a paret.

Mides:

520x1040x20 mm. Contraplaca de 270x1034x18 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 1,5 mm. de gruix.

D'ancoratge

Supports a paret d'obra.

Cargols

Fixació de l'indicador

Cargols autoroscants de 3,5x15 mm.

Fixació del suport

Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

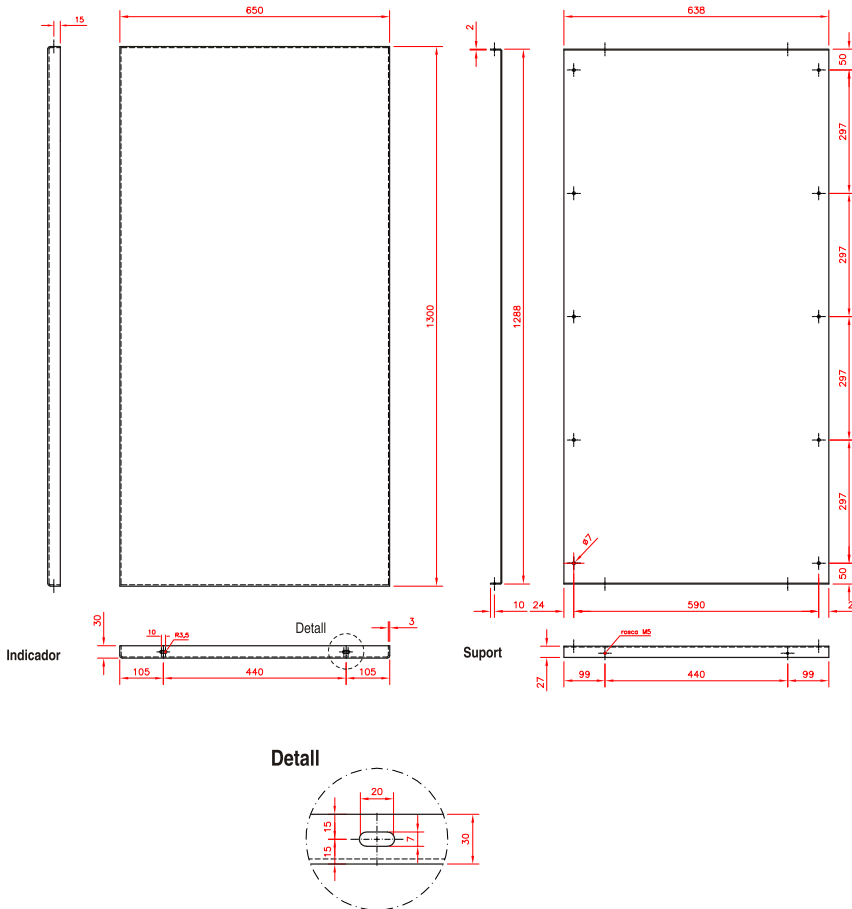
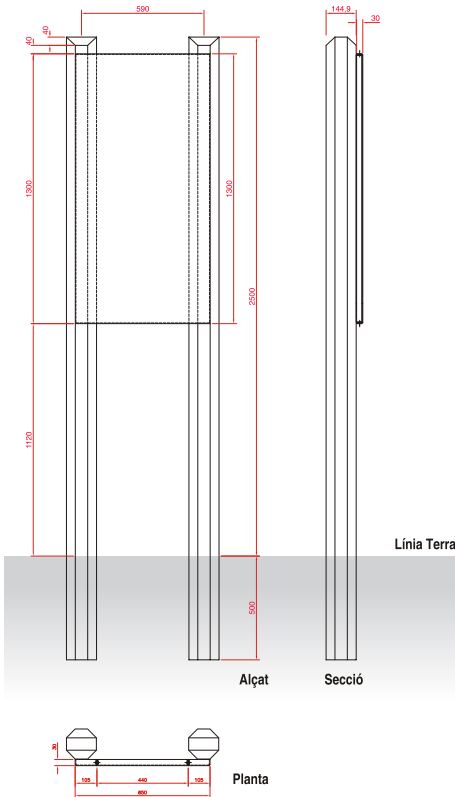


Diputació
Barcelona

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 300N
Placa S 65V - Suports per darrera
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar amb suport per darrera.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm, per anar a suport.
Mides:
650x1300x30 mm, Contraplaça de 638x1228x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació de l'indicador
4 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport
10 Visos de 4x30 mm, amb volandera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

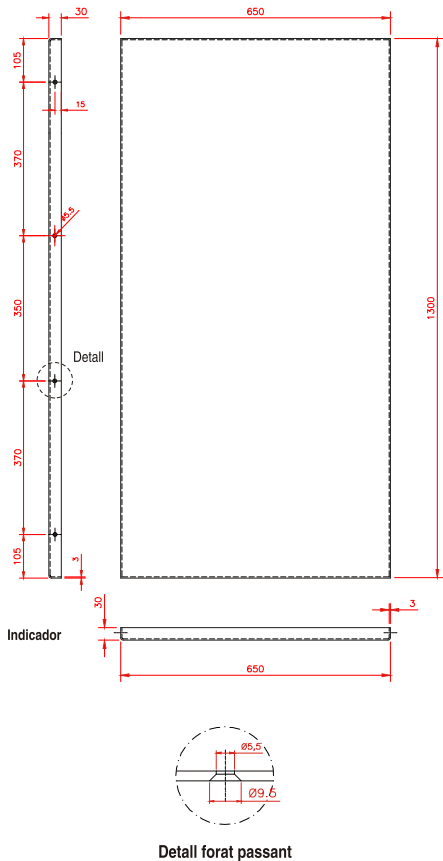
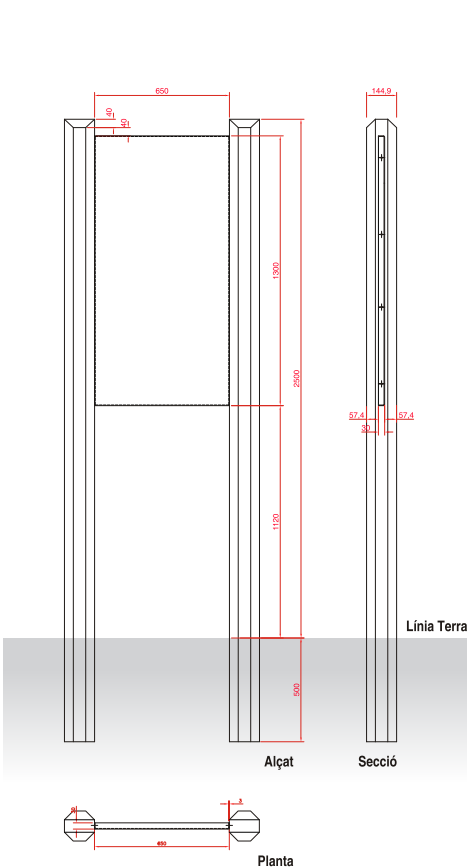
Conjunt total amb suports 300N
Placa S 65V - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen sense contraplaca, col·lades directament al suport lateral.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport.
Mides:
650x1300x30 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Directament al suport de fusta

D'ancoratge
Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport
8 Visos de 4x30 mm, amb volandera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

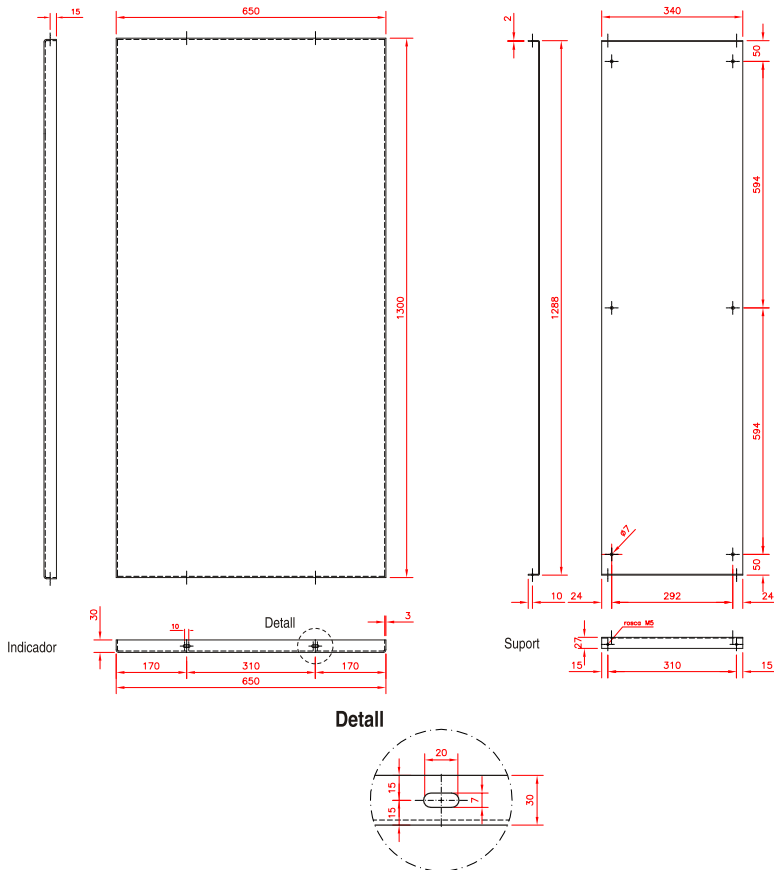


**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: S 65V



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm, per anar a paret.

Mides:
650x1300x30 mm, Contraplaça de 340x1288x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador
4 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport
6 Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

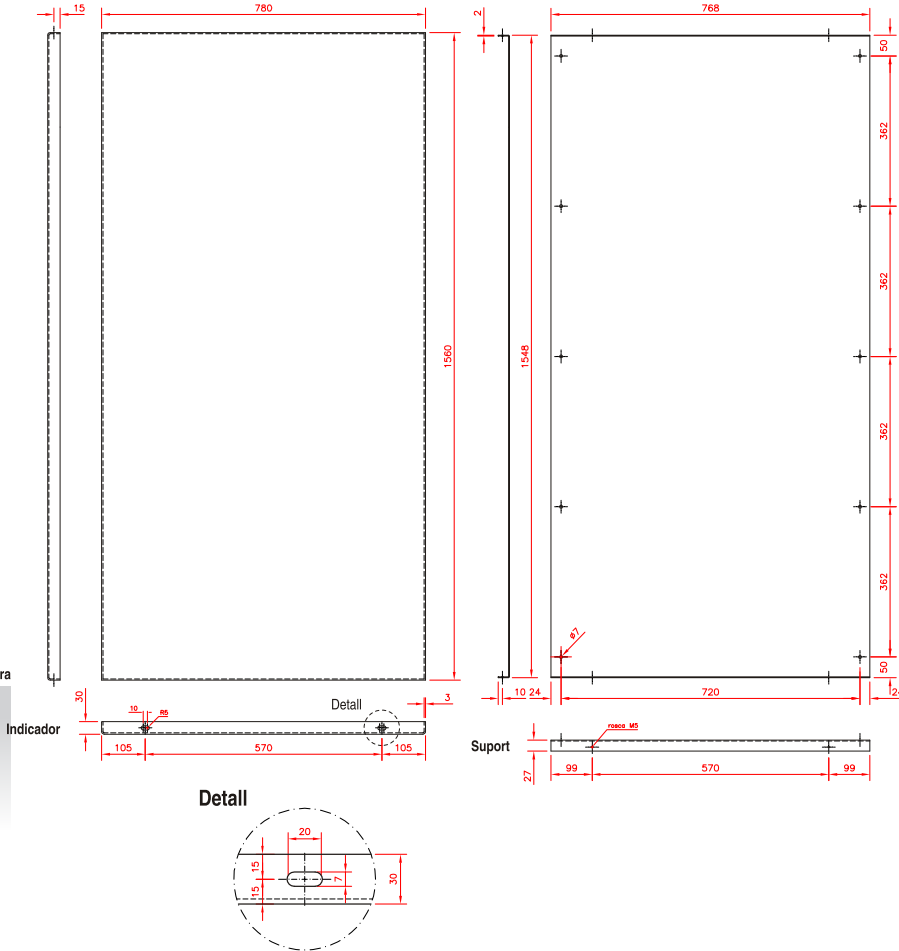
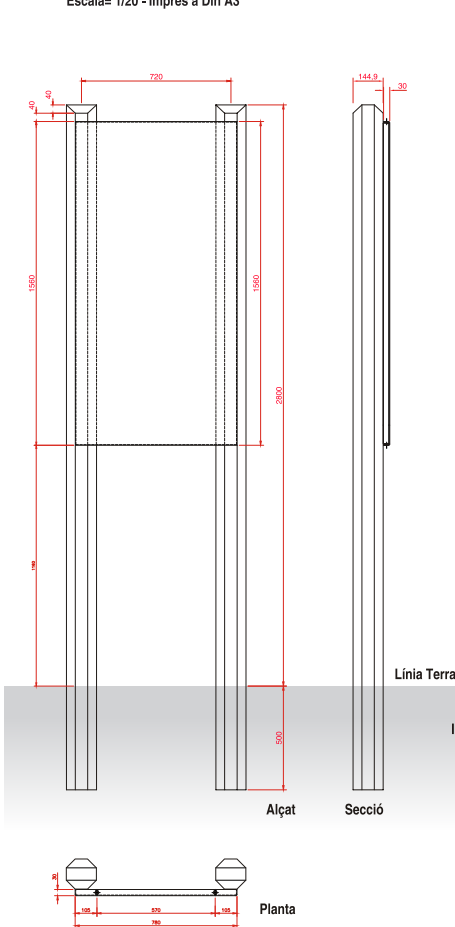


**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N
Placa S 78V - Suports per darrera
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar amb suport per darrera.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaca d'alumini de 2 mm, per anar a suport.

Mides:
780x1560x30 mm, Contraplaca de 768x1548x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge
Suports de fusta

Cargols

Fixació de l'indicador
4 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport
10 Visos de 4x30 mm, amb volandera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

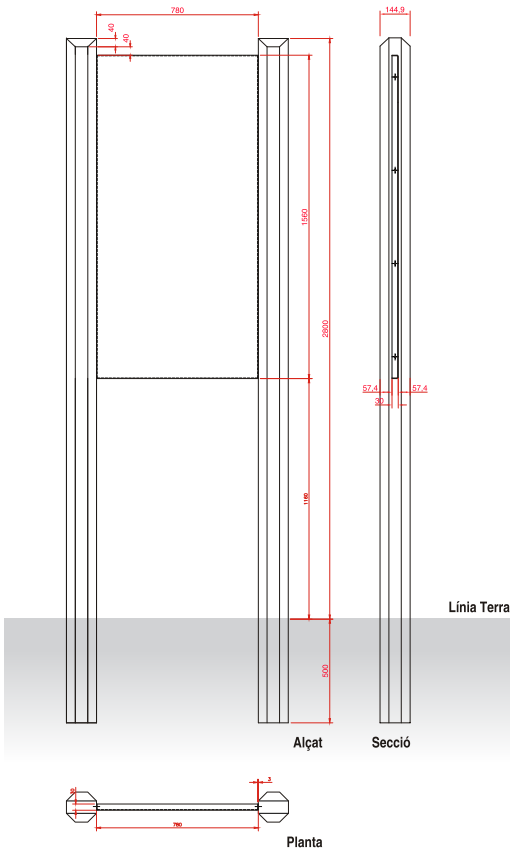
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



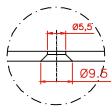
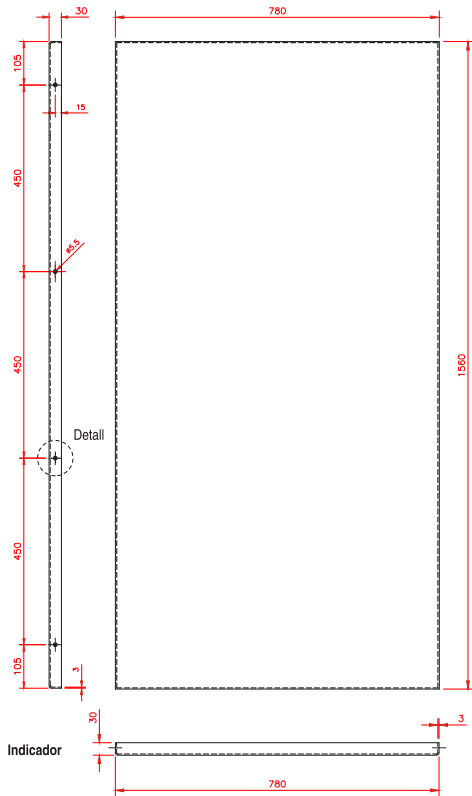
**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N
Placa S 78V - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3



Detall forat passant

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen sense contraplaca, col·lades directament al suport lateral.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix per anar a suport.
Mides:
780x1560x30 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Directament al suport de fusta

D'ancoratge
Suports de fusta

Cargols

Fixació de l'indicador
8 Visos de 4x30 mm, amb volandera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

