

ENCÀRREC A MITJÀ PROPI DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA A BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, SA PER LA REALITZACIÓ DE PROJECTES D'ASSESSORAMENT I SUPORT TÈCNIC A L'ÀREA D'ECOLOGIA URBANA DURANT EL 2020

Barcelona, a 26 de juny de 2020

REUNITS

D'una part, la senyora Gemma Arau Ceballos, Gerent d'Àrea d'Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona, facultada per acord de la Comissió de Govern de data 25 de juny de 2020 i assistida per la senyora Silvia Ruiz de Valdivia Martin, Secretària Delegada d'Ecologia, Urbanisme, Infraestructures i Mobilitat, per Decret de delegació de 3 de desembre de 2019, en exercici de les seves funcions d'assessora legal, de conformitat amb l'art. 92 bis de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, de Bases de Règim Local.

Sr. Josep Bohigas Arnau, major d'edat, amb DNI 46.229.738-Z, en nom i representació de la Companyia Mercantil "BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, S.A." (en endavant Barcelona Regional), domiciliada a Barcelona, carrer 60, núm. 25-27, Sector A, Zona franca, NIF A-60453271, inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona el 19 d'abril de 1994, al foli 194 del tom 26.904, fulla B-11 0.195. El Sr. Bohigas actua en la seva condició de Director General, especialment facultat per aquest atorgament en virtut d'escriptura de poder autoritzada pel Notari de Barcelona Sr. Lluís Jou i Mirabent, de data 9 de febrer de 2016, sota el número 255 del seu protocol

Ambdues parts es reconeixen mútuament la capacitat necessària per formalitzar el present encàrrec a mitjà propi.

EXPOSEN

- I. Barcelona Regional és una empresa pluripersonal d'accionariat públic, de la que forma part l'Ajuntament, amb una participació majoritària, i altres organismes i entitats gestores de serveis públics, constituïda amb la voluntat conjunta de disposar d'una eina tècnica o instrument de cooperació, de caràcter estable, per analitzar i resoldre problemes tècnics, relacionats amb els aspectes infraestructurals, urbanístics, territorials i mediambientals inherents a les activitats i serveis que respectivament tenen encomanats.
- II. Barcelona Regional reuneix tots els requisits per a ser considerada mitjà propi personificat de l'Ajuntament de Barcelona, als efectes del previst a l'article 32 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes dels sector públic i a l'article 12 de la Directiva 2014/24/UE, de 26 de febrer, sobre contractació pública, en la mesura que l'Ajuntament de Barcelona ostenta respecte de Barcelona Regional un control (conjuntament amb altres entitats) anàleg al que exerceix sobre els seus propis serveis, per la prestació de serveis en matèria d'intervencions urbanístiques, mediambientals i infraestructurals de tota mena, mitjançant la realització d'estudis, ànalisis i prospeccions de contingut urbanístic, territorial i mediambiental, i la promoció, gestió, direcció, assessorament, contractació, execució i explotació de tota mena de projectes, obres, edificacions, infraestructures i sistemes urbans, tal com es reconeix expressament en l'article 2 dels seus estatuts, de conformitat amb l'última modificació publicada al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona el 19 de novembre de 2012.
- III. Barcelona Regional realitza la part essencial de la seva activitat per a entitats respecte de les quals ostenta la condició de mitjà propi i no existeix participació directa de capital privat en Barcelona Regional.

JOSE
BOHIGAS
ARNAU
Firmado digitalmente
por JOSE BOHIGAS
ARNAU
Fecha: 2020.06.29
10:34:57 +02'00'

Gemma Arau Ceballos -
DNI (TCAT)
2020.06.29 15:28:57
+02'00'



CPISR-1 C Silvia Ruiz
de Valdivia Martin
2020.06.30 08:46:48
+02'00'



- IV. L'encàrrec, formulat de conformitat amb l'establert a l'article 32 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, no té la consideració de contracte.
- V. Les tarifes a través de les quals s'estableix la compensació tarifària de la prestació prevista en l'article 32 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, han estat aprovades per l'Ajuntament de Barcelona en sessió de data 25 de juny de 2020 i s'han calculat atenent als costos reals de les prestacions objecte de l'encàrrec i amb l'únic objectiu de cobrir-los. Podran ser revisades anualment en funció de la variació real d'aquest costos. Els increments derivats per despeses de Recursos Humans no podran experimentar una variació superior al previst per a la funció pública en la corresponent Llei pressