

Area d'Infraestructures i Espais Naturals

Gerència de Serveis d'Equipaments,

Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES:
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE SENYALITZACIÓ DE LA VIA BLAVA DE L'ANOIA
FASE 1. FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXTGENERATIONEU.
Expedient: 2023/0027858**

ÍNDEX

0. INTRODUCCIÓ.....	3
0.1 GENERALITATS	3
0.2 ANTECEDENTS	3
0.3 OBJECTE	3
0.4 OBJECTIUS	3
1. DEFINICIÓ DEL CONTRACTE	4
1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE	4
1.2 ÀMBIT DE LA VIA.....	4
1.3 PROGRAMA D'ACTUACIONS	5
1.4 COST DE REFERÈNCIA.....	5
2. CRITERIS A SEGUIR EN EL DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS....	5
2.1 BASES PER A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE	5
2.2 PARÀMETRES DE DEFINICIÓ DEL PROJECTE	5
2.3 AUTORIA DELS TREBALLS	6
3. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.....	6
3.1 CONTINGUT DE L'ENTREGA DEL PROJECTE DE SENYALITZACIÓ DIRECCIONAL I DE SEGURETAT	8
3.1.1 Memòria descriptiva	8
3.1.2 Annexos a la memòria	9
3.1.3 Plànols	11
3.1.4 Plec de prescripcions tècniques.....	11
3.1.5 Pressupost	12
3.2 CONTINGUT DE L'ENTREGA DELS CONTINGUTS DE LA SENYALITZACIÓ DELS PANELLS	12
3.2.1 Índex	13

3.2.2	Continguts de la senyalització informativa dels elements de les portes .	13
3.2.3	Continguts de la senyalització de caràcter cultural i patrimonial.....	13
3.2.4	Continguts de la senyalització de caràcter mediambiental	13
3.2.5	Annex cartogràfic	13
3.3	CONTINGUT DE L'ENTREGA DEL PROJECTE DE SENYALITZACIÓ INFORMATIVA DELS PANELLS.....	13
4.	METODOLOGIA DE TREBALL	14
4.1	CRONOGRAMA.....	14
4.2	FORMA DE PRESENTACIÓ I NOMBRE D'EXEMPLARS.....	14
5.	DOCUMENTACIÓ QUE ES LLIURARÀ AL REDACTOR O REDACTORA DEL PROJECTE.....	15

0. INTRODUCCIÓ

0.1 GENERALITATS

El present plec de prescripcions tècniques té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i enumerar les matèries que han d'ésser objecte d'estudi.

Defineix les condicions, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs, i concretar la redacció i presentació dels diferents documents que ha de realitzar el/la tècnic/a redactor/a del treball, perquè aquest pugui ser admès, un cop quedi garantida la qualitat, la coherència i la homogeneïtat.

0.2 ANTECEDENTS

La Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic està executant les obres del "Projecte d'Urbanització de la Via Blava de l'Anoia Fase 1" que requereixen d'una senyalització per a informar adequadament a l'usuari.

0.3 OBJECTE

L'objecte del contracte és la redacció dels projectes executius de senyalització que permetin:

- La validació dels elements categoritzats del tram de l'Anoia Fase 1 que ja disposa el promotor. Inclou fites, cartells adossats, cartelleres explicatives i faristols explicatius.
- La determinació de cadascun dels punts a senyalitzar en el traçat de la Via Blava de l'Anoia Fase 1.
- La definició de la tipologia de senyal per cada punt a senyalitzar en el traçat i les portes de la Via Blava de l'Anoia Fase 1.
- La definició dels continguts exactes de cada una de les senyals (textos, imatges, logotips, dibuixos, cartografia...).
- La elaboració d'un pressupost de subministrament i instal·lació.

0.4 OBJECTIUS

L'objectiu del projecte és la redacció de dos projectes executius que han de permetre les contractacions per separat de cadascun d'ells de la senyalització de tot el tram de la Via Blava de l'Anoia Fase 1.

Les tasques a desenvolupar en el contracte es poden resumir en:

- Redacció del contingut de la senyalització. Traducció al castellà i anglès de panells i plafons. Inclusió dels continguts per a persones amb discapacitat visual.

- Redacció dels projectes amb tots els seus documents: memòria, annexos, plànols, plecs de condicions, pressupost.

Per assolir tot això, el projecte s'haurà de redactar en coordinació amb els tècnics de la Diputació de Barcelona.