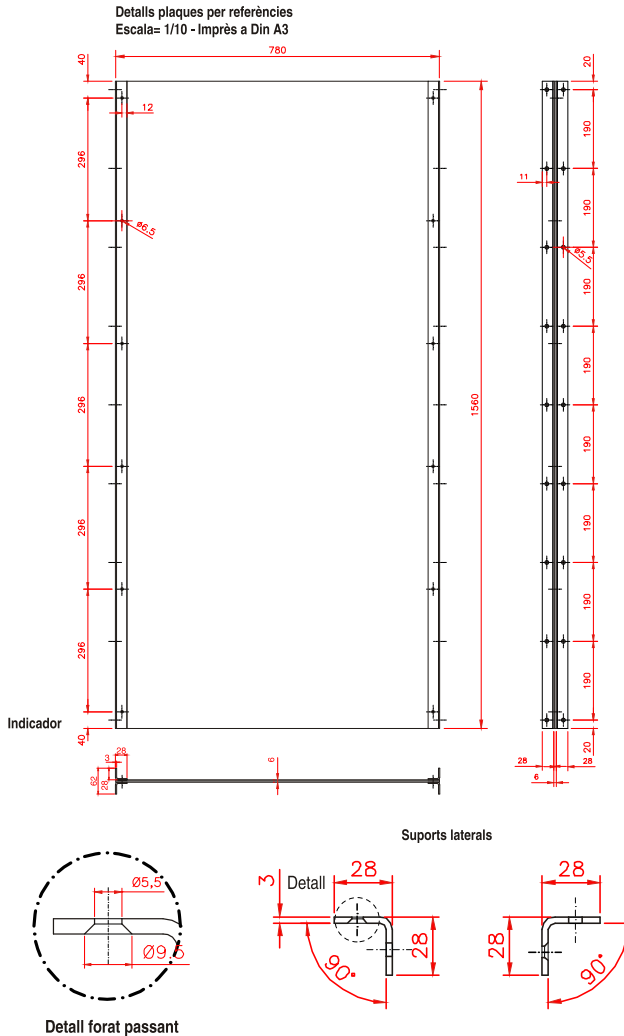
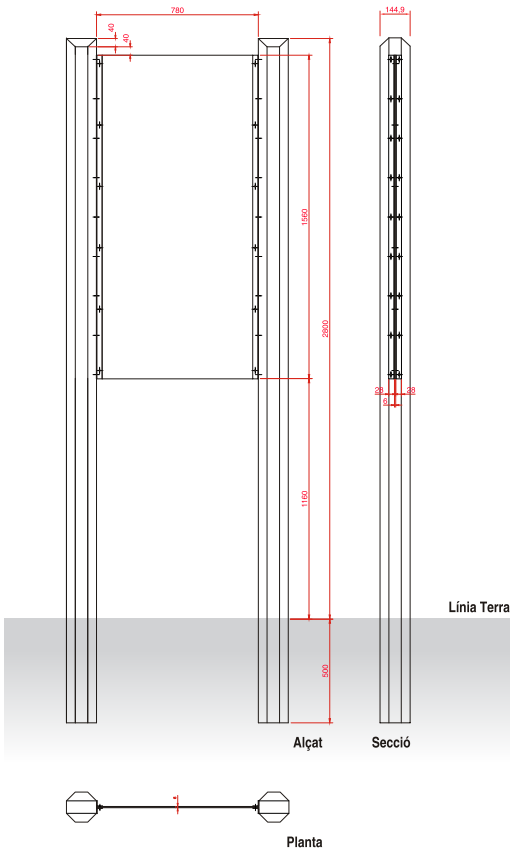
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N
Placa S 78V - Suports laterals, retolació a doble cara
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb suports laterals i doble panell sandwich per retolar a doble cara.

Indicador

Doble panell sandwich de 3 mm, de gruix encolat entre ells formant un conjunt de 6 mm, de gruix.

Mides:

2 unitats de 780x1560x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60°C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre el panell sandwich i doblat cap a darrera abans d'unir les 2 cares.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Doble planxa d'alumini de 3 mm, de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació de l'indicador

12 espàrrecs M6x30, amb femelles cegues i volanderes inoxidables i de niló.

Fixació del suport

36 Visos de 4x30 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

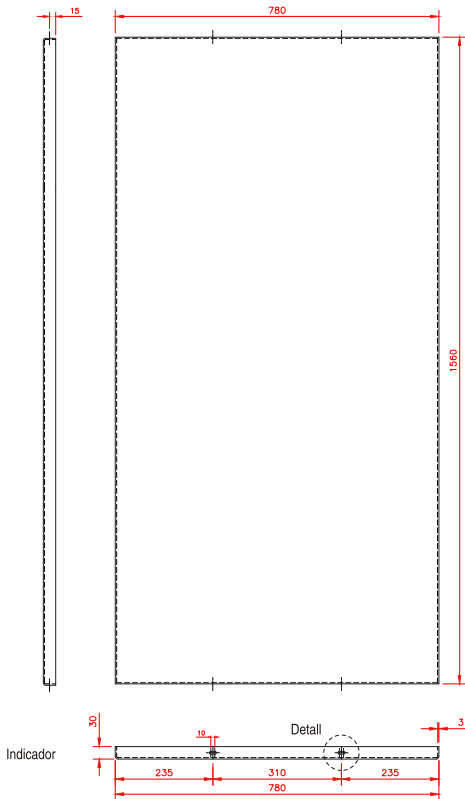


Diputació
Barcelona

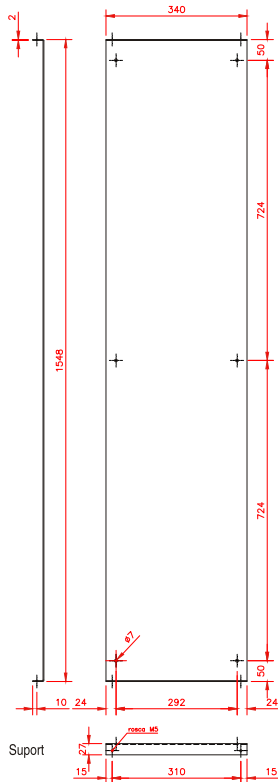
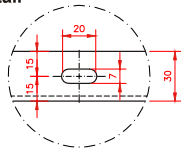
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: S 78V



Detall



Suport

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret,

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm, per anar a paret.
Mides:
780x1560x30 mm, Contraplaça de 340x1548x27 mm,

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador
4 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport
6 Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

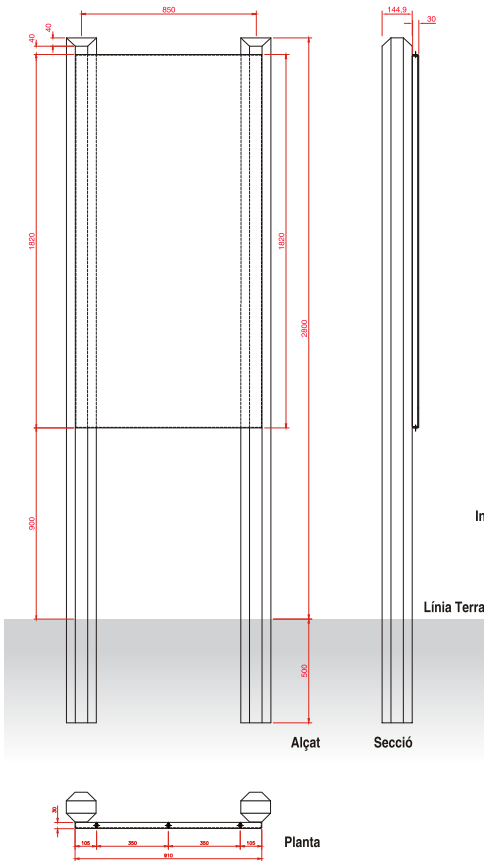
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



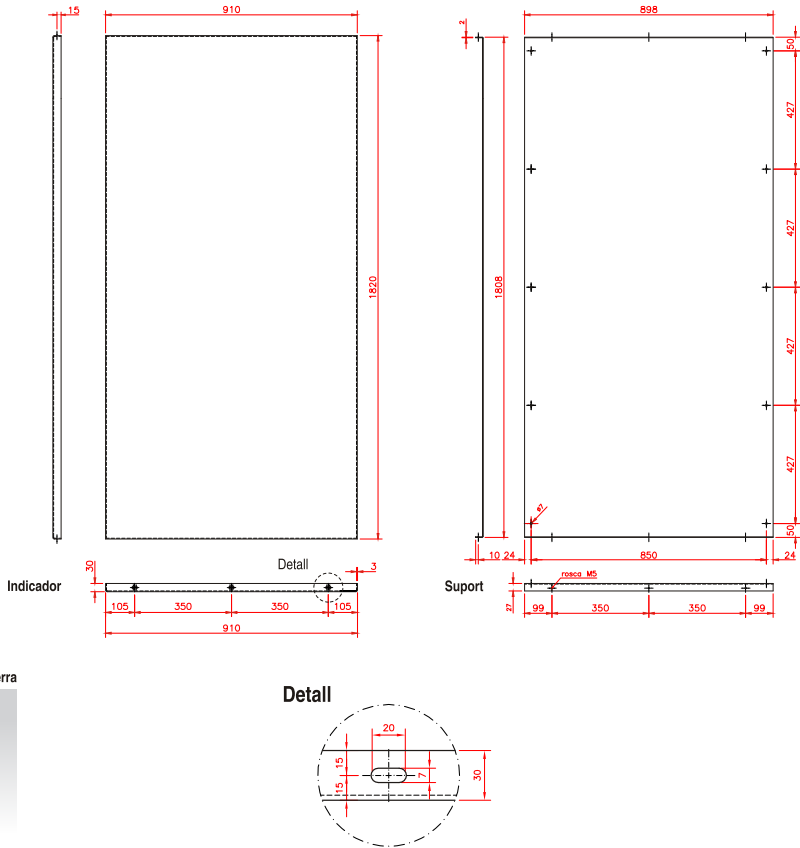
**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N
Placa S 91V - Suports per darrera
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



Detalls plaques per referències
Escala= 1/15 - Imprès a Din A3



Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar amb suport per darrera.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm, per anar a suport.

Mides:

910x1820x30 mm, Contraplaça de 898x1808x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació de l'indicador

6 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport

10 Visos de 4x30 mm, amb volandera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

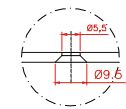
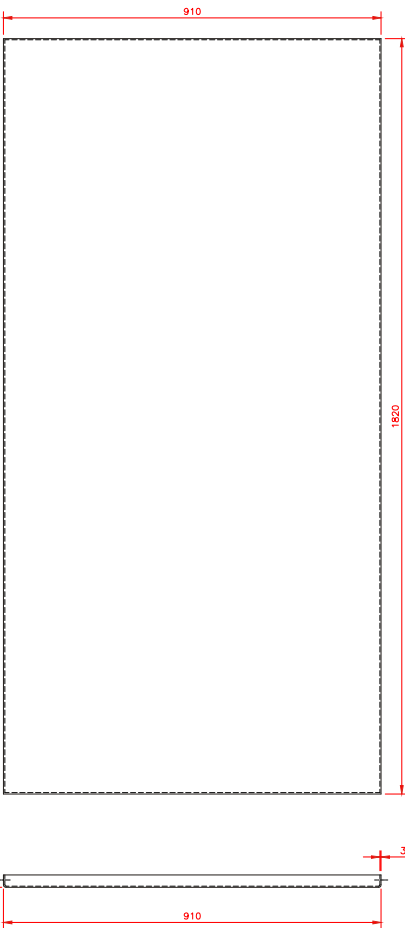
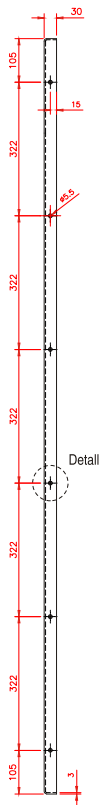
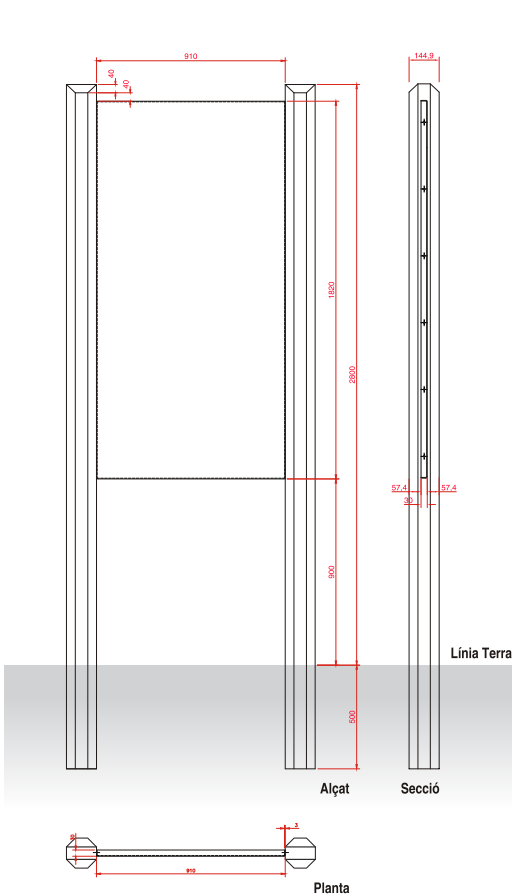


**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N
Placa S 91V - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3



Detall forat passant

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen sense contraplaca, col·lades directament al suport lateral.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix per anar a suport
Mides:
910x1820x30 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Directament al suport de fusta

D'ancoratge
Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport
12 Vissos de 4x30 mm, amb volendera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

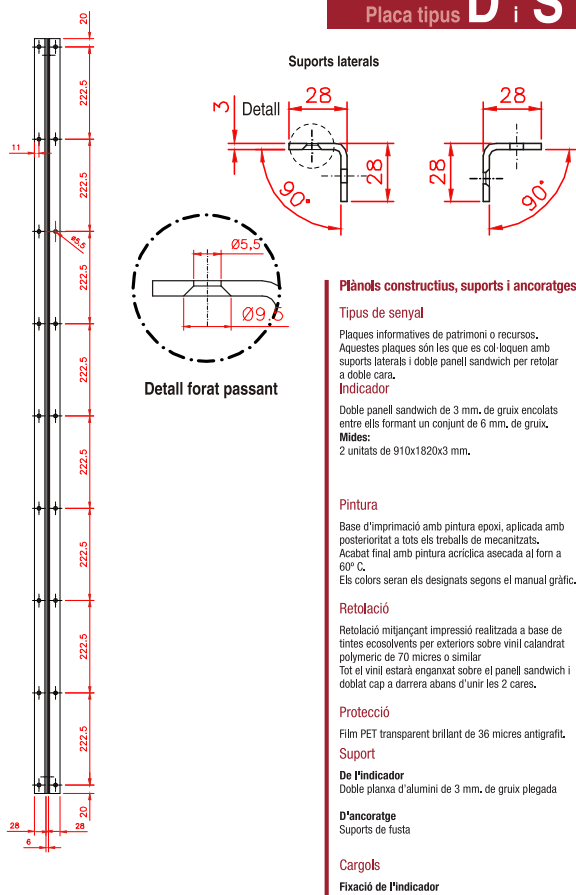
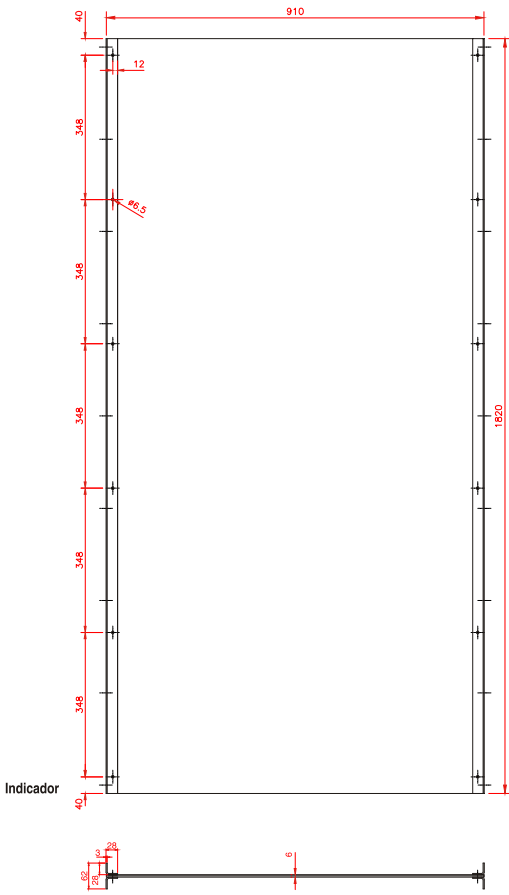
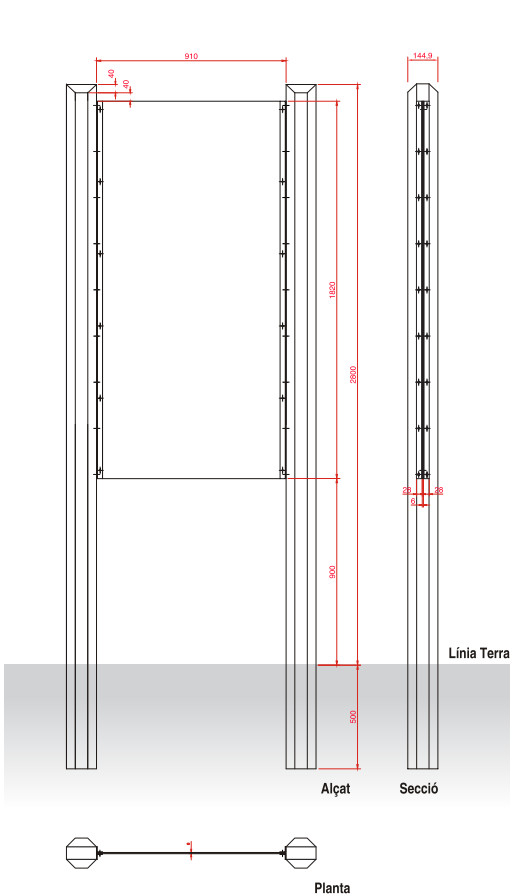


**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N
Placa S 91V - Suports laterals, retolació a doble cara
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3
Placa tipus D i S

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal
Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb suports laterals i doble panell sandwich per retolar a doble cara.
Indicador
Doble panell sandwich de 3 mm, de gruix encolats entre ells formant un conjunt de 6 mm, de gruix.
Mides:
2 unitats de 910x1820x3 mm.

