



Exp. 1139/18



Primera addenda al Conveni de col·laboració entre l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori (anteriorment Departament de Territori i Sostenibilitat), l'Àrea Metropolitana de Barcelona i Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU en relació amb les obres del nou projecte d'integració urbana i de millora de la mobilitat de la carretera C-245

REUNITS

D'una part, el senyor Jordi Puigneró i Ferrer, vicepresident i conseller de Polítiques Digitals i Territori, que intervé en nom i representació del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori, d'ara en endavant DVPDT, de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, en virtut del Decret 22/2021, de 26 de maig, pel qual es nomena el vicepresident del Govern i els consellers i conselleres dels departaments de la Generalitat de Catalunya, i segons les competències atribuïdes a aquest Departament pel Decret 21/2021, de 25 de maig, de creació, denominació i determinació de l'àmbit de competències dels departaments de l'Administració de la Generalitat, i d'acord amb l'article 12 de la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

D'altra part, el senyor Antonio Balmón Arévalo, en nom i representació de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, d'ara endavant AMB, nomenat per Decret de Presidència de data 26 de juliol de 2015 i facultat per a la signatura d'aquesta Addenda per Acord del Consell Metropolità de data 22 de març de 2022, assistit en aquest acte pel senyor _____, secretari general de l'AMB, nomenat per Decret de Presidència de data 26 de novembre de 2018, actuant les funcions de fe pública segons disposa l'apartat i) de l'article 3.2 del RD 128/2018, de 16 de març, regulador del règim jurídic dels funcionaris d'administració local amb habilitació nacional, i en exercici de les seves funcions de fedatari i d'assessorament legal preceptiu, segons l'article 92 bis de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de bases de règim local.

I, d'altra part, el senyor Miquel Buch i Moya, president i conseller delegat d'Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU, d'ara endavant Infraestructures.cat, en nom i representació de la societat, segons el nomenament de càrrecs elevats a públic mitjançant escriptura atorgada davant el Notari de Barcelona, senyor _____, en data 6 de juliol de 2021 amb el seu número de protocol 1202.

	Doc. original signat per: Antonio Balmón Arévalo 11/05/2022, 16/05/2022, Miquel Buch Moya 16/05/2022, Jordi Puigneró i Ferrer 18/05/2022	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/05/2025 Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	Data creació còpia: 26/05/2022 16:18:16
	CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0QXLD0FO05JXARCD5OQGT5R3LGK27AAB		Pàgina 1 de 14



Totes les parts es reconeixen mútuament la representació i la capacitat per signar aquesta Addenda i, als efectes esmentats,

MANIFESTEN

I.- Que en data 28 de novembre de 2019, les parts van formalitzar el Conveni de col·laboració entre l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament de Territori i Sostenibilitat (actualment Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori), l'Àrea Metropolitana de Barcelona i Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU en relació amb les obres del nou projecte d'integració urbana i de millora de la mobilitat de la carretera C-245, en endavant el Conveni.

El corresponent projecte fou aprovat en data 30 de juliol de 2018 per la Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat per un import per a l'execució de les obres de 34.945.400,01 € (IVA del 21% inclòs), desglossat per municipis d'acord amb la taula següent:

Lots	Projecte licitació, IVA inclòs	Projecte licitació, IVA exclòs	Import IVA
Lot 1, Castelldefels	8.230.494,20 €	6.802.061,32 €	1.428.432,88 €
Lot 2, Gavà	5.391.042,82 €	4.455.407,29 €	935.635,53 €
Lot 3, Viladecans	9.535.514,11 €	7.880.590,17 €	1.654.923,94 €
Lot 4, Sant Boi de Llobregat	9.060.494,85 €	7.488.012,27 €	1.572.482,58 €
Lot 5, Cornellà de Llobregat	2.727.854,03 €	2.254.424,82 €	473.429,21 €
total	34.945.400,01 €	28.880.495,88 €	6.064.904,13 €

II.- D'acord amb el punt VI del Manifesten del Conveni, per a la intervenció de tota l'actuació inclosa l'obra i el cost de les expropiacions el cost inicial previst era d'un total de 39.131.018,72€, IVA inclòs, dels quals, 34.945.400,01€, IVA inclòs, corresponen al pressupost d'execució de les obres i els restants 4.185.618,71€ al cost de les expropiacions necessàries.