1. DEFINICIÓ DEL CONTRACTE

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

El treball consisteix en la redacció dels projectes executius per tal de poder obtenir la senyalització completa de tot el tram de la Via Blava de l'Anoia Fase 1.

La documentació s'ajustarà als requeriments de l'apartat 3 del present plec.

1.2 ÀMBIT DE LA VIA

La Via Blava de l'Anoia Fase 1 té una longitud aproximada de 19 km i travessa 5 municipis:

- Jorba
- Igualada
- Santa Margarida de Montbui
- Vilanova del Camí
- La Pobla de Claramunt

El principal objectiu del projecte d'obres és definir les actuacions necessàries per executar un camí continu i proper al riu Anoia, d'ús per a vianants i bicicletes o amb mitjans no motoritzats, connectat amb els principals camins i nuclis urbans de la conca d'Òdena, i coherent amb l'entorn pel qual discorre. Aquest camí forma part del Projecte Vies Blaves Barcelona, una iniciativa promoguda per la Diputació de Barcelona, amb l'objectiu de desenvolupar una xarxa d'itineraris propers al riu Llobregat i als seus afluents principals (el Cardener i l'Anoia), accessibles a peu i en bicicleta. El projecte, concretament, defineix les actuacions a dur a terme en el tram alt del riu Anoia, entre Jorba i la Pobla de Claramunt, el qual s'ha designat com la Fase 1 de la Via Blava Anoia.

El projecte desenvolupa les determinacions del Pla director urbanístic Vies Blaves Barcelona (PDU) i defineix les actuacions necessàries per a la construcció de la Via Blava i també defineix altres actuacions per a la recuperació i millora dels hàbitats de ribera i del conjunt de l'espai fluvial, i preveu els elements necessaris per garantir-ne l'ús públic, i per divulgar-ne els seus valors ambientals, paisatgístics i patrimonials.

Els principals objectius de les obres són:

- La continuïtat i coherència de l'itinerari.
- Millora de l'accessibilitat a l'espai fluvial.
- La creació d'un itinerari amb un caràcter distintiu propi.
- La potenciació i millora dels valors ambientals i ecològics de l'espai fluvial.

1.3 PROGRAMA D'ACTUACIONS

S'ha previst que el treball de redacció dels projectes executius de senyalització es divideixin en tres tasques principals:

- Redacció del projecte executiu de senyalització direccional i de seguretat.
- Redacció del contingut de la senyalització informativa dels panells.
- Redacció del projecte executiu de la senyalització informativa dels panells (que inclou l'anterior).

1.4 COST DE REFERÈNCIA

El cost de referència per al subministrament i instal·lació de la senyalització és l'import previst en la subvenció Next Generation: 41.550,00 € (sense IVA).

El pressupost dels dos projectes conjuntament s'haurà d'ajustar a aquesta quantitat, a menys que ho autoritzi el promotor degut a canvis de solucions tècniques o increment de les actuacions respecte les previstes al document previ.

2. CRITERIS A SEGUIR EN EL DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

2.1 BASES PER A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE

L'encàrrec comprèn tots els treballs previs i l'elaboració de tota la documentació necessària que possibiliti el subministrament i instal·lació de les senyals i panells a projectar, i en qualsevol cas, s'ha d'ajustar al que estableix la Llei de contractes del sector públic, en tot allò que no s'oposi a la llei, el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (Decret 179/1995 de 13 de juny), i la resta de la normativa aplicable.

Els diferents documents que en conjunt constitueixen els projectes s'han de definir de manera que un/a facultatiu/va competent diferent a l'autor/a pugui dirigir, d'acord amb el projecte de senyalització, les actuacions incloses al projecte i d'acord amb la normativa PRTR (segons es defineix al PCAP).

2.2 PARÀMETRES DE DEFINICIÓ DEL PROJECTE

El projecte haurà d'aportar una solució que inclogui:

- Redacció del projecte de senyalització direccional i de seguretat amb tots els seus documents: memòria, annexos, plànols, plecs de condicions i pressupost. Inclou els continguts exactes de cadascuna de les senyals.
- Redacció del contingut de la senyalització informativa dels panells. Inclou:

- o La definició dels continguts exactes de cada panell (textos, imatges, logotips, dibuixos, cartografia...). S'han previst un total d'entre 25 a 35 continguts explicatius entre panells i plafons en el traçat i les portes.
 - o Traducció al castellà i anglès de panells i plafons.
 - o Inclusió dels continguts per a persones amb capacitats amb discapacitat visual.
- Redacció del projecte de senyalització informativa dels panells de amb tots els seus documents: memòria, annexos, plànols, plec de condicions i pressupost (que inclou l'apartat anterior).