Pintura
Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació
Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre el panell sandwich i doblat cap a darrera abans d'unir les 2 cares.

Protecció
Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Doble planxa d'alumini de 3 mm, de gruix plegada

D'ancoratge
Suports de fusta

Cargols
Fixació de l'indicador
12 espàrrecs M6x30, amb femelles cegues i volanderes inoxidables i de niló.
Fixació del suport
36 Visos de 4x30 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

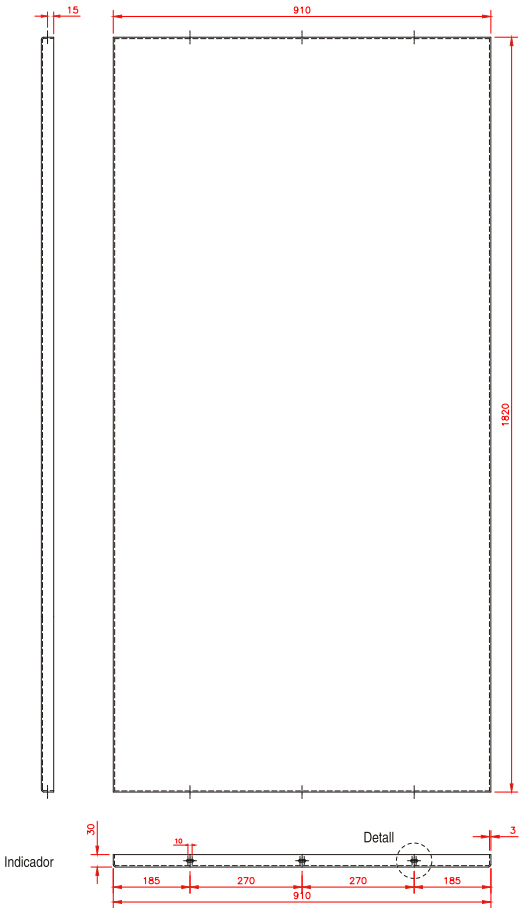
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



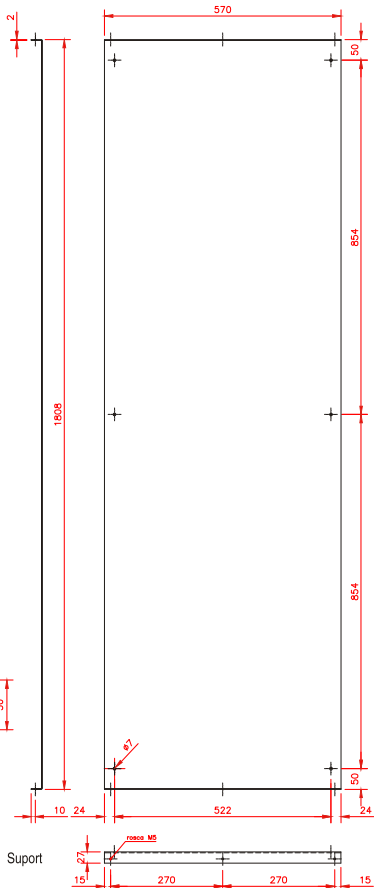
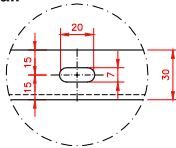
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: S 91V



Detall



Suport

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm, per anar a paret.

Mides:
910x1820x30 mm, Contraplaça de 570x1808x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimeric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

6 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport

6 Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

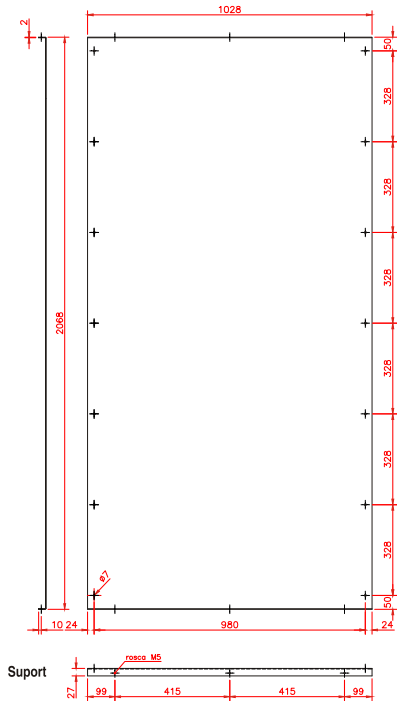
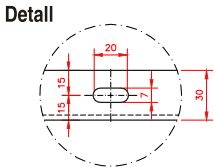
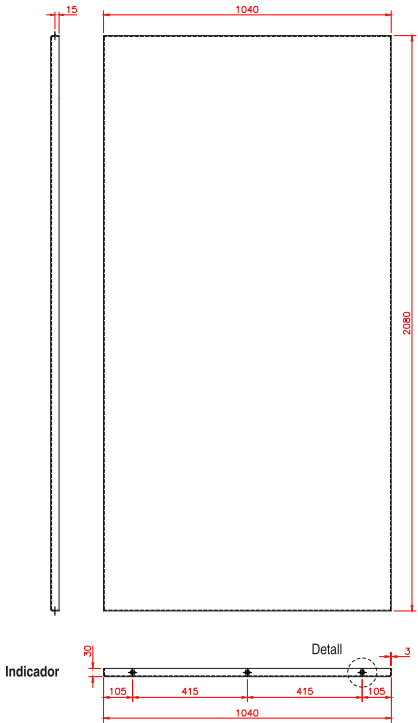
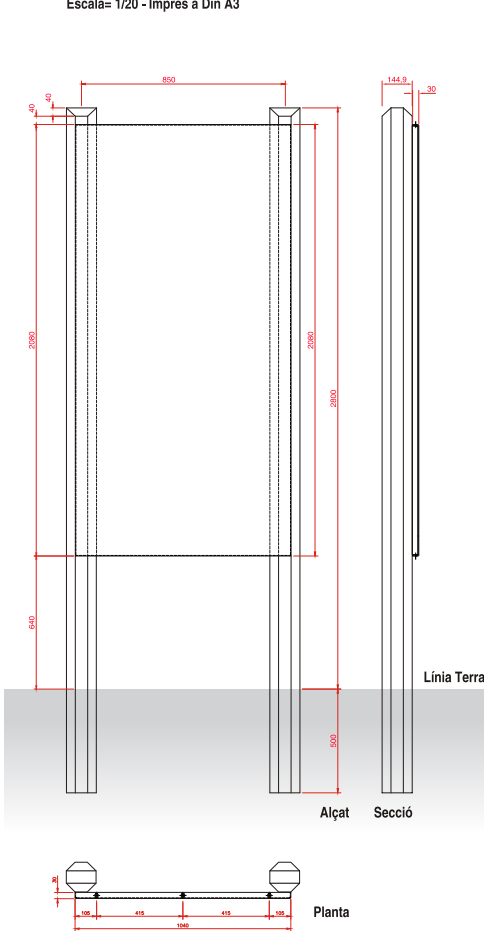


**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N
Placa S 104V - Suports per darrera
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

Detalls plaques per referències
Escala= 1/15 - Imprès a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar amb suport per darrera.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm, per anar a suport.

Mides:

1040x2080x30 mm.
Contraplaça de 1028x2068x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació de l'indicador

6 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport

14 Visos de 4x30 mm, amb volandera



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

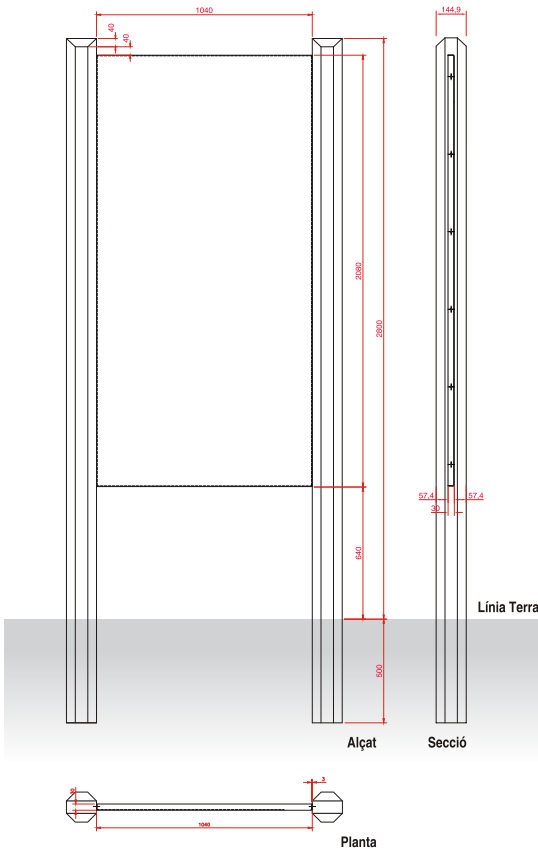
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



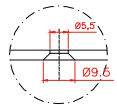
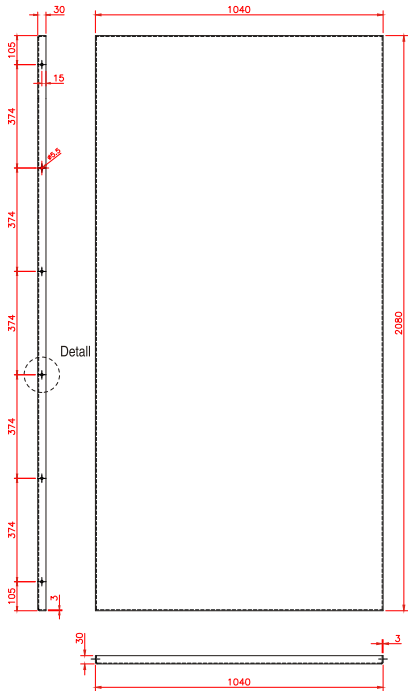
Diputació
Barcelona

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N
Placa S 104V - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



Detalls plaques per referències
Escala= 1/15 - Imprès a Din A3



Detall forat passant

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen sense contraplaca, col·lades directament al suport lateral.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix per anar a suport
Mides:
1040x2080x30 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Directament al suport de fusta

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport
12 Vits de 4x30 mm, amb volendera



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

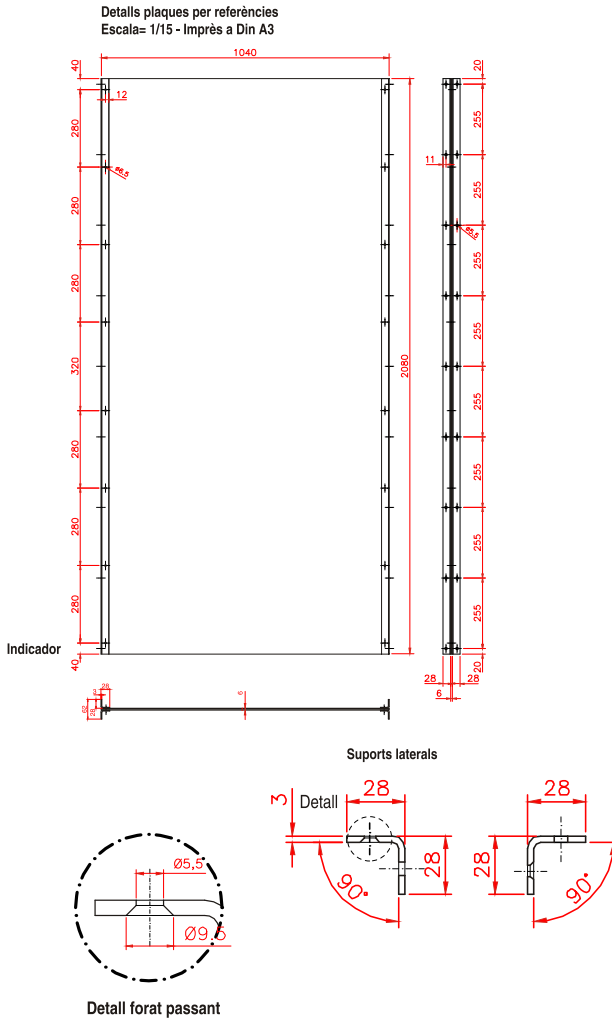
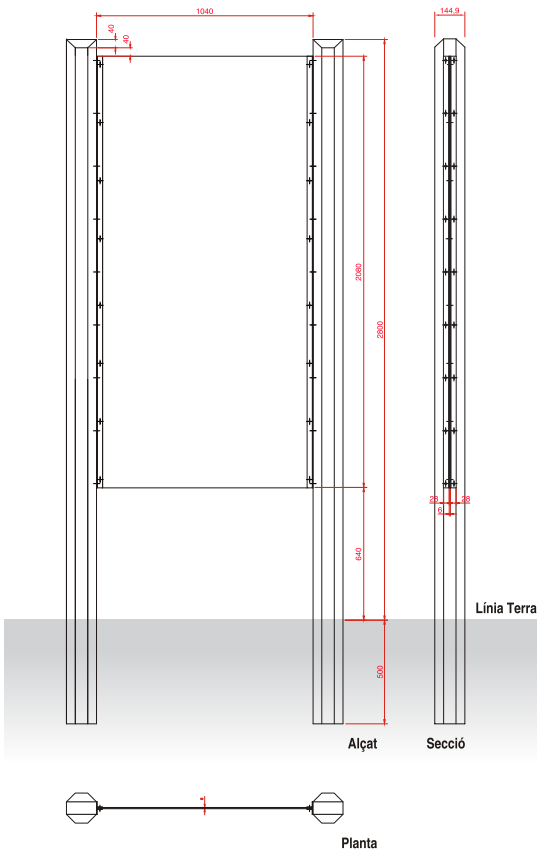
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 330N
Placa S 104V - Suports laterals, retolació a doble cara
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb suports laterals i doble panell sandwich per retolar a doble cara.

Indicador

Doble panell sandwich de 3 mm, de gruix encolats entre ells formant un conjunt de 6 mm, de gruix.

Mides:

2 unitats de 1040x2080x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.

Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre el panell sandwich i doblat cap a darrera abans d'unir les 2 cares.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Doble planxa d'alumini de 3 mm, de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació de l'indicador

16 espàrrecs M6x30, amb femelles cegues i volanderes inoxidables i de niló.

Fixació del suport

36 Visos de 4x30 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

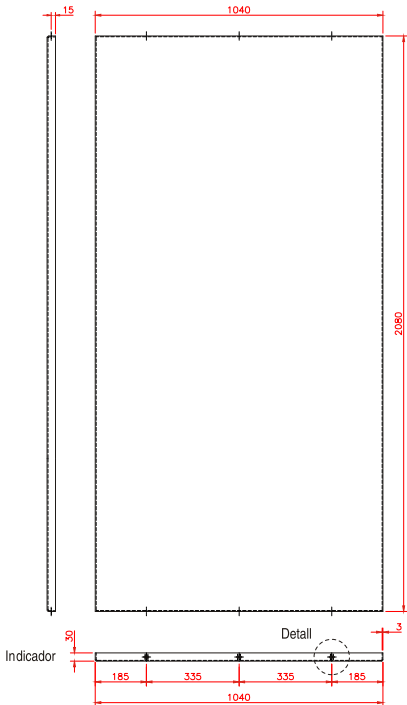


**Diputació
Barcelona**

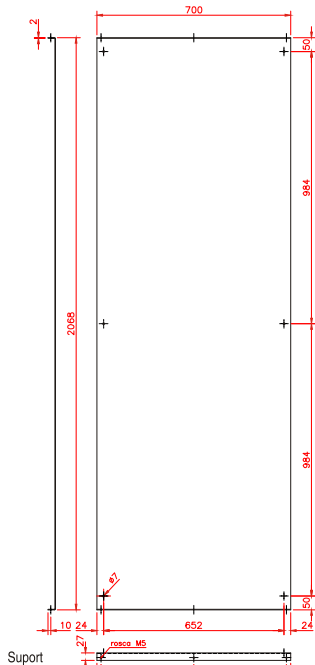
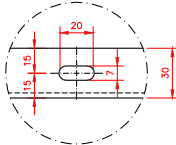
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/15 - Imprès a Din A3

Placa ref: S 104V



Detall



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **D** i **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret,

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm, per anar a paret.
Mides:
1040x2080x30 mm,
Contraplaça de 700x2068x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

6 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport

6 Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Tipologies de senyals i composició gràfica

Placa B 13V / T 13V (Patrimoni i recursos)



Itinerari del Castellot

Defensa i economia

Davant nostre, tenim l'església de Sant Miquel. A la seva esquerra hi ha dos masos destacats, Escardívol i Vilanova; a la seva dreta, hi tenim la masoveria de Cal Sastre; al fons, veiem el Puigmal.