A la clàusula Cinquena del conveni s'estableix que per al finançament de l'import previst per a l'execució de les obres, d'una banda la Generalitat de Catalunya aportava 10.000.000,00€, IVA inclòs, mitjançant el Pla economicofinancer de l'empresa Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU i per l'altra l'Àrea Metropolitana de Barcelona avançava, per compte dels municipis afectats per l'àmbit de l'actuació, els Ajuntaments de Castelldefels, Gavà, Viladecans, Sant Boi de Llobregat i Cornellà de Llobregat, la quantitat de 24.945.400,01€ IVA inclòs, a càrrec de l'aplicació pressupostària M7010 92900 82120 pel imports i exercicis següents:



Doc. original signat per:
Antonio Balmón Arévalo
11/05/2022,
16/05/2022,
Miquel Buch Moya 16/05/2022,
Jordi Puigneró i Ferrer
18/05/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/05/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0QXLD0FO05JXARCDSOQGT5R3LGK27AAB

Data creació còpia:
26/05/2022 16:18:16

Pàgina 2 de 14



- 6.236.350,00€ IVA inclòs amb càrrec al pressupost de l'exercici 2020
- 12.472.700,01€ IVA inclòs amb càrrec al pressupost de l'exercici 2021
- 6.236.350,00€ IVA inclòs amb càrrec al pressupost de l'exercici 2022

L'aportació econòmica de la Generalitat de Catalunya es fixava i es distribuïa proporcionalment entre els diferents lots, en funció del que suposava el pressupost previst de les obres a efectuar en cada municipi respecte al pressupost total previst de les obres del projecte, resultant la següent distribució:

Municipis	Finançament GENE	%
Lot 1, Castelldefels	2.355.243,95 €	23,55%
Lot 2, Gavà	1.542.704,57 €	15,43%
Lot3, Viladecans	2.728.689,36 €	27,29%
Lot4, Sant Boi de Llobregat	2.592.757,52 €	25,93%
Lot5, Cornellà de Llobregat	780.604,60 €	7,81%
total	10.000.000,00 €	100,00%

En cas d'existir costos addicionals per modificacions de contracte, obres addicionals o altres despeses relacionades amb les obres del Projecte que superessin els pressupostos previstos, caldria formalitzar una addenda al Conveni.

III.- El projecte constructiu de les obres fou adjudicat per Infraestructures.cat per lots a les següents empreses i els següents imports d'adjudicació:

- Lot 1: Castelldefels
 Import d'adjudicació: 7.860.121,98 (IVA 21% inclòs)
 Adjudicatari: Dragados, SA
 Data formalització del contracte: 17 de juliol de 2020
- Lot 2: Gavà
 Import d'adjudicació: 4.627.271,27 (IVA 21% inclòs)
 Adjudicatari: Copisa Constructora Pirenaica, SA
 Data formalització del contracte: 24 de juliol de 2020
- Lot 3: Viladecans
 Import d'adjudicació: 8.379.829,64 (IVA 21% inclòs)
 Adjudicatari: Lantania, SAU
 Data formalització del contracte: 3 de juliol de 2020



Doc original signat per:
 Antonio Balmón Arévalo
 11/05/2022,
 16/05/2022,
 Miquel Buch Moya 16/05/2022,
 Jordi Puigneró i Ferrer
 18/05/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/05/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0QXLD0FO05JXARCDSOQGT5R3LGK27AAB

Data creació còpia:
 26/05/2022 16:18:16

Pàgina 3 de 14



- Lot 4: Sant Boi de Llobregat
 Import d'adjudicació: 8.217.813,72 (IVA 21% inclòs)
 Adjudicatari: CRC Obras y Servicios, SL
 Data formalització del contracte: 9 de juliol de 2020
- Lot 5: Cornellà de Llobregat
 Import d'adjudicació: 2.631.770,32 (IVA 21% inclòs)
 Adjudicatari: Copcisa, SA
 Data formalització del contracte: 30 de juliol de 2020