A la vegada, el projecte caldrà que s'ajusti als següents paràmetres:

- Traçat de la Via Blava de l'Anoia Fase 1.
- Llistat d'elements a senyalitzar.
- Manual de senyalització de les Vies Blaves.
- Manual d'estil de les Vies Blaves.
- Adequar-se a la realitat i voluntat del promotor. Adaptar-se al programa d'actuacions definit en el punt 1.3 del present plec.
- Ajustar-se al cost de referència definit al punt 1.4.
- Normativa vigent d'accessibilitat de caràcter visual.
- Normativa PRTR i principis transversals de gestió que marca el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i que són d'obligat compliment per a les entitats executores de Subprojectes, incloses les obligacions de comunicació i la utilització dels logos establerts.

El promotor posarà a disposició del contractista tota la documentació necessària per a la correcta realització de les tasques objecte del contracte.

2.3 AUTORIA DELS TREBALLS

El projectes objecte del present encàrrec seran signats pel/per la tècnic/a redactor/a, en la seva qualitat d'autor/a. En qualsevol cas haurà de signar: la memòria, el pressupost, els quadres de preus núm. 1 i núm. 2, el plec de prescripcions tècniques i els plànols.

En cas que alguna part del treball requereixi un/a altre/a tècnic/a especialitzat/da, anirà signada per tots dos.

3. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

La no inclusió de qualsevol part de la documentació s'ha d'acordar amb el promotor.

Els lliuraments a realitzar seran tres:

- Redacció del projecte executiu de senyalització direccional i de seguretat.
- Redacció del contingut de la senyalització informativa dels panells.
- Redacció del projecte executiu de la senyalització informativa dels panells (que inclou l'anterior).

L'exemplar final contindrà els documents que a títol informatiu es relacionen a continuació, podent la Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic de la Diputació de Barcelona modificar aquesta relació amb les inclusions i/o supressions que estimi convenients.

Per a les dues entregues amb projectes executius definitius, aquests estaran formats pels següents documents, seguint l'ordre en apartats i annexos:

- Memòria i annexos.
- Plànols.
- Plecs de prescripcions tècniques.
- Pressupost.

- **MEMÒRIA I ANNEXOS**

- Memòria descriptiva
 1. Índex.
 2. Objecte del projecte.
 3. Solució proposada i descripció del projecte.
 4. Validació dels elements a senyalitzar (només pel projecte dels panells).
 5. Definició de les solucions adoptades per a l'accessibilitat visual (només pel projecte dels panells).
 6. Control de qualitat.
 7. Pressupost per al coneixement de l'Administració.
 8. Documents que integren el projecte.
- Annexos a la memòria
 1. Annex de reportatge fotogràfic.
 2. Annex de senyalització.
 3. Annex de control de qualitat.

- **PLÀNOLS**

1. Índex.
2. Situació general.
3. Situació i emplaçament de cada senyal.
4. Plànols de fabricació i instal·lació.

- **PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

- Prescripcions tècniques generals.
- Prescripcions tècniques particulars.

- **PRESSUPOST**

- Pressupostos parcials.
- Pressupost general.

3.1 CONTINGUT DE L'ENTREGA DEL PROJECTE DE SENYALITZACIÓ DIRECCIONAL I DE SEGURETAT

El projecte haurà de contenir com a mínim, la informació que es mostra tot seguit, així com qualsevol altra que en el decurs dels treballs es consideri necessari per a la correcta definició de la solució o per a la tramitació del projecte davant de les administracions competents:

3.1.1 Memòria descriptiva

Aquest document recollirà, de forma resumida i tan entenedora com sigui possible, l'exposició de la totalitat del projecte i dels criteris bàsics utilitzats en la seva elaboració, de forma que de la seva lectura se'n desprengui un coneixement complet i suficient del projecte.

3.1.1.1 Índex

Relació paginada de la documentació de la memòria.

3.1.1.2 Objecte del projecte

En aquest apartat es farà una descripció dels objectius que es volen assolir amb l'execució del projecte.

3.1.1.3 Solució proposada i descripció del projecte

Es farà una breu descripció del projecte i de la solució adoptada per a cada tipologia de senyal.