Ens trobem a la part central del Castell. En aquest pla de roca, hi havia diverses torres circulars de fusta.

A terra, podem veure cercles de forats, on s'hi encaixaven les torres tal com podem veure en el dibuix.



Torre de l'Esquerda (Roda de Ter)

Mida: 130x260mm.

Placa B 13V3 / T 13V3 (Patrimoni i recursos)



Itinerari del Castellot

El Castell dels Senyors de Viver

En aquest indret, hi havia el mas Vilanova vell.



Mas Vilanova vell, fotografia de principis del segle XX

Durant els s. VIII al XIII, va ser el castell on residien els senyors de Viver.

Des del s. XIII, el castell es converteix en un simple mas, habitat pels Vilanova. La petita masia, que llavors hi devia haver, amb el pas dels segles, es va anar engrandint fins a la forma de la imatge superior. A principis del s. XX, s'abandona i amb les pedres de la casa vella es basteix una Vilanova més moderna al peu mateix del serrat.

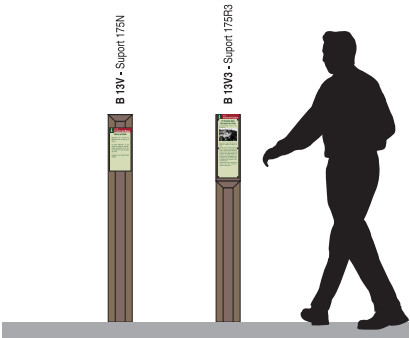
De l'antic mas, a 50m., podem veure restes d'una tina i d'algunes construccions auxiliars.

Mida: 130x390 mm.

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **B** i **T**



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm, de gruix
Formats 130x260 i 130x390 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 41)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 38,5)
Textes explicatius:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos min, 20)

Escala

Varies - Imprès a Din A3



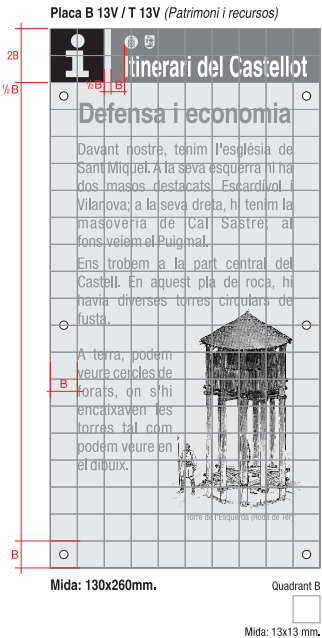
DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Diputació
Barcelona

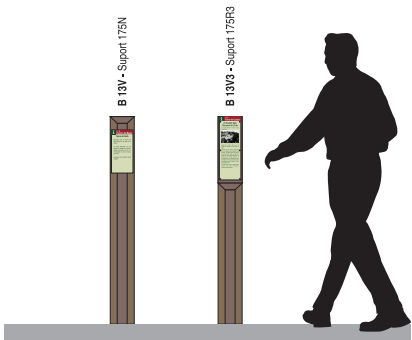
Tipologies de senyals i composició gràfica



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **B** i **T**



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm, de gruix
Formats 130x260 i 130x390 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 41)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 38,5)
Textes explicatius:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos min, 20)

Escala

Varies - Imprès a Din A3



DOCUMENTS

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

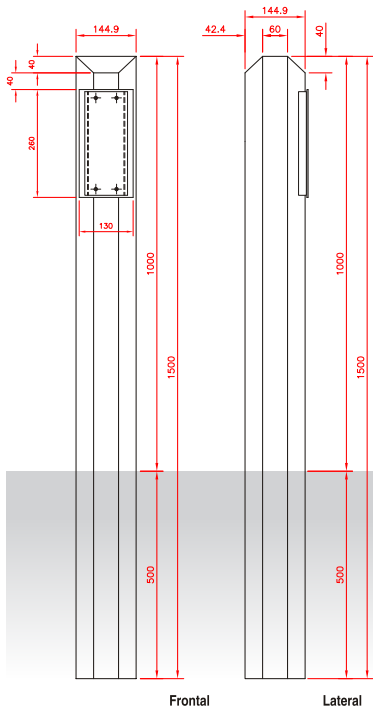


Diputació
Barcelona

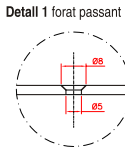
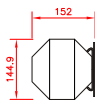
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suport 150N i plaques B 13V
Escala= 1/5 - Imprès a Din A3

Placa ref: B 13V

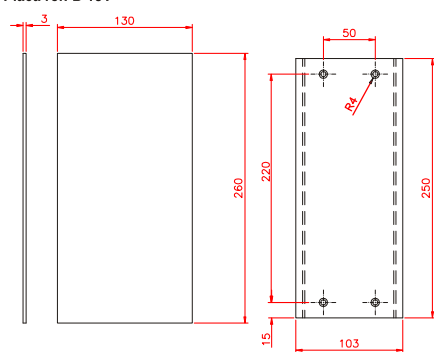


Planta

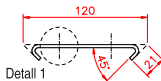
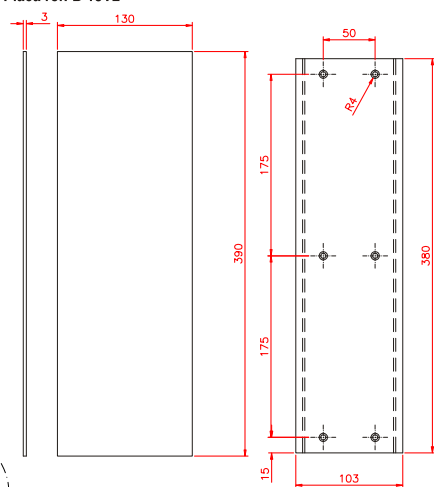


Detalls placa
Escala= 1/4 - Imprès a Din A3

Placa ref: B 13V

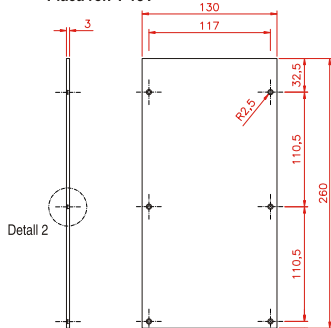


Placa ref: B 13V2

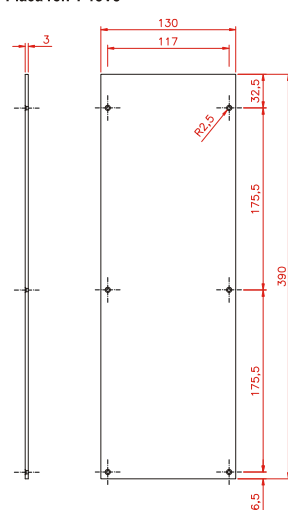


Detalls plaques per referències
Escala= 1/4 - Imprès a Din A3

Placa ref: T 13V



Placa ref: T 13V3



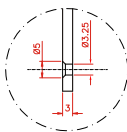
Plaques direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Format V i V3

Placa tipus **B** i **T**

Detall 2 forat passant



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb suports o amb bases verticals o directes a suport col·lades amb visos.

Indicador

Placa i base d'alumini de 3 mm. de gruix

Mides:

Format B:

130x260x3 mm, Base 103x250 mm

130x390x3 mm, Base 103x380 mm

Format T:

Plaques de 130x260 i 130x390 mm, amb 4 forats

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica asecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Aquestes plaques o van encolades a la base o directament al suport amb 4 visos

D'ancoratge

Poden anar amb la base a suports N i directes a suports R

Cargols

Fixació de l'indicador

Visos de 4x30 mm. (cas B 13V i V3)

Visos torts de 3x25 mm. (cas T 13V i V3).

Fixació del suport

Cola de polymer i cinta a doble cara (cas B 13V i V3)

	DOCUMENTS TIPUS: Plec de clàusules NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2 UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6 IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396 ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
---	---	--

Plaques
de patrimoni
i recursos

Format **H**



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Tipologies de senyals i composició gràfica

Plafó S 26H



Mida: 260x130mm, E=1/5

Placa S 39H



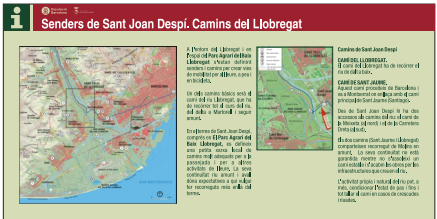
Mida: 390x195mm, E=1/5

Placa S 91H



Mida: 910x455mm, E=1/10

Placa S 104H

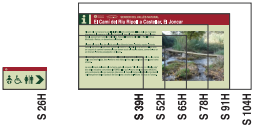


Mida: 1,040x520mm, E=1/10

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format H

Placa tipus **S**



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 2-3 mm, amb contraplaques
Formats variis múltiples de 130 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Dependent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Dependent dimensió)

Escala

Varies - Imprés a Din A3

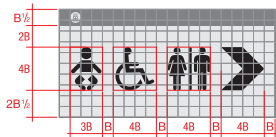
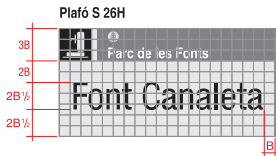


DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

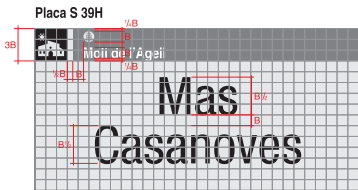
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



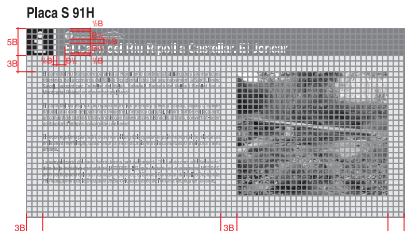
Tipologies de senyals i composició gràfica



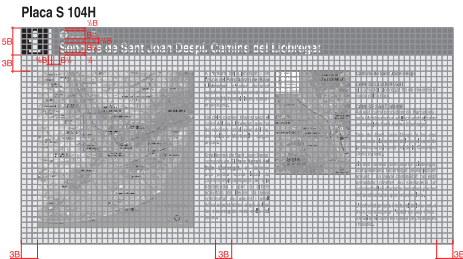
Mida: 260x130mm, E=1/5
Quadrant B
Mida: 13x13 mm.



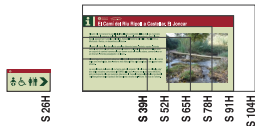
Mida: 390x195mm, E=1/5
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 180,5)
Quadrant B
Mida: 13x13 mm.



Mida: 910x455mm, E=1/10
Quadrant B
Mida: 13x13 mm.



Mida: 1.040x520mm, E=1/10
Quadrant B
Mida: 13x13 mm.



Format H

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Placa tipus S

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini de 2-3 mm, amb contraplaques
Formats variis múltiples de 130 mm.

Tipografies
Titel:
Helvetica Narrow Negreta (Depenent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Depenent dimensió)

Escala
Varies - Imprès a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

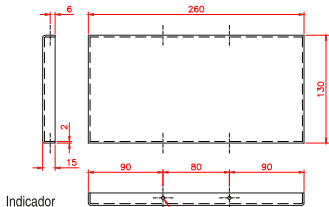
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



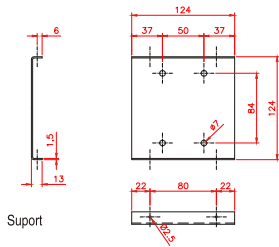
Plànols constructius dels elements

Detalls placa
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 26H



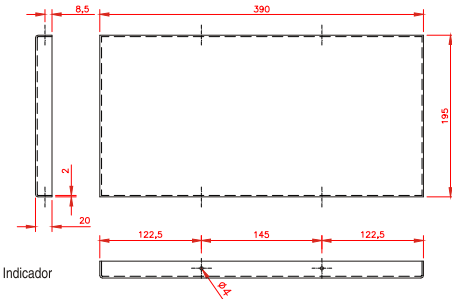
Indicador



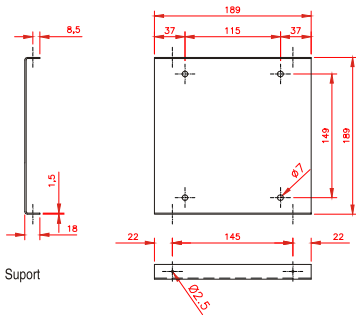
Suport

Detalls placa
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 39H



Indicador



Suport

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format H

Placa tipus S

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret o suport en el cas de les S 26H.

Indicador

Placa d'alumini de 2 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 1,5 mm, de gruix.
Mides:
260x130x15 mm. Contraplaça de 124x124x13 mm.
390x195x20 mm. Contraplaça de 189x189x18 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafi.

Suport

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 1,5 mm, de gruix

D'ancoratge

A paret d'obra i en el cas del S 26H a suport de fusta

Cargols

Fixació de l'indicador

Cargols autoroscants de 3,5x15 mm.

Fixació del suport

Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUER DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

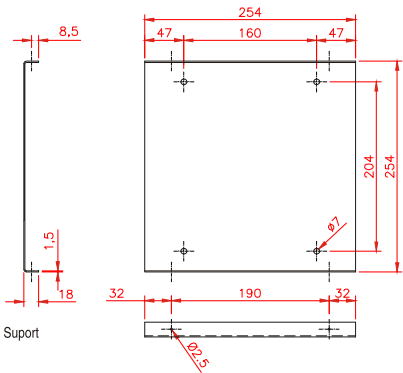
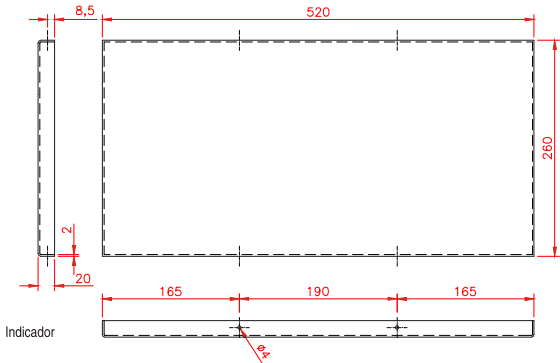


Diputació
Barcelona

Plànols constructius dels elements

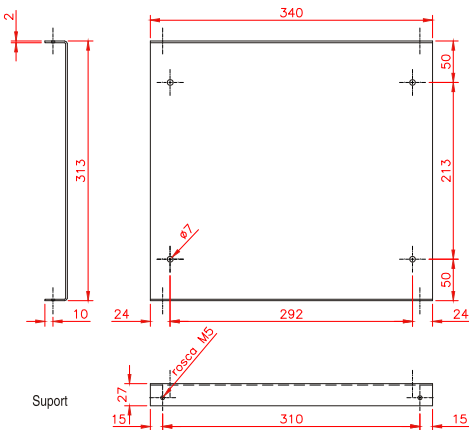
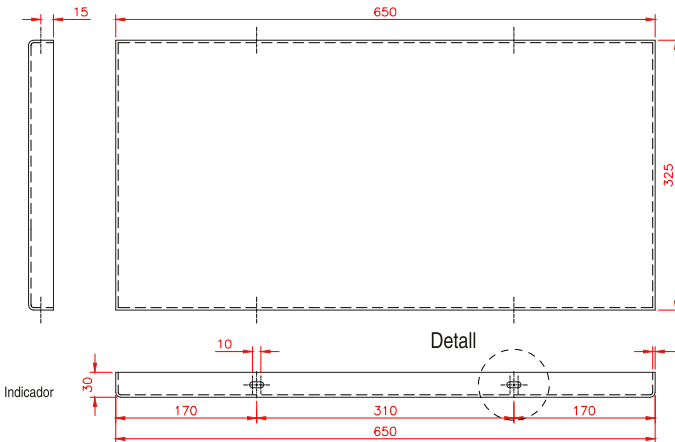
Detalls placa
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 52H



Detalls placa
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 65H

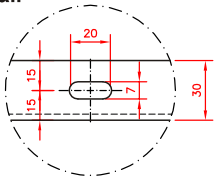


Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format H

Placa tipus S

Detall



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb
contraplaques per anar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 2-3 mm. de gruix amb
contraplaça d'alumini de 1,5-2 mm. de gruix.
Mides:
520x260x20 mm. Contraplaça de 254x254x18 mm.
650x325x30 mm. Contraplaça de 340x340x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb
posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a
60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de
tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat
polyméric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap
als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.
Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 1,5-2 mm. de gruix