IV.- Durant el desenvolupament de les obres ha sorgit la necessitat d'incorporar modificacions al projecte constructiu que es concreten en l'**Annex I**, adjunt a la present Addenda, i que comportarà la seva modificació amb un increment respecte el preu inicial dels contractes dels diferents lots, segons el detall següent, IVA inclòs:

Municipis	Import adjudicació	Import increment modif.	Import contracte modificat
Lot 2, Gavà	4.627.271,27 €	1.122.423,01 €	5.749.694,28 €
Lot 3, Viladecans	8.379.829,64 €	1.636.726,01 €	10.016.555,65 €
Lot 4, Sant Boi de Llobregat	8.217.813,72 €	1.522.915,99 €	9.740.729,71 €
Lot 5, Cornellà de Llobregat	2.631.770,32 €	200.459,01 €	2.832.229,33 €
Total	23.856.684,95 €	4.482.524,02 €	28.339.208,97 €

Aquestes modificacions referenciades a les aportacions econòmiques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i l'Àrea Metropolitana de Barcelona que avança per compte dels municipis afectats per l'àmbit de l'actuació previstes en el Conveni comporten els següents increments de finançament, IVA inclòs:

Municipis	Aportació Conveni	Increment adicional	Aportació modificada
Lot 2, Gavà	5.391.042,82 €	358.651,46 €	5.749.694,28 €
Lot 3, Viladecans	9.535.514,11 €	481.041,54 €	10.016.555,65 €
Lot 4, Sant Boi de Llobregat	9.060.494,85 €	680.234,86 €	9.740.729,71 €
Lot 5, Cornellà de Llobregat	2.727.854,03 €	104.375,30 €	2.832.229,33 €
total	26.714.905,81 €	1.624.303,16 €	28.339.208,97 €



Doc original signat per:
 Antonio Balmón Arévalo
 11/05/2022,
 16/05/2022,
 Miquel Buch Moya 16/05/2022,
 Jordi Puigneró i Ferrer
 18/05/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/05/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0QXLD0FO05JXARCDSOQGT5R3LGK27AAB

Data creació còpia:
 26/05/2022 16:18:16

Pàgina 4 de 14



**Els imports referenciats en els quadres anteriors són respecte el cost de l'obra, sense incloure el 10% addicional per contingències referit a la clàusula tercera d'aquesta addenda ni al cost de les expropiacions .*

V.- Pel que fa a la modificació corresponent al tram que discorre per Castelldefels, el projecte modificat núm. 1 va ser aprovat mitjançant resolució de 27 de desembre de 2021 del director general d'Infraestructures de Mobilitat del DVPDT i no suposa un increment respecte el pressupost de licitació de les obres en aquest tram.

Havent manifestat l'empresa contractista la disconformitat amb el contingut del projecte modificat aprovat i amb l'increment pressupostari que se'n deriva, i havent-se iniciat un procediment contradictori entre les parts amb l'objectiu de verificar la viabilitat de continuar l'execució dels treballs, davant la hipotètica possible resolució contractual, es considera oportú ajornar, per a una futura addenda del Conveni, les consideracions que calgui formular en relació al lot 1 de l'actuació.

D'acord amb la precitada clàusula cinquena del Conveni als efectes de l'aprovació de la corresponent despesa addicional esdevé necessari formalitzar una addenda al Conveni que les parts han acordat subscriure amb subjecció a les següents



CLÀUSULES

Primera.- Objecte

La present Addenda té per objecte concretar i aprovar els costos addicionals sorgits durant el desenvolupament de les obres del "Projecte constructiu. Nou carril bus i via ciclista a la carretera C-245 entre Castelldefels i Cornellà de Llobregat. Clau: TA-07997.A1" i que precisen la redacció d'un projecte modificat, arbitrar la participació de les entitats signatàries en aquests costos i en l'establiment d'una reserva per a possibles contingències, així com concretar el seu finançament entre l'Administració de la Generalitat de Catalunya i l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Segona.- Modificacions del projecte constructiu inicial