3.1.1.4 Programa d'execució de les actuacions i termini total

Es resumirà la durada prevista de les actuacions per al subministrament i la instal·lació.

3.1.1.5 Control de qualitat

Tot i que no es contempla un control de qualitat específic durant l'execució de les actuacions, s'inclou aquest apartat al projecte per tal que quedi recollit en ell que el fabricant haurà d'aportar els certificats corresponents i/o fitxes dels materials utilitzats per a la fabricació.

3.1.1.6 Pressupost per al coneixement de l'Administració

S'inclourà tot allò ja presentat a l'entrega parcial, actualitzat o modificat si és el cas, és a dir:

- a) Pressupost de les actuacions en general, desglossat per capítols (per fases, si convé):
- Cost de les actuacions PEM (inclou legalització de les instal·lacions i escomeses)
 - Cost de les actuacions PEC (sense IVA)
 - Cost de les actuacions PEC (IVA inclòs)

PEM	A (pressupost d'execució material)
Despeses generals	B = 13% de A
Benefici industrial	C = 6% de A
SUMA	D = A+B+C
PEC (Pressupost de licitació)	D
IVA (21%)	F
PEC més IVA	G = D+F

3.1.1.7 Documents que integren el projecte

Es farà una relació de tots els documents i plànols de que consta el projecte.

3.1.2 Annexos a la memòria

3.1.2.1 Annex de reportatge fotogràfic

S'inclourà un recull de fotografies de l'estat actual de les principals ubicacions on es preveu que hi haurà senyals.

3.1.2.2 Annex senyalització

Caldrà adjuntar una fitxa per cada una de les senyals projectades en el projecte que inclogui:

- Mapa de situació general del punt a senyalitzar a escala 1/25.000
- Mapa de situació detallada del punt a senyalitzar a escala 1/2.500
- La concreció de la senyal a utilitzar en cada punt segons la codificació del manual de senyalització de les Vies Blaves
- La imatge final de la senyal segons el format del Manual d'Estil de les Vies Blaves.

Cada fitxa pot ocupar una o dues pàgines de l'annex. Cada senyal haurà de tenir una codificació pròpia i el número de senyal. L'ordre d'aquesta codificació ha de seguir el curs del traçat de la Via Blava de l'Anoia Fase 1 des del punt situat en l'inici de la mateixa i seguint aigües avall.

3.1.2.3 Annex de control de qualitat

Tot i que no es contempla un control de qualitat específic durant l'execució de les actuacions, s'inclou aquest annex al projecte per tal que quedi recollit en ell que el

fabricant haurà d'aportar els certificats corresponents i/o fitxes dels materials utilitzats per a la fabricació.

A més, caldrà tenir en compte les següents consideracions:

- Materials i residus

S'optarà per la utilització de materials de mínim impacte ambiental, tenint en compte: el seu procés de fabricació, el lloc de procedència, les possibilitats de reutilització i reciclabilitat i el seu potencial contaminant.

La utilització del Policlorur de vinil (PVC) haurà de ser estudiada en cada cas concret i justificar-la. La seva aplicació s'haurà d'estudiar tenint en compte diferents paràmetres: durabilitat, velocitat, etc.

- a. Materials prohibits:

- Plom (per canonades i pintures)
- Amiant
- Escumants i blocs d'escumes amb CFC, SFC i HCFC. L'ús més important dels HCFC (Hidro-clorofluorocarbonis) i CFCs (Clorofluorocarbonis) és com a escumant: esprai de poliuretà i blocs d'escuma.
- Fusta tropical no certificada amb certificats reconeguts oficialment com ara el FSC (Forest Stewardship Council) o el PEFC (Sistema Paneuropeu de Certificació).
- Fustes tractades amb creosota o resines sintètiques. L'entrada en vigor de l'Ordre PRE/2666/2002 prohibeix l'ús de fustes tractades amb creosota en qualsevol obra que estigui en contacte freqüent amb la pell.

- b. Materials a substituir:

- Acabats amb emissions de COV. Les pintures, els dissolvents i els adhesius emeten compostos orgànics volàtils (COV) que són font de contaminació interior als edificis perjudicials per a la salut. Per tant les pintures naturals són preferibles a les acríliques de base aquosa i aquestes a les sintètiques (que són les que contenen més quantitat de COV).
- Fustes tractades amb creosota. Evitar l'ús a causa dels seus efectes nocius pel medi ambient.
- Fibra de vidre. Per a aïllament per l'elevat consum energètic i perquè pot desprendre partícules irritants. Incorpora tòxics durant l'elaboració i perd propietats aïllants amb el temps.