D'ancoratge

A paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

Cargols autoroscants de 3,5x15 mm. (S 52H)
4 Cargols Allen M5x20, amb volandera (S 65H)
Fixació del suport
4 Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

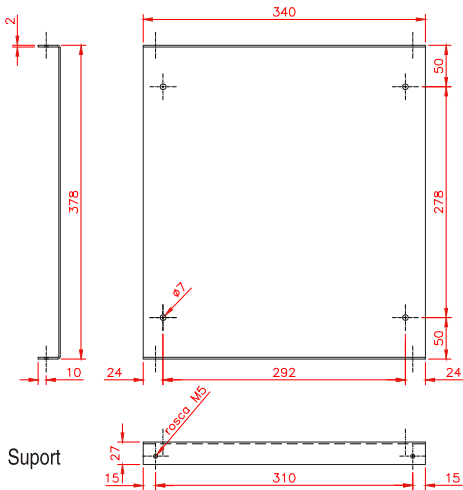
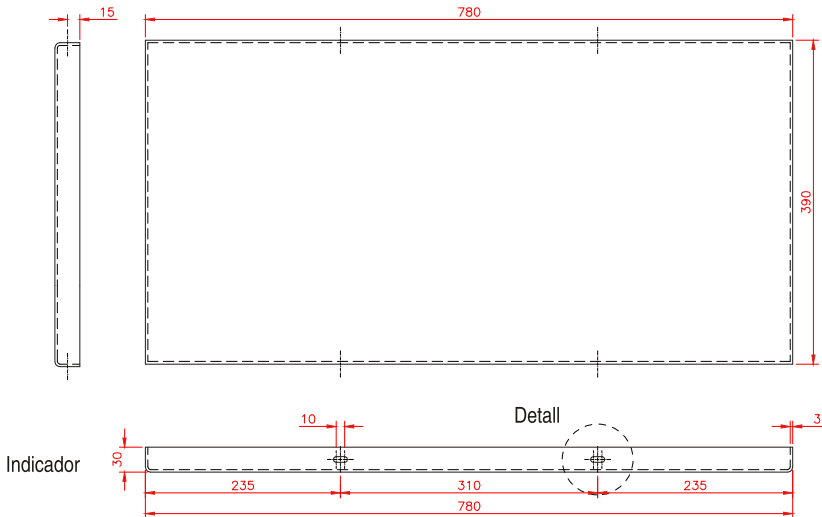


Diputació
Barcelona

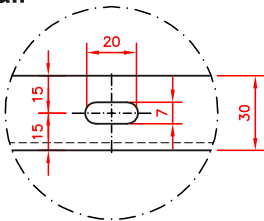
Plànols constructius dels elements

Detalls placa
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 78H



Detall



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format H

Placa tipus **S**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret,

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm, de gruix.

Mides:
780x390x30 mm. Contraplaça de 340x378x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

A paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

4 Cargols Allen M5x20, amb volandra

Fixació del suport

4 Visos amb volandra i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUER DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

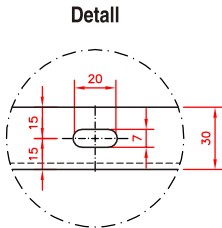
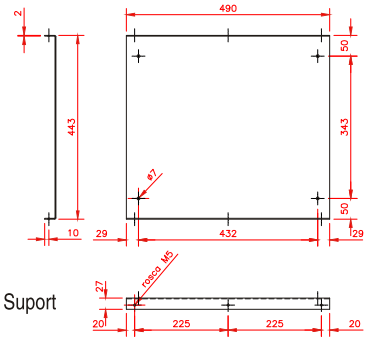
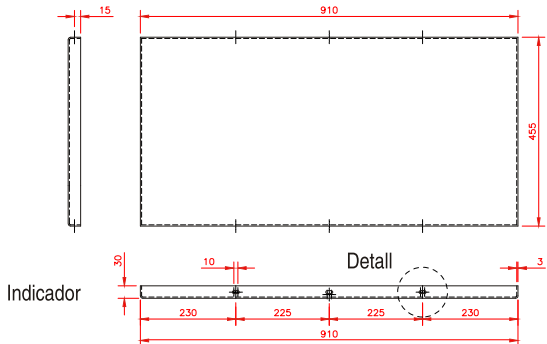


Diputació
Barcelona

Plànols constructius dels elements

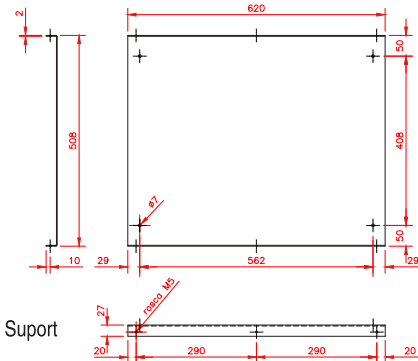
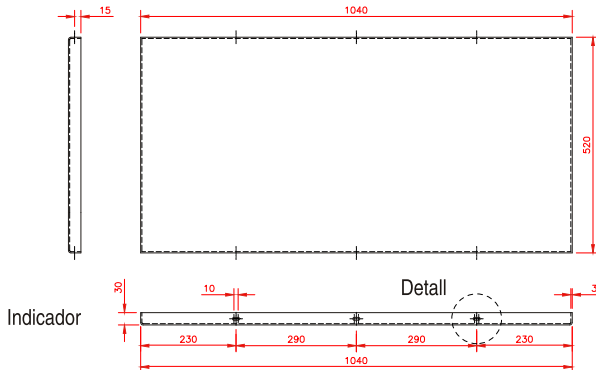
Detalls placa
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 91H



Detalls placa
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: S 104H



Support

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format H

Placa tipus S

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm, de gruix.

Mides:

910x455x30 mm. Contraplaça de 490x443x27 mm.
1040x520x30 mm. Contraplaça de 620x508x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar.
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafi.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

A paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

6 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació del suport

4 Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm.



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

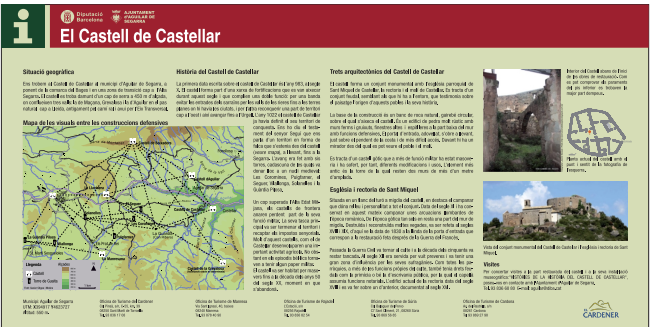


Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

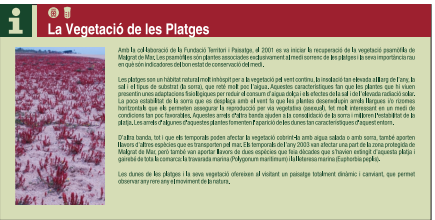
Format H
Placa tipus F4

Placa F4 78H



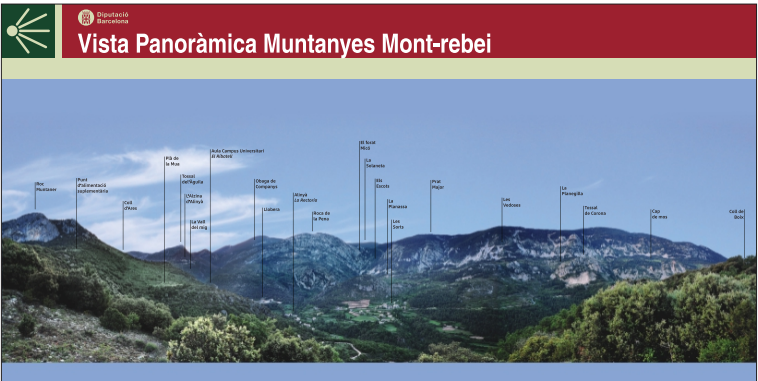
Mida: 780x390mm, E=1/5

Placa F4 52H

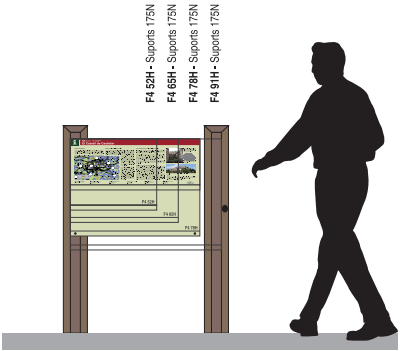


Mida: 520x260mm, E=1/5

Placa F4 91H



Mida: 910x455mm, E=1/5



Aplicació Gràfica
Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini de 3 mm, doblades
Formats variis múltiples de 130 mm.
Tipografies
Titel:
Helvetica Narrow Negreta (Dependent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Dependent dimensió)
Escala
Varies - Imprès a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



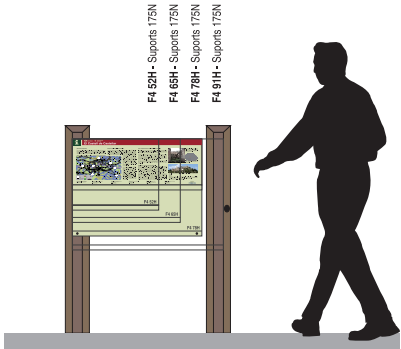
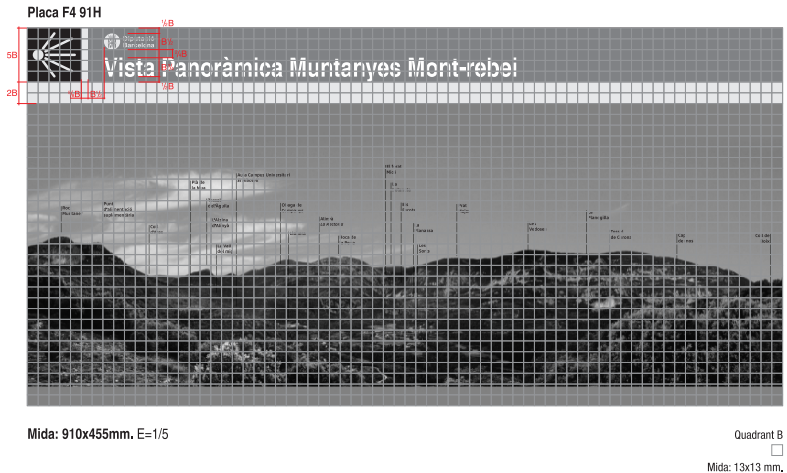
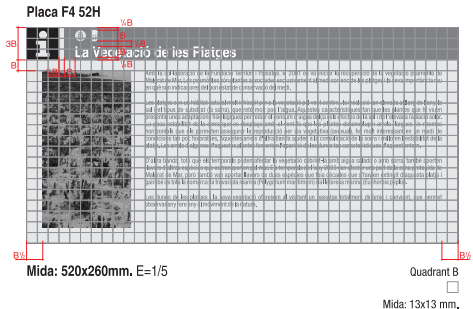
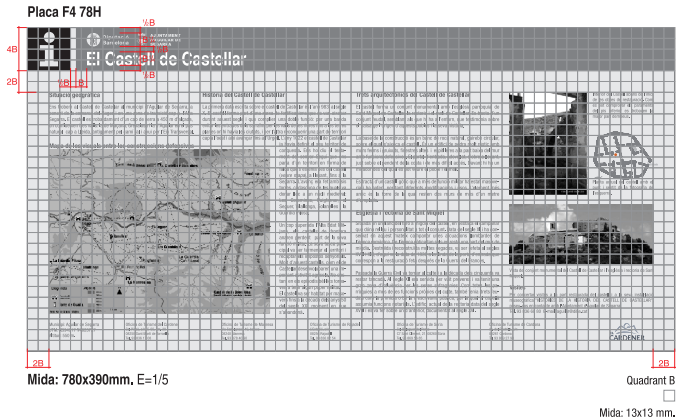
**Diputació
Barcelona**

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format H

Placa tipus **F4**



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini de 3 mm, doblades
Formats variis múltiples de 130 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Depenent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Depenent dimensió)

Escala

Varies - Imprès a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

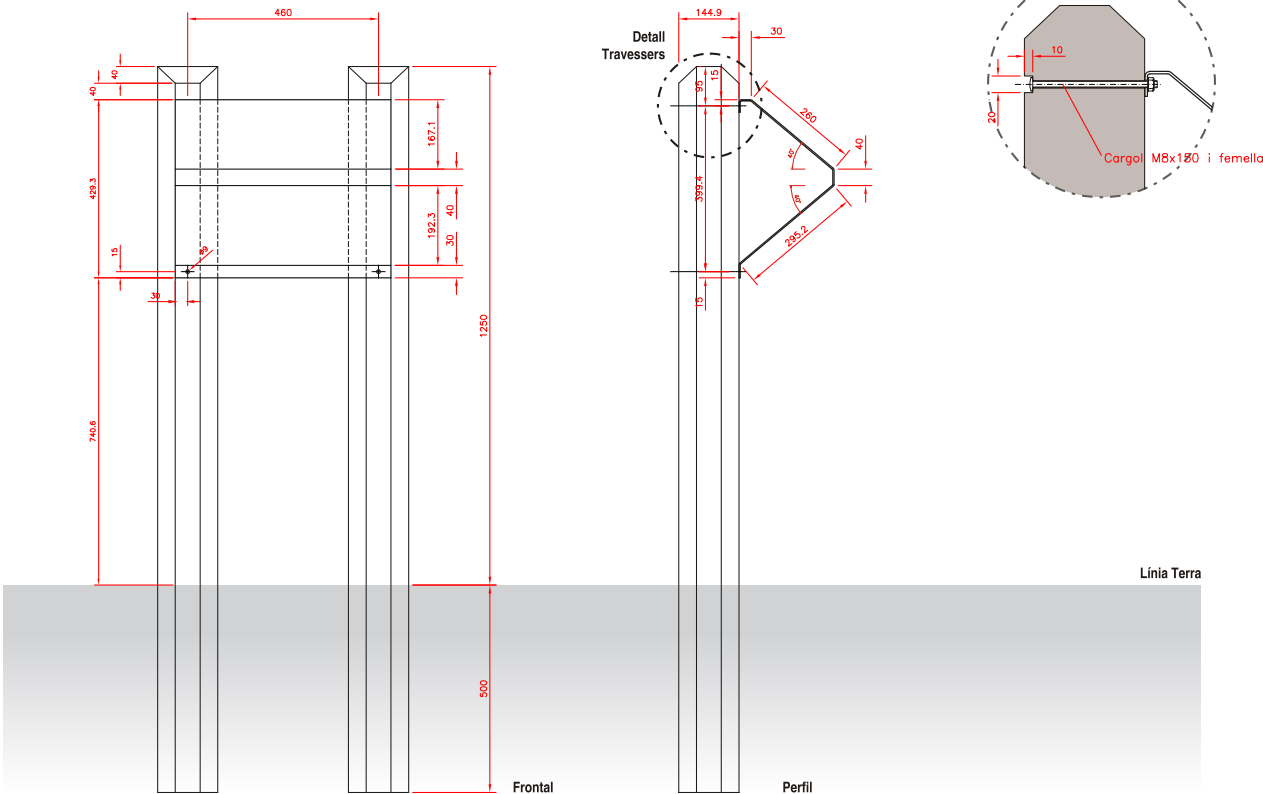
Conjunt total amb doble suports 175N
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: F4 52H

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format H

Placa tipus **F4**



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus N. També es poden col·locar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix
Mides:
Faristol de 520x260 mm. Sobre suport 150N o 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafi.