Per motius sobrevinguts durant l'execució de les obres del projecte constructiu "Projecte constructiu. Nou carril bus i via ciclista a la carretera C-245 entre Castelldefels i Cornellà de Llobregat. Clau: TA-07997.A1", es requereix la seva modificació per motius que consten justificats en l'**Annex I** de la

	Doc. original signat per: Antonio Balmón Arévalo 11/05/2022, 16/05/2022, Miquel Buch Moya 16/05/2022, Jordi Puigneró i Ferrer 18/05/2022	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/05/2025 Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	Data creació còpia: 26/05/2022 16:18:16
	CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0QXLD0FO05JXARCDSOQGT5R3LGK27AAB		Pàgina 5 de 14



present Addenda que suposa un increment del preu inicial dels contractes dels diferents lots, segons el detall següent, IVA inclòs:

Municipis	Import adjudicació	Import increment modif.	Import contracte modificat
Lot 2, Gavà	4.627.271,27 €	1.122.423,01 €	5.749.694,28 €
Lot 3, Viladecans	8.379.829,64 €	1.636.726,01 €	10.016.555,65 €
Lot 4, Sant Boi de Llobregat	8.217.813,72 €	1.522.915,99 €	9.740.729,71 €
Lot 5, Cornellà de Llobregat	2.631.770,32 €	200.459,01 €	2.832.229,33 €
Total	23.856.684,95 €	4.482.524,02 €	28.339.208,97 €

Cal tenir en compte que l'esmentada xifra de 28.339.208,97€ s'haurà d'incrementar, com a mínim, en 8.230.132,64€, que corresponen al projecte adjudicat i projecte modificat del lot 1 de Castelldefels, la i quin tractament, no s'incorpora en aquesta primera addenda del Conveni.

Tercera.- Cost total estimat i finançament econòmic de l'actuació

El cost total estimat de les obres del projecte constructiu per lots contractats incorporant la previsió per a possibles futurs ajustos s'estima en:

Municipis	Projecte licitació	Import adjudicació	Import increment modif.	10% conting	Cost total estimat
Lot 1, Castelldefels					8.230.132,64 € (*)
Lot 2, Gavà	5.391.042,82 €	4.627.271,27 €	1.122.423,01 €	462.727,13 €	6.212.421,41 €
Lot 3, Viladecans	9.535.514,11 €	8.379.829,64 €	1.636.726,01 €	837.982,96 €	10.854.538,61 €
Lot 4, Sant Boi de Llobregat	9.060.494,85 €	8.217.813,72 €	1.522.915,99 €	821.781,37 €	10.562.511,08 €
Lot 5, Cornellà de Llobregat	2.727.854,03 €	2.631.770,32 €	200.459,01 €	263.177,03 €	3.095.406,36 €
Total	26.714.905,81 €	23.856.684,95 €	4.482.524,02 €	2.385.668,49 €	38.955.010,10 €

(*) L'import consignat referit al lot 1 Castelldefels és orientatiu, d'acord amb el que s'indica al manifest V i a la clàusula segona d'aquesta addenda.



Doc. original signat per:
Antonio Balmón Arévalo
11/05/2022,
16/05/2022,
Miquel Buch Moya 16/05/2022,
Jordi Puigneró i Ferrer
18/05/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/05/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0QXLD0FO05JXARCD50QGT5R3LGK27AAB

Data creació còpia:
26/05/2022 16:18:16

Pàgina 6 de 14



Aquests imports inclouen la valoració estimada actualitzada de les obres esmentada a la clàusula anterior (veure justificació detallada a l'Annex I) i un 10% adicional aplicat sobre el preu d'adjudicació de cada un dels lots en previsió de possibles contingències, atès l'estat d'avançament de les obres, les possibles circumstàncies sobrevingudes no previsible a dia d'avui, les reclamacions presentades pels contractistes i les eventuales futures, i possibles liquidacions.