- c. Materials recomanats:

Es recomana l'ús de materials amb distintius ecològics reconeguts oficialment (AENOR Medio Ambiente, Àngel Blau Alemany- Umweltzeichen Weil, Certificació FSC (Consell de Gestió Forestal), Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya, Etiqueta ecològica de la Unió Europea - EU Ecolabel, Cigne Escandinau - Miljömärkt Swan, NF Environnement, Environmental Choice, ANAB-IBO-IBN, altres certificats reconeguts oficialment, etc.)

En general es recomana afavorir l'ús de materials reciclats i reutilitzats i la utilització de materials naturals.

3.1.3 Plànols

El document núm.2 del projecte, PLÀNOLS, inclourà tots els dibuixos i croquis necessaris per al perfecte enteniment i execució de les actuacions. Contindran la descripció gràfica de totes les actuacions del projecte, i, com a mínim, les següents col·leccions:

3.1.3.1 Índex

Com a primer full d'aquest capítol s'incorporarà l'índex de tots els plànols que componen el projecte, amb l'escala corresponent.

3.1.3.2 Situació general

Plànol de situació general de les senyals (E:1/25.000)

3.1.3.3 Situació i emplaçament

Plànol de situació específica de cada senyal (E:1/2.500)

3.1.3.4 Plànols de fabricació i instal·lació

S'aportaran els plànols de detall per a la fabricació de cada tipologia de senyal i també de la seva instal·lació in situ.

3.1.4 Plec de prescripcions tècniques

Consta de dos documents: El Plec de prescripcions tècniques generals (PPTG) i el Plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP), que inclouran:

Prescripcions tècniques generals

Inclou:

- Descripció de les actuacions.
- Desenvolupament i control de les actuacions.

Prescripcions tècniques particulars

Inclou:

- Prescripcions sobre materials i manteniment
- Prescripcions sobre l'execució de les activitats.

3.1.5 Pressupost

S'elaboraran els pressupostos complets i separats per a cadascun del projectes de senyalització. Han d'incloure:

- **Pressupostos parcials:** es separaran per categories de senyals. Aplicació dels amidaments als preus unitaris obtenint el pressupost d'execució material.
- **Pressupost general:**

PEM*	A (pressupost d'execució material)
Despeses generals	B = 13% de A
Benefici industrial	C = 6% de A
SUMA	D = A+B+C
PEC (Pressupost de licitació)	D
IVA (21%)	F
PEC més IVA	G = D+F

El pressupost d'execució per contracte de l'obra puja a (F en lletra) euros.
La primera entrega té com objectiu la validació dels continguts per les diferents àrees de la Diputació de Barcelona.

3.2 CONTINGUT DE L'ENTREGA DELS CONTINGUTS DE LA SENYALITZACIÓ DELS PANELLS

Caldrà fer una agrupació dels continguts, prèvia a la maquetació de les senyals, de cadascuna d'elles per tal realitzar la validació dels mateixos agrupant-les en els següents categories:

- Senyalització situada als elements de les portes (situació, informativa general i de riscos)
- Senyalització de caràcter cultural i patrimonial .
- Senyalització de caràcter mediambiental.
- Annex cartogràfic

Aquest document recollirà els següent apartats:

3.2.1 Índex

Relació paginada de la documentació de la memòria.

3.2.2 Continguts de la senyalització informativa dels elements de les portes

Document amb els continguts dels panells situats als elements de les portes referents a la informació general dins de la Via Blava de l'Anoia Fase 1.

3.2.3 Continguts de la senyalització de caràcter cultural i patrimonial

Document amb els continguts de les senyals referents als elements de caràcter cultural i patrimonial dins de la Via Blava de l'Anoia Fase 1.

3.2.4 Continguts de la senyalització de caràcter mediambiental

Document amb els continguts de les senyals referents als elements de caràcter mediambiental dins de la Via Blava de l'Anoia Fase 1.

3.2.5 Annex cartogràfic

L'annex cartogràfic ha d'incloure el mapa de situació general de cada una de les senyals de les que s'entrega el contingut a escala 1/25.000 i el mapa de detall de cada punt a escala 1/2.500.