Support

De l'indicador

Aquests faristols es collaran directament sobre la fusta amb cargols travessers

D'ancoratge

Els faristols poden anar amb diferents suports:
150N i 175N

Cargols

Fixació de l'indicador

2 cargols M8x150, amb femella



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



Plànols constructius dels elements

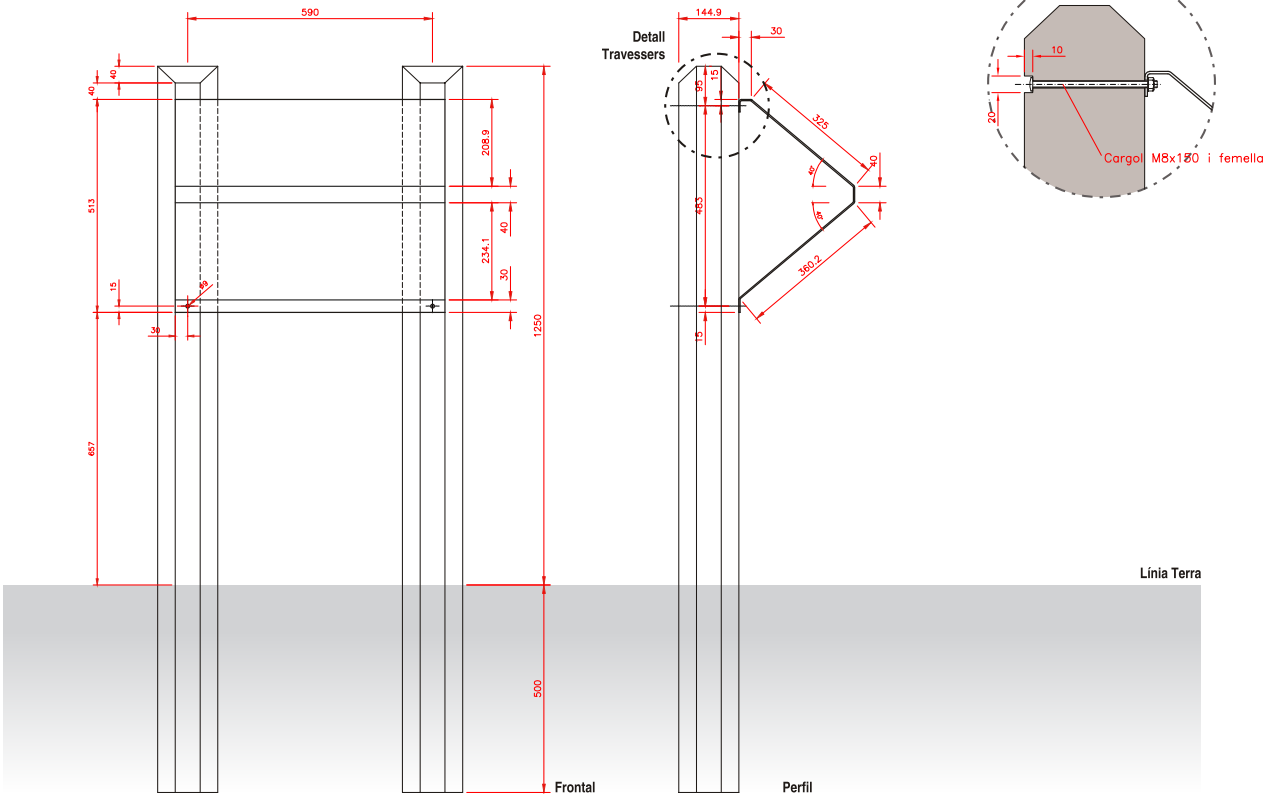
Conjunt total amb doble suport 175N
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: F4 65H

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format H

Placa tipus **F4**



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus N. També es poden col·locar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix
Mides:
Faristol de 650x325 mm. Sobre suport 150N o 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

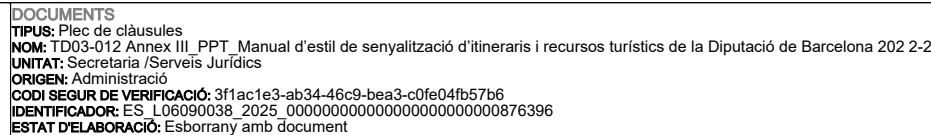
De l'indicador

Aquests faristols es collaran directament sobre la fusta amb cargols travessers
D'ancoratge
Els faristols poden anar amb diferents suports:
150N i 175N

Cargols

Fixació de l'indicador

2 cargols M8x150, amb femella



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



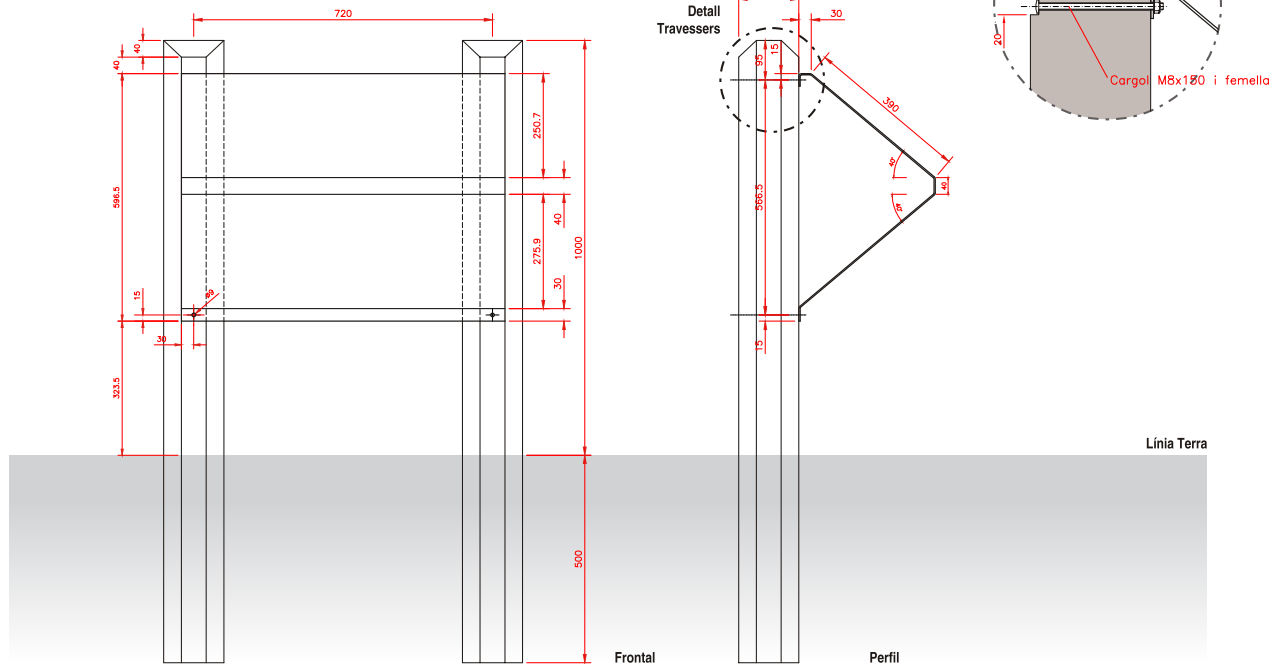
Conjunt total amb doble suports 150N
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: F4 78H

Plaquas direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Format H

Placa tipus **F4**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus N. També es poden col·locar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix

Mides:

Faristol de 780x390 mm. Sobre suport 150N o 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polymeric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Aquests faristols es collaran directament sobre la fusta amb cargols travessers

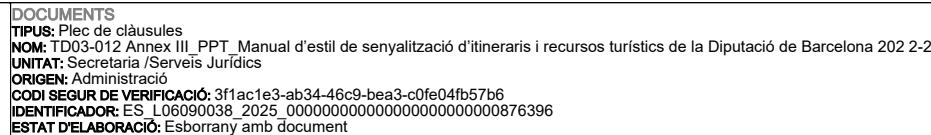
D'ancoratge

Els faristols poden anar amb diferents suports:
150N i 175N

Cargols

Eixació d

Fixació de l'indicador
2 cargols M8x150, amb femella



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



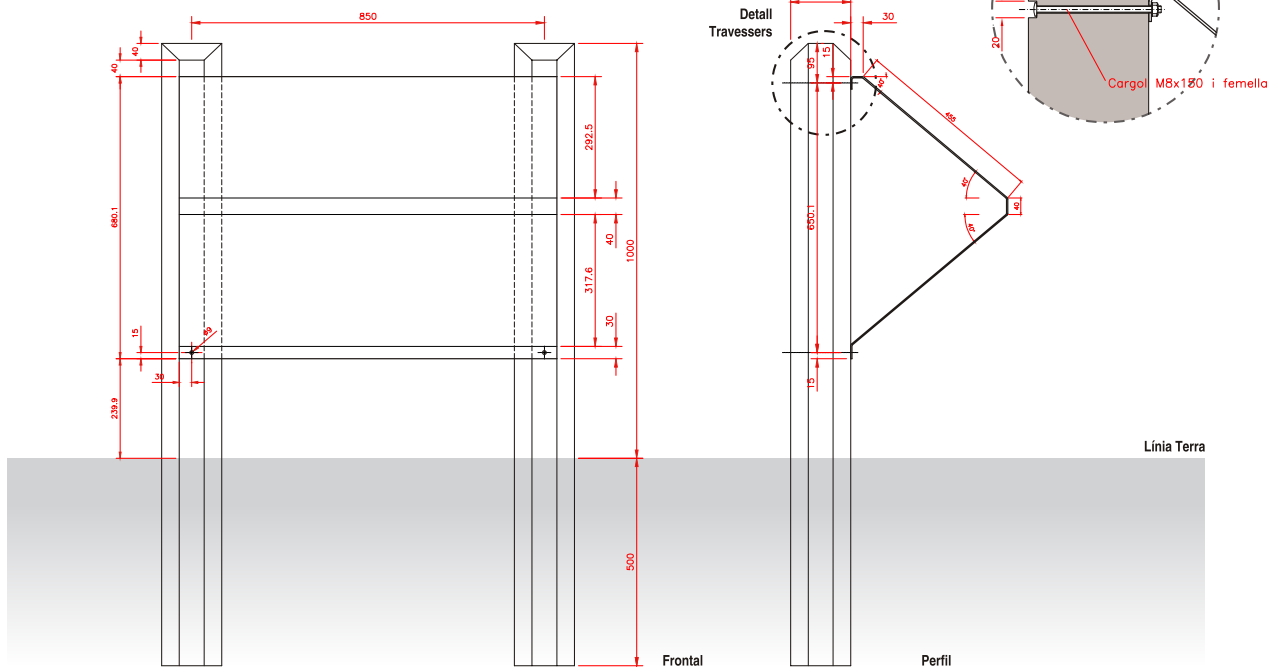
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb doble suports 150N
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Placa ref: F4 91H

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format H

Placa tipus **F4**

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus N. També es poden col·locar a paret.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruixa

Mides:

Faristol de 910x455 mm. Sobre suport 150N o 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polymeric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antiografite.

Support

De l'indicateur

Aquests faristols es collaran directament sobre la fusta amb cargols travessers

D'ancoratge

Els faristols poden anar amb diferents suports:
150N i 175N

Cargols

Fixació de l'indicador
2 cargols M8x150, amb femella

	DOCUMENTS TIPUS: Plec de clàusules NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2 UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6 IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396 ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21
---	---	--





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



**Diputació
Barcelona**

Tipologies de senyals i composició gràfica

Placa C 78 (Opció amb logotips a la franja)



Mida: 780x104mm.

Placa C 91 (Opció amb logotips a la franja)

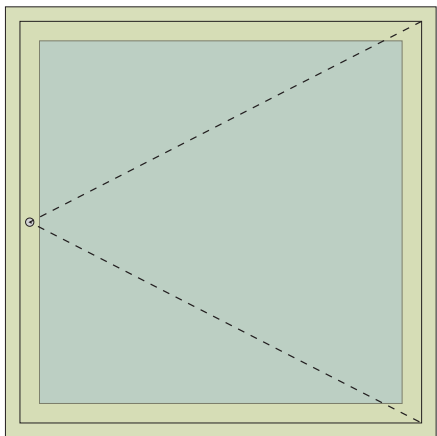


Mida: 910x117mm.

Placa C 104 (Opció amb logotips a la franja)



Mida: 1,040x130mm.



Mida: 1,040x1,040mm. (Cartellera tancada per informació variada)

Placa C 78 (Opció amb logotips al plató inferior)



Mida: 780x104mm.

Placa C 91 (Opció amb logotips al plató inferior)



Mida: 910x117mm.

Placa C 104 (Opció amb logotips al plató inferior)



Mida: 1,040x130mm.



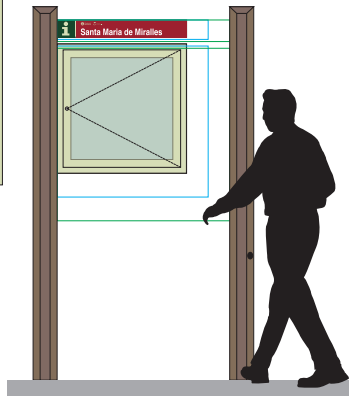
Mida: 1,040x1,040mm. (Placa oberta amb informació estàtica)

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format C

Capçaleres cartelleres

C 78 + vitrina 780x780 mm. - Suports 275N
C 91 + vitrina 910x910 mm. - Suports 275N
C 104 + vitrina 1040x1040 mm. - Suports 275N



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini de 3 mm. doblades
Formats variis múltiples de 130 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Depenent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Depenent dimensió)

Escala

Escala 1/10 - Imprès a Din A3



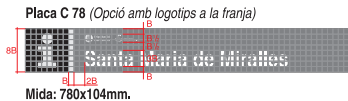
DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

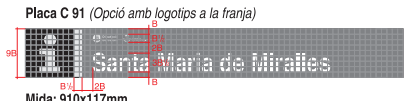


Diputació
Barcelona

Tipologies de senyals i composició gràfica



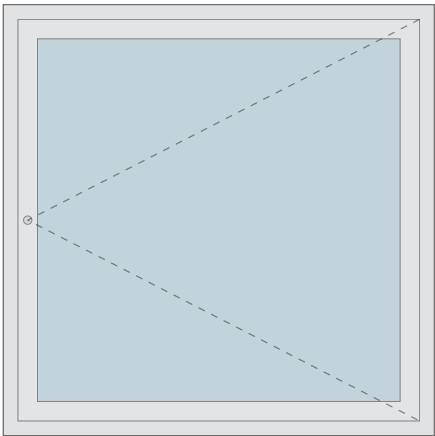
Mida: 780x104mm.



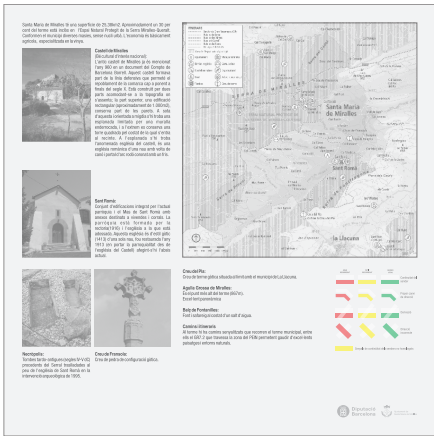
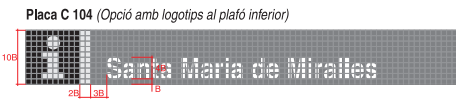
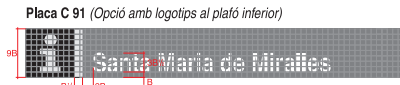
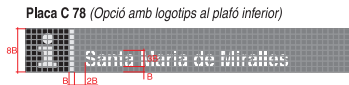
Mida: 910x117mm.



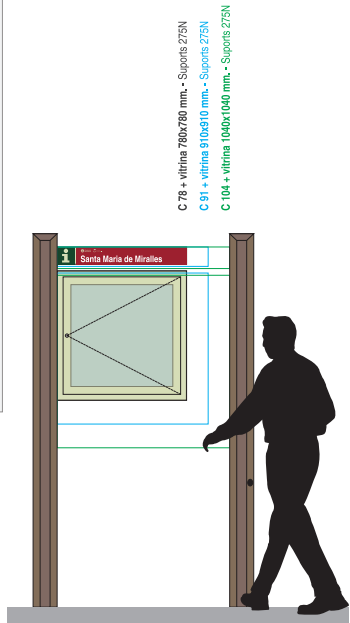
Mida: 1.040x130mm.



Mida: 1.040x1.040mm, (Cartellera tancada per informació variada)



Mida: 1.040x1.040mm, (Placa oberta amb informació estàtica)



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format C

Capçaleres cartelleres

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal
Plaques d'alumini de 3 mm, doblades
Formats variis múltiples de 130 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Depenent dimensió)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Depenent dimensió)

Escala

Escala 1/10 - Imprès a Din A3



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

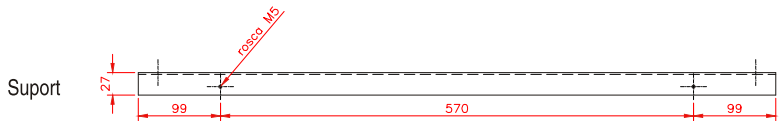
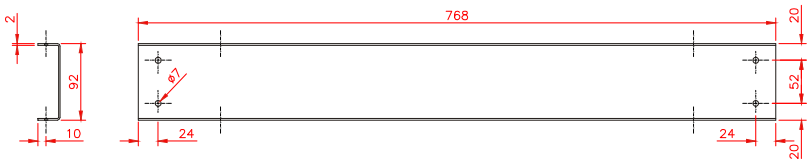
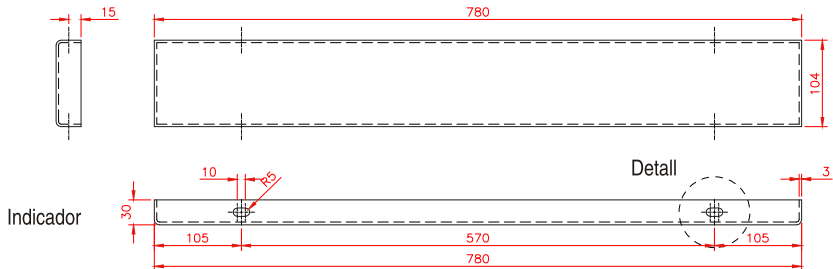
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21



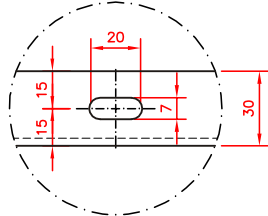
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Placa ref: C 78 - Suports per darrera o paret



Detall



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format C

Capçaleres cartelleres

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de capçalera de cartells grans o vitrines. Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret o amb suport.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix amb contraplaques d'alumini de 2 mm.