L'increment que suposa el cost total estimat respecte al pressupost de licitació de cada lot, exceptuant el lot 1 Castelldefels, és el següent:

Municipis	projecte licitació	cost total estimat	Addenda
Lot 1, Castelldefels			
Lot 2, Gavà	5.391.042,82 €	6.212.421,41 €	821.378,59 €
Lot 3, Viladecans	9.535.514,11 €	10.854.538,61 €	1.319.024,50 €
Lot 4, Sant Boi de Llobregat	9.060.494,85 €	10.562.511,08 €	1.502.016,23 €
Lot 5, Cornellà de Llobregat	2.727.854,03 €	3.095.406,36 €	367.552,33 €
Total	26.714.905,81 €	30.724.877,46 €	4.009.971,65 €

Atesa la distribució inicial entre l'Administració de la Generalitat i l'Àrea Metropolitana de Barcelona sobre el finançament del cost previst de les obres del Conveni, referenciada en el segon paràgraf de la Manifestació II d'aquesta addenda, la quantificació de l'aportació adicional a efectuar per l'Administració de la Generalitat és d' 1.147. 496,28€ i la quantitat adicional a aportar per l'AMB és de 2.862.475,37€ d'acord amb la distribució que consta a la taula següent:

Municipis	cost total estimat	Addenda	Addenda Generalitat	Addenda AMB
Lot 1, Castelldefels				
Lot 2, Gavà	6.212.421,41 €	821.378,59 €	235.046,27 €	586.332,32 €
Lot3, Viladecans	10.854.538,61 €	1.319.024,50 €	377.452,97 €	941.571,53 €
Lot4, Sant Boi de Llobregat	10.562.511,08 €	1.502.016,23 €	429.818,01 €	1.072.198,22 €
Lot5, Cornellà de Llobregat	3.095.406,36 €	367.552,33 €	105.179,03 €	262.373,30 €
Total	30.724.877,46 €	4.009.971,65 €	1.147.496,28 €	2.862.475,37 €

A aquestes aportacions caldrà afegir les que correspongui per al futur increment del lot 1 Castelldefels.

L'import total de 2.862. 475,37€, IVA inclòs, corresponents a la part que ha de finançar l'Àrea Metropolitana de Barcelona per compte dels Ajuntaments es finançaran amb càrrec a l'aplicació pressupostària M7010 92900 82120 de l'exercici 2022, sens perjudici de l'obligació de reintegrament



Doc original signat per:
Antonio Balmón Arevalo
11/05/2022,

16/05/2022,
Miquel Buch Moya 16/05/2022,
Jordi Puigneró i Ferrer
18/05/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/05/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0QXLD0FO05JXARCD50QGT5R3LGK27AAB

Data creació còpia:
26/05/2022 16:18:16

Pàgina 7 de 14



d'aquest increment de cost per part dels ajuntaments a l'AMB d'acord amb els respectius convenis bilaterals signats, prèvia tramitació de les corresponents addendes als esmentats convenis.

L'import total d'1.147.496,28€, IVA inclòs, corresponents a la part que ha de finançar l'Administració de la Generalitat, es finançarà mitjançant el Programa d'Encàrrec d'Actuacions de la societat Infraestructures.cat.

Quarta.- Inalterabilitat del Conveni

Tot allò no previst en la present l'addenda es regirà per la resta de pactes previstos en el Conveni formalitzat en data 28 de novembre de 2019.

I com a prova de conformitat, les parts, en la representació en la qual actuen, signen electrònicament aquesta Addenda en la data de la darrera signatura.

Vicepresident i Conseller de Polítiques Digitals i Territori

Generalitat de Catalunya

Vicepresident

Àrea Metropolitana de Barcelona

Jordi Puigneró i Ferrer

Antonio Balmón Arévalo



President i Conseller delegat d'Infraestructures

Secretari

de la Generalitat de Catalunya, SAU

Àrea Metropolitana de Barcelona

Miquel Buch i Moya,

	Doc. original signat per: Antonio Balmón Arévalo 11/05/2022, Miquel Buch Moya 16/05/2022, Jordi Puigneró i Ferrer 18/05/2022	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 26/05/2025	Data creació còpia: 26/05/2022 16:18:16
	Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0QXLD0FO05JXARCDSOQGT5R3LGK27AAB		Pàgina 8 de 14