3.3 CONTINGUT DE L'ENTREGA DEL PROJECTE DE SENYALITZACIÓ INFORMATIVA DELS PANELLS

El projecte haurà de contenir com a mínim, la informació descrita a l'apartat 3.1 (contingut de l'entrega del projecte de senyalització direccional i de seguretat) i, a més, s'inclourà un apartat a la memòria de:

- Validació dels elements a senyalitzar.
- Definició de les solucions adoptades per a l'accessibilitat visual.

4. METODOLOGIA DE TREBALL

4.1 CRONOGRAMA

Les tasques a desenvolupar en el contracte es poden resumir en:

- Redacció del contingut de la senyalització. Traducció al castellà i anglès de panells i plafons. Inclusió dels continguts per a persones amb discapacitat visual.
- Redacció dels projectes amb tots els seus documents: memòria, annexos, plànols, plecs de condicions, pressupost.

Una vegada obtinguda l'aprovació per part del promotor de totes les propostes tècniques i criteris de cada tasca, es passarà a la fase de redacció del projecte executiu final.

En tot cas, els terminis d'entrega hauran de respectar allò establert en el PCAP i adicionalment:

- Lliurament del projecte de senyalització direccional i de seguretat: 3 setmanes des de la data de signatura del contracte.
- Lliurament del continguts de la senyalització dels panells: 2 mesos comptadors des de l'endemà de la data de la signatura del contracte.
- Lliurament de projecte de senyalització informativa dels panells: 4 mesos comptadors des de l'endemà de la data de la signatura del contracte.

4.2 FORMA DE PRESENTACIÓ I NOMBRE D'EXEMPLARS

El treball s'ha de presentar imprès i en suport informàtic.

1. Presentació impresa i informàtica

- a) Entrega dels continguts de panells:
 - Es lliurarà 1 exemplar en pdf per tal que pugui ser revisat pel promotor (sense signar digitalment).
 - Una vegada es consideri definitiu, es lliurarà 1 exemplar en pdf signat digitalment.
- b) Entrega de projectes, per a cadascun d'ells:
 - Maqueta (per a revisió): es lliurarà una maqueta en pdf per tal que pugui ser revisat pel promotor, sense signar digitalment.

- Projecte executiu definitiu: un cop aprovat, es lliuraran 1 exemplar en pdf signat digitalment. Es lliurará tota la documentació en versió editable organitzada en subcarpetes (text, imatges, acad, tcq, etc.).

NOTA: el promotor podrà sol·licitar, si ho considerarà necessari, una còpia en paper de la versió definitiva del projecte executiu, en mida DIN A3, enquadernació i tipografia de la documentació s'ajustaran al Manual d'Estil o consensuats amb el promotor.

2. Característiques del suport informàtic

La versió editable-ha de contenir la següent documentació:

- Carpeta “versió imprimible”: amb la versió en pdf del projecte complet. Si el pes del pdf excedeix de 300 Mb es partirà en 2 documents o més. S'inclouran subcarpetes de cada document que integra el projecte (memòria, annexos, plànols, plec de condicions i pressupost) amb els pdf corresponents a cadascuna d'elles.
- Carpeta “versió editable”: inclourà subcarpetes de cada document original que integra el projecte (memòria, annexos, plànols, plec de condicions i pressupost) i que inclouran els arxius originals, que tindran el següent format:
 - WORD, pels textos.
 - EXCEL pels fulls de càlcul.
 - JPEG preferentment (o TIFF) per les imatges.
 - DWG i SHAPEFILE les diferents capes dels plànols.
 - KML (o KMZ) i SHAPEFILE dels traçats.
 - TCQ o Excel, pel pressupost.
 - INDD o AI amb les maquetacions de cada una de les plaques projectades.
 - Els SHAPEFILE tindran els atributs i capes que determini el promotor i que s'informaran al redactor a l'inici dels treballs.

5. DOCUMENTACIÓ QUE ES LLIURARÀ AL REDACTOR O REDACTORA DEL PROJECTE

El tècnic/a responsable de la Diputació de Barcelona facilitarà a l'adjudicatari/a, com a mínim, la següent documentació:

- Traçat de la Via Blava de l'Anoia Fase 1.
- Llistat d'elements a senyalitzar.
- Manual de senyalització de les Vies Blaves.
- Manual d'estil de les Vies Blaves.

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0027858
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Josep Calduch Gassó (TCAT)	Responsable tècnic Vies Blaves	Signa	19/05/2023 09:40

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
13d7002eadbed20cb5e8	https://seuelectronica.diba.cat	