Mides:
780x104x30 mm. Contraplaques de 768x92x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats. Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C. Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar. Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge
Suports de fusta per darrera o a paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador
4 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació a del suport
4 Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm, (a paret)
4 Visos de 4x30 mm, (a suports de fusta)



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

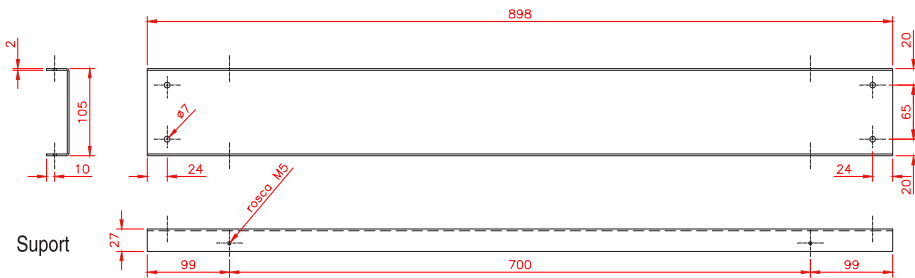
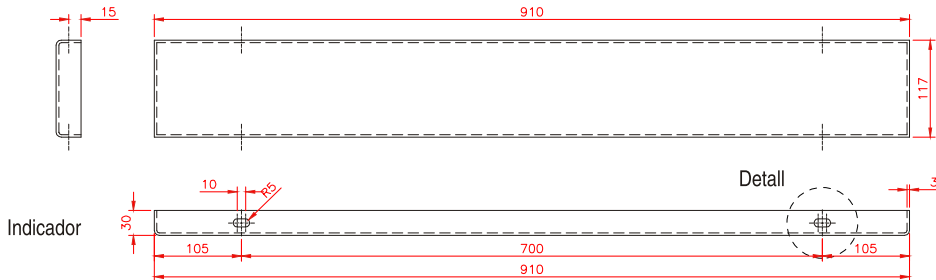


Diputació
Barcelona

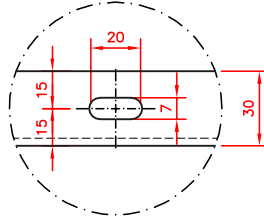
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Placa ref: C 91 - Suports per darrera o paret



Detall



Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Format C

Capçaleres cartelleres

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de capçalera de cartells grans o vitrines. Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret o amb suport.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm., de guix amb contraplaça d'alumini de 2 mm.

Mides:
910x117x30 mm., Contraplaça de 898x105x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats. Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C. Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimeric de 70 micres o similar. Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador
Placa d'alumini plegada de 2 mm., de guix

D'ancoratge
Suports de fusta per darrera o a paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador
4 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació a del suport
4 Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm., (a paret)
4 Visos de 4x30 mm., (a suports de fusta)



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_0000000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

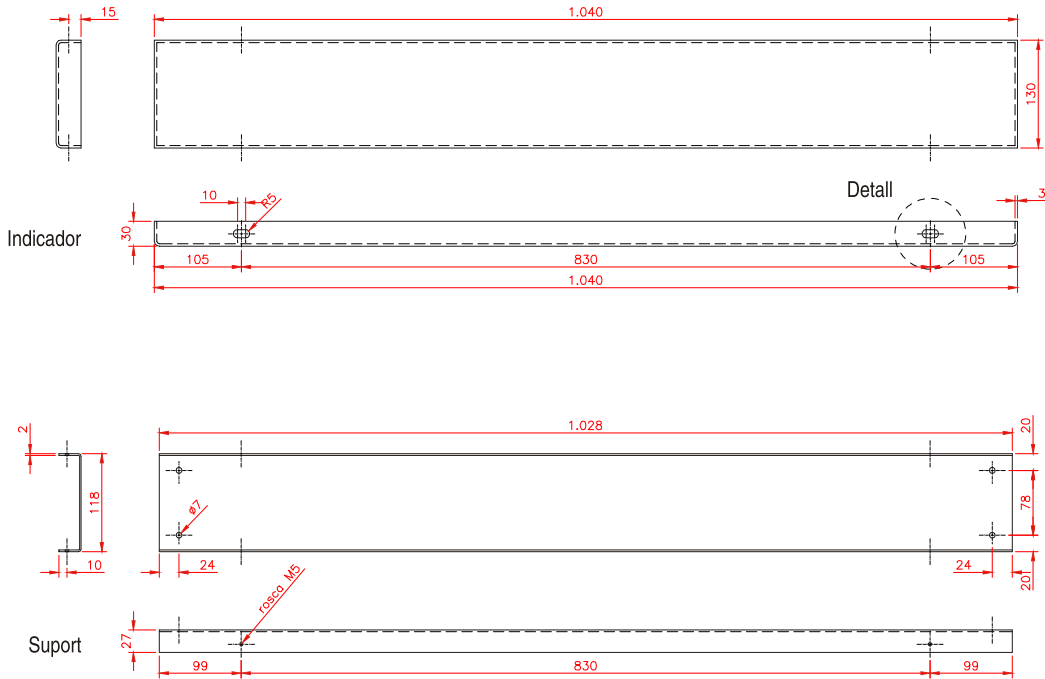


Diputació
Barcelona

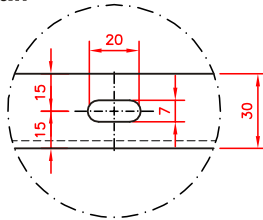
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Placa ref: C 104 - Suports per darrera o paret



Detall



Format C

Capçaleres cartelleres

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de capçalera de cartells grans o vitrines. Aquestes plaques són les que es col·loquen amb contraplaques per anar a paret o amb suport.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm., de gruix amb contraplaça d'alumini de 2 mm.

Mides:

1040x130x30 mm, Contraplaça de 1028x118x27 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats. Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C. Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimeric de 70 micres o similar. Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 2 mm., de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta per darrera o a paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

4 Cargols Allen M5x20, amb volandera

Fixació a del suport

4 Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm., (a paret)
4 Visos de 4x30 mm., (a suports de fusta)



DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 Annex III_PPT_Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona 202 2-2
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3f1ac1e3-ab34-46c9-bea3-c0fe04fb57b6
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2025_00000000000000000000000876396
ESTAT D'ELABORACIÓ: Esborrany amb document

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: CCM-3086-0002/2025 - 12/05/2025 14:21

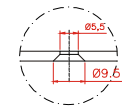
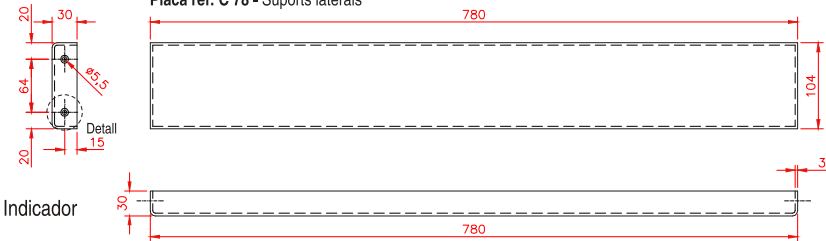


**Diputació
Barcelona**

Plànols constructius dels elements

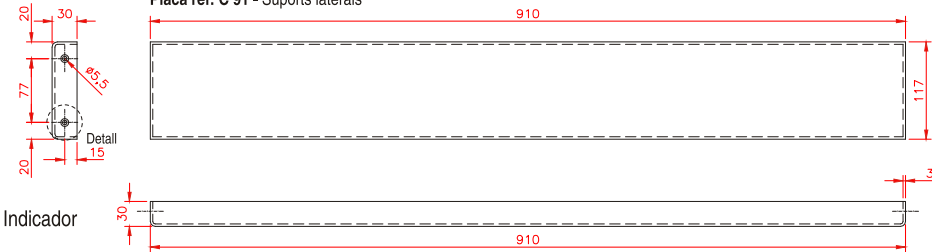
Detalls plaques per referències
Escala= 1/5 - Imprès a Din A3

Placa ref: C 78 - Suports laterals

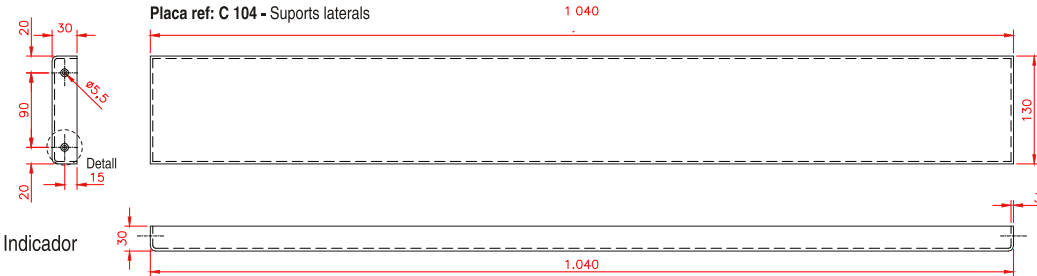


Detall forat passant

Placa ref: C 91 - Suports laterals



Placa ref: C 104 - Suports laterals



Plaques direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

Format C

Capçaleres cartelleres

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives de capçalera de cartells grans o vitrines. Aquestes plaques són les que es col·loquen damunt altres plaques o vitrines amb suports laterals.

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm, de gruix per anar a suport.

Mides:

780x104x30 mm,

910x117x30 mm,

1040x130x30 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.

Acabat final amb pintura acrílica assecada al form a 60° C.

Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimeric de 70 micres o similar

Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap als laterals de la placa.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 2 mm, de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta per darrera o a paret d'obra

Cargols

Fixació a del suport

4 Visos de 4x30 mm, amb volandera

ANNEX 5.- PROPOSICIÓ D'OFERTA ECONÒMICA

En /Na Mariona Tor Dorca, amb DNI núm. 43631500V, veí de St. Joan de les Abadesses, amb domicili a plaça Major 6, actuant en nom propi (o en representació de CHAPER SL, en qualitat d'administradora única, i segons es desprèn de l'escriptura pública, autoritzada davant el Notari/la Notària Elena Maria España Aparisi, en data 15/02/2018, amb número de protocol. 217/o document, amb CIF núm. B17045618, domiciliada al carrer Pol. Ind. Casanova de Baix, núm 21-22, i persona de contacte Mariona Tor, amb adreça de correu electrònic chaper@chaper.es i telèfon núm. 638957727, assabentat de l'anunci publicat per a la contractació, mitjançant procediment obert simplificat, de la contractació de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU, i de les condicions tècniques, econòmiques i administratives que han de regir el contracte, fa constar:

Que accepta íntegrament les indicades condicions i les obligacions del plec de clàusules administratives particulars i del plec de prescripcions tècniques i ofereix portar a terme l'execució del contracte per un import total, de **22.135,29 Euros** (inclòs l'IVA, despeses generals i benefici industrial), d'acord amb el següent detall:

	Import (IVA no inclòs)	IVA	Import (IVA inclòs)
de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU	18.293,63€	3.841,66€	22.135,29€

Detall desglossat de la proposta econòmica presentada (en aquest cas, sense IVA).



Contracte Exp. Núm.: CCM 3086-0002/2025	Import (IVA exempt)
a) Costos directes	
Costos salarials (amb indicació del conveni d'aplicació): Conveni del metall	2.697,50€
Costos directes fabricació i instal·lació	11.775,30€
Altres despeses directes:	900€
TOTAL COSTOS DIRECTES:	15.372,80€
b) Costos indirectes	
Despeses generals (<u>13</u> %) Benefici industrial (<u>6</u> %)	1.998,46€ 922,37€
TOTAL COSTOS INDIRECTES:	2.920,83€

43631500V

MARIONA TOR (R:

B17045618)

Firmado digitalmente por
43631500V MARIONA TOR (R:
B17045618)
Fecha: 2025.06.06 13:23:11
+02'00'

(Signatura electrònica del licitador)

ANNEX 6.- MODEL PROPOSICIÓ RELATIVA A CRITERIS AUTOMÀTICS DIFERENTS DEL PREU

En /Na Mariona Tor Dorca, amb DNI núm. 43631500V veí de Sant Joan de les Abadesses amb domicili a actuant en nom propi (o en representació de CHAPER SL, en qualitat d'administradora única, i segons es desprèn de l'escriptura pública, autoritzada davant el Notari / la Notària Elena Maria España Aparisi , en data 15/02/2018 amb número de protocol 217 /o document, amb CIF núm. B17045618, domiciliada a Pol. Ind. Casanova de Baix, núm 21-22 i persona de contacte Mariona Tor), amb adreça de correu electrònic chaper@chaper.es , telèfon núm. 972701846 i fax núm, convidat a participar en el procediment obert simplificat per a la contractació de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU, assabentat de les condicions tècniques, econòmiques i administratives que han de regir el contracte, fa constar: Que pel que respecta als criteris automàtics diferents del preu establerts en aquesta licitació, la seva oferta es concreta en els següents:

PRIMER.- Major experiència del licitador

Taula de descripció de treballs efectuats

Nº	Administració contractant	Objecte del contracte	Descripció detallada del servei	Data inici	Data final	Import
1	Consell Comarcal Alt Empordà	Projecte Valorització del patrimoni cultural de la Pedra Seca	Subministrament i instal·lació senyalització mediambiental de la Pedra Seca a la Garriga d'Empordà	Novembre 2023	Desembre 2023	7.411,49€
2	Parc Natural de Collserola	Elements de senyalització pel Parc de Collserola	Subministrament de plafons i banderoles	Juliol 2022	31/12/2025	24.793,39€
3	Ajunatament de Seva	Subministrament senyalitzacions municipi de Seva	Subministrament senyalització informativa i orientativa	Juliol 2024	Juliol 2024	12.730,22€
4	Ajunatament Sta. Maria de Palautordera	Projecte WIFI4EU i Arborètum	Subministrament i instal·lació elements suport fusta per arborètum i rètols i plaques wifi	Juny 2022	Desembre 2022	14.735,39€
5	Ajunatament de Vallirana	Projecte espais Naturals i la Carbonera	Subministrament i instal·lació cartelleres segons normativa Parcs Naturals	Maig 2023	Octubre 2023	10.797,98€

Els treballs addicionals es justificaran amb els següents documents:

- Currículum actualitzat
- Els serveis o actuacions efectuades que s'indiquin com experiència addicional, es descriuran en la taula que a continuació es referencia. Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis referits en aquesta taula s'acreditaran mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent. **En els certificats i declaracions han de constar les feines i tasques realitzades relacionades amb l'experiència requerida en la present licitació.**



SEGON.- Especialització del licitador en senyalització turística

Taula de descripció de treballs efectuats

Nº	Administració contractant	Objecte del contracte	Descripció detallada del servei	Data inici	Data final	Import
1	Consell Comarcal de la Selva	Senyalització interpretativa del patrimoni	Subministrament i instal·lació de monòlits turístics pels camins de l'història de la Comarca de la Selva	Setembre 2022	Octubre 2022	23.667,30€
2	Consorci polítiques ambientals Terres de l'Ebre	Senyalització Infraestructures Verdes lineals Reserva de la Biosfera	Subministrament i instal·lació de fites de punts quilomètrics, faristols i mòduls a Reserva de la Biosfera	Març 2024	Abril 2024	51.334,68€
3	Ajuntament la Celler de Ter	subministrament i col·locació de la Senyalització Turística Patrimoni de Natura	Subministrament i instal·lació de cartelleres, mòduls i Banderoles per la ruta de Patrimoni i Natura	Abril 2022	Desembre 2022	10.686,06€
4	Ajuntament de Vilassar de Mar	Senyalització turística de les platges de Vilassar de Mar	Subministrament i col·locació de rètols i suports d'alumini per a la senyalització de platges del municipi	Desembre 2022	Juny 2023	16.080,49€

Els treballs efectuats es justificaran amb els següents documents:

- Currículum actualitzat
- Els serveis o actuacions efectuades que s'indiquin com experiència addicional, es descriuran en la taula que a continuació es referencia. Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis referits en aquesta taula s'acreditaran mitjançant la presentació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent. **En els certificats i declaracions han de constar les feines i tasques realitzades relacionades amb l'experiència requerida en la present licitació.**

(Signatura electrònica del licitador)

43631500V
MARIONA
TOR (R:
B17045618)

Firmado digitalmente
por 43631500V
MARIONA TOR (R:
B17045618)
Fecha: 2025.06.06
13:20:31 +02'00'



ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONALS

En /Na Mariona Tor Dorca., amb DNI núm. 43631500V veí de Ripoll amb domicili a Pol. Ind. Casanova de Baix, 21-22, actuant en nom propi (o en representació de CHAPER SL, en qualitat de representant legal, i segons es desprèn de l'escriptura pública, autoritzada davant el Notari / la Notària Elena Maria España Aparici, en data 15/02/2018 amb número de protocol 217, amb CIF núm. B17045618, domiciliada a Pol. Ind. Casanova de Baix, carrer tornalls, núm 21-22, i persona de contacte (Joan Ariza, amb adreça de correu electrònic comercial@chaper.es, telèfon núm. 638957727), convidat a participar en el procediment obert simplificat per a la contractació de la contractació de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU, assabentat de les condicions tècniques, econòmiques i administratives que han de regir el contracte, DECLARA RESPONSABILMENT:

Que es compromet a adscriure al contracte els mitjans personals i/o materials que resultin necessaris per a la seva correcta execució, i específicament els següents:

Una persona, que haurà d'acreditar haver realitzat, 2 actuacions de senyalització, de qualsevol tipus, per a l'Administració públic, ja sigui en redacció de projectes de senyalització, en disseny del contingut dels senyals (cartografia textos, etc.), en fabricació de senyals y/o en instal·lació de senyals en els darrers 3 anys.

Nom i cognom del professional responsable de la contractació	Joan Ariza Ortega
1r projecte de senyalització, de qualsevol tipus, per a l'Administració públic, ja sigui en redacció de projectes de senyalització, en disseny del contingut dels senyals (cartografia textos, etc.), en fabricació de senyals y/o en instal·lació de senyals en els darrers 3 anys	Projecte de subministrament i instal·lació de senyals d'infraestructures verdes lineals i punts d'interès ambiental de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre per al Consorci de Polítiques ambientals de les Terres de l'Ebre.
2n projecte de senyalització, de qualsevol tipus, per a l'Administració públic, ja sigui en redacció de projectes de senyalització, en disseny del contingut dels senyals (cartografia textos, etc.), en fabricació de senyals y/o en instal·lació de senyals en els darrers 3 anys	Projecte de subministrament i instal·lació per afegir senyalitzacions orientatives modulars en el municipi de Seva per part de l'Ajuntament de Seva.

ANNEX 8. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTES D'INTERÈS PER A L'EMPRESA CONTRACTISTA I/O SUBCONTRACTISTA

Expedient: CCM 3086-0002/2025

Contracte: Senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU

Òrgan de contractació: President del Consell Comarcal del Maresme

[Nom i cognoms], amb DNI [núm.DNI], en nom propi/com a [condició en què declara] de [nom entitat], amb NIF [NIF entitat], amb el poder suficient que consta acreditat en el procediment de contractació indicat,

DECLARO:

Primer.- Que conec plenament els plecs que regeixen el contracte indicat, així com la normativa que li és aplicable, i que tinc coneixement que l'article 61.3, "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euroatom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que hi ha conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal.

Segon.- Que conec l'article 64, "Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos", de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, que defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació".

Tercer.- Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en cap situació que pugui comprometre el compliment de les obligacions exigibles per la participació en el procediment de contractació, ni que pugui comprometre el compliment d'aquestes obligacions en cas de resultar adjudicatària.

Quart.- Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la que represento es troba en situació de conflicte d'interès, d'acord amb la definició de l'article 61 del Reglament Financer de la UE que pugui dificultar o comprometre de cap manera el compliment de les obligacions esmentades a l'apartat anterior.

Cinquè.- Que els administradors, els representants i la resta de persones amb capacitat de presa de decisions o control sobre [persona jurídica] no es troben en la situació de conflicte definida a l'apartat quart.

Sisè.- Que em comprometo a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que comprometi o pugui comprometre el compliment de les obligacions esmentades.



Setè.- Que he subministrat informació exacta, veraç i completa en el marc del d'aquest expedient, i que tinc coneixement que la falsedat de la present declaració i la informació subministrada comporta les conseqüències contractuals, administratives o judicials que estableixi la normativa d'aplicació i la documentació contractual.

A Ripoll, a 6 de Juny de 2025

43631500V
MARIONA
TOR (R:
B17045618)

Firmado digitalmente
por 43631500V
MARIONA TOR (R:
B17045618)
Fecha: 2025.06.06
13:24:35 +02'00'

Mariona Tor Dorca, 43631500v

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



Plan de Recuperación
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



Consell Comarcal del
Maresme

ANNEX 9. DECLARACIÓ DE COMPROMÍS EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)

Jo, la sotsignada, Mariona Tor Dorca, amb DNI 43631500V, com a gerent de l'entitat CHAPER,SL, amb NIF B17045618 i amb domicili fiscal a PI Casanova de Baix, 21, en la condició d'òrgan responsable/ òrgan gestor/ beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR/que participa com a contractista/ens destinatari de l'encàrrec/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component 14 "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic", manifesto el compromís de l'empresa CHAPER,SL que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, adoptaré les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i comunicaré si escau a les autoritats que siguin procedents els incompliments observats.

Adicionalment, atenent al contingut del PRTR, em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH, per les sigles en anglès do no significant harm) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del PRTR, i manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.

A Ripoll, a 26 de Gener de 2026

[Signatura, nom complet i DNI]



Pàgina 1 de 5

Pl. Miquel Biada, 1 | 08301 Mataró | T 93 741 16 16 | F 93 757 21 12 | maresme@ccmaresme.cat | www.ccmaresme.cat



ANNEX 10. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL COMPLIMENT DEL PRINCIPI DE NO CAUSAR PERJUDICI SIGNIFICATIU ALS SIS OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS EN EL SENTIT DE L'ARTICLE 17 DEL REGLAMENT (UE) 2020/852.

Expedient: CCM 3086-0002/2025

Contracte: Senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Financat per la Unió Europea- NextgenerationEU

Òrgan de contractació: President del Consell Comarcal del Maresme

Identificació de la actuació: 1.1. Xarxa de Camins

Projecte: C14.I01.P07 - Plans de Sostenibilitat Turística i Pla Nacional - Convocatòria 2023

Submesura: Programa de Plans de Sostenibilitat Turística a Destinacions

Mesura: C14.I01. Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat

Component: C14. Pla de modernització i competitivitat del sector turístic

Jo, la sotassinant, Mariona Tor Dorca amb DNI 43631500V i en representació de l'entitat CHAPER,SL, amb NIF B17045618 en qualitat de representant legal, com a participant en el procediment d'adjudicació del contracte indicat, sota la meua responsabilitat, en matèria mediambiental declaro que:

- a) Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals:
- Mitigació del canvi climàtic.
 - Adaptació al canvi climàtic.
 - Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
 - Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
 - Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
 - Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.
- b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.
- d) Les activitats que es desenvolupen no estan exclosos per al finançament del Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i al seu annex.
- Construcció de refineries de cru, centrals tèrmiques de carbó i projectes que impliquin l'extracció de petroli o gas natural, a causa del perjudici a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic.



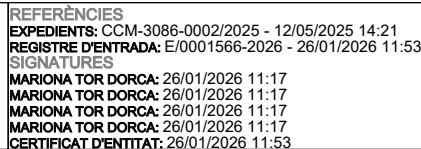
- Activitats relacionades amb els combustibles fòssils, inclosa la utilització ulterior d'aquests, excepte els projectes relacionats amb la generació d'electricitat i/o calor utilitzant gas natural, així com amb la infraestructura de transport i distribució connexa, que compleixin les condicions establertes a l'annex III de la Guia tècnica de la Comissió Europea.
 - Activitats i actius en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE) en relació amb les quals es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència pertinents. Quan es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, cal facilitar una explicació motivada al respecte.
 - Compensació dels costos indirectes del RCDE.
 - Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tractament de residus perillosos no reciclables, ni a les plantes existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos d'escapament per emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil. Aquestes detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
 - Activitats relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica o el recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o una prolongació de la vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
 - Activitats en què l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.
- e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

Tinc coneixement que l'incompliment d'algun dels requisits que estableix aquesta declaració dona lloc a l'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents.

A Ripoll, a 26 de Gener de 2026

[Signatura, nom complet i DNI]







ANNEX 12. DECLARACIÓ D'ADHESIÓ AL PLA DE MESURES ANTIFRAU DEL CONSELL COMARCAL DEL MARESME

El Consell Comarcal del maresme disposa d'un Pla de Mesures Antifrau, aprovat pel Ple municipal de la corporació en data 19 de juliol de 2022. En aquest Pla s'estableix un marc complet per a combatre la lluita contra el frau, la corrupció, el conflicte d'interès i el doble finançament, i, d'aquesta forma, donar compliment a les obligacions establertes a l'article 22 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel que s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com el què disposa l'apartat 1r de l'article 6 de l'ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la que es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

En el mateix Pla de Mesures Antifrau s'especifiquen les mesures contra el frau, la corrupció, les circumstàncies que puguin desenvolupar un conflicte d'interessos i les vies per evitar el doble finançament. D'altra banda, s'estableixen òrgans de govern i mecanismes per fer un seguiment efectiu de les mesures adoptades per assolir un adequat compliment del Pla.

La persona/entitat sotasignant comparteix plenament els objectius i les mesures que es contemplen en el Pla de Mesures Antifrau del Consell Comarcal del Maresme. És per això que per mitjà de la present declaració, ens adherim Pla de Mesures Antifrau del Consell Comarcal del Maresme, adoptant el compromís de complir diligentment amb les obligacions previstes al mateix.

A Ripoll, a 26 de Gener de 2026

[Signatura, nom complet i DNI]



ANNEX 1. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE DEL LICITADOR

El/la Sr./a. Mariona Tor Dorca, amb DNI núm. 43631500V, en nom propi o, si escau, en representació de l'empresa CHAPER SL, als efectes de licitar en el procediment obert simplificat d'adjudicació de la contractació de la senyalització turística dels itineraris eix de la Costa del Maresme i Eix Central del Maresme (Fase 3) de la Xarxa de Camins del Maresme. actualització projecte i execució. Convocatòria extraordinària 2023. Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Finançat per la Unió Europea- NextgenerationEU

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT QUE:

1.- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària de la present declaració té la deguda representació per presentar la proposició i la declaració responsable.

2.- L'empresa te capacitat d'obrar adequada i suficient per a licitar en el present procediment de contractació. Així mateix, l'objecte social que consta a l'escriptura de constitució de la societat té relació directa amb l'objecte del contracte (en el cas de persones jurídiques).

3.- L'empresa disposa de la preceptiva habilitació empresarial o professional per a l'exercici de l'activitat i compleix els criteris mínims de solvència econòmica, financera i tècnica o professional establerts a la clàusula 15.2 del plec de clàusules administratives particulars.

4.- Amb relació a la solvència econòmica i financera declara:

Que l'empresa que representa no es troba en situació d'insolvència actual o iminent.

- Que l'empresa que representa no està sotmesa a cap procés de fallida, concurs de creditors, procediment concursal o de reorganització empresarial similar, de caràcter judicial o privat, relacionat amb una situació d'insolvència.
- Que l'empresa que representa no ha sol·licitat la declaració de concurs, ni té constància que aquesta hagi estat sol·licitada per cap tercer o que dita sol·licitud sigui iminent.
- Que l'empresa que representa no ha presentat al Jutjat Mercantil la comunicació d'inici de negociacions regulada a l'article 5 bis de la Llei concursal.



5.- L'empresa no es troba incursa en les prohibicions per a contractar recollides en els articles 71 a 73 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, per la qual s'aprova la Llei de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

6.- L'empresa compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en el plec de clàusules administratives particulars.

7.- L'empresa està al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

8.- L'empresa es compromet a adscriure els mitjans materials i personals necessaris per a la correcta execució del contracte.

9.- L'empresa coneix el plec de clàusules administratives particulars, el plec de prescripcions tècniques i documentació complementària del contracte i que es compromet a executar el mateix amb subjecció als esmentats plecs.

10.- Que el perfil de l'empresa és el següent:

Tipus d'empresa	Característiques	Marcar amb una creu
Microempresa	Menys de 10 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 2 milions d'euros.	X
Petita empresa	Menys de 50 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 10 milions d'euros.	
Mitjana empresa	Menys de 250 treballadors, amb un volum de negocis anual no superior als 50 milions d'euros o balanç general anual no superior als 43 milions d'euros.	
Gran empresa	250 o més treballadors, amb un volum de negocis anual superior als 50 milions d'euros o balanç general anual superior als 43 milions d'euros.	



11.- Que, de conformitat amb el que estableix l'article 28 de la Llei 39/2015, es faculta expressament al Consell Comarcal del Maresme a consultar o obtenir directament els documents que estiguin en disposició d'altres administracions, acreditatius del compliment de les obligacions i requisits exigits en aquest procediment per poder resultar adjudicatari del contracte (hisenda, seguretat social, etc.).

12.- Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

13.- Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.

14.- Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb diversitat funcional no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ Sí ☐ NO x NO obligat per normativa

15.- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ Sí ☐ NO x NO obligat per normativa

16.- Respecte l'Impost sobre el valor afegit (IVA) l'empresa:

x Està subjecte a l'IVA.

☐ Està no subjecte o exempt de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

17.- Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) l'empresa:

☐ Està subjecte a l'IAE.

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

18.- Que, en cas que el licitador tingui intenció de subcontractar, declara:



☐ Sí té intenció de subcontractar parcialment l'objecte del contracte i que la relació dels subcontractistes, el percentatge parcial i total a subcontractar i els imports a subcontractar són els següents:

Nom del subcontractista	Descripció de la part a subcontractar	Percentatge de subcontractació	Import
			€
			€
Total			€

Que l'empresa, abans de l'inici de l'execució del contracte, presentarà al Consell Comarcal del Maresme, el detall de la relació de subcontractes a realitzar amb identificació exhaustiva de cadascun dels subcontractistes (nom, dades de contacte i representant legal) i justificarà adequadament per cadascun d'ells, tant l'aptitud per executar les prestacions del contracte mitjançant la referència als elements tècnics i humans dels quals disposa i a la seva experiència, com que el subcontractista no es troba incurs en cap prohibició de contractar conforme a l'article 71 de la LCSP.

Que l'empresa presentarà, a requeriment del Consell Comarcal del Maresme, la documentació que acrediti el compliment de les obligacions de pagament als subcontractistes que hagin finalitzat les seves prestacions.

☒ NO té intenció de subcontractar.

19.- L'empresa no ha estat mai objecte de sancions administratives fermes ni de sentències judicials fermes condemnatòries per haver exercit o tolerat pràctiques laborals considerades discriminatòries per raó de sexe o de gènere.

20. Que en tota la seva activitat, i en la de les entitats filials que en depenguin, es respecten els drets humans, i que es mantindrà aquest respecte al llarg de tot el període d'execució del contracte.

21.- Que en relació a la solvència externa, l'empresa compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte:

☒ Sí ☐ NO ☐ NO es recorre a solvència externa

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



Plan de Recuperación
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



22.- Que l'empresa:

☒ NO conforma grup empresarial.

☐ SI conforma grup empresarial, segons allò previst en l'article 42 del Codi de Comerç.

El grup es denomina _____ i el conformen les entitats següents:

.....

.....

.....

23.- Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials i les empreses que podria subcontractar:

☒ No realitza/en operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, - segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

☐ Té/tenen relacions legals amb paradisos fiscals (se'n donarà publicitat en el **perfil del contractant**) i adjunta a la present declaració la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions.

24.- Que l'empresa té la capacitat per aplicar, en cas que el contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, les mesures tècniques i organitzatives apropiades per garantir i acreditar que el tractament s'efectua de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, amb la normativa de desenvolupament i d'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

25.- Que les còpies dels documents dels sobres digitals presentats així com la resta de còpies en format digital aportades en aquest expedient de contractació reproduïxen fidelment el contingut dels documents originals en format paper.

26.- Que com a empresa estrangera es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de forma directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que els hi pogués correspondre.



☐ SÍ ☐ NO ☒ NO procedeix

27.- Que l'empresa es troba inscrita en el següent Registre i que les circumstàncies i dades reflectides en el Registre no han experimentat variació i continuen vigents en la data final de presentació d'ofertes:

☒ **Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (REELI).**

☐ **Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP).**

☐ No hi consta inscrita en els registres anteriors.

28.- Que en relació a la pràctica de les notificacions que es deriven d'aquest contracte en compliment del que estableix l'article 28 de la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als Serveis Públics, designa com a mitjà preferent per rebre les esmentades notificacions l'adreça de correu electrònic: chaper@chaper.es

Declaro, així mateix, que aquesta adreça de correu electrònic permet acreditar la data i hora en que es produeixi la posada a disposició de l'interessat de l'acte objecte de la notificació, així com l'accés al seu contingut, moment a partir del qual la notificació s'entendrà practicada a tots els efectes legals.

Tanmateix, declaro, que les comunicacions realitzades pel Consell Comarcal del Maresme pels mitjans identificats tindran tots els efectes propis de la notificació previstos a la Llei de Contractes del sector públic.

43631500V	Firmado digitalmente por
MARIONA TOR	43631500V MARIONA TOR
(R: B17045618)	(R: B17045618)
(R: B17045618)	Fecha: 2025.06.06 11:48:54
(Signatura electrònica del licitador)	+02'00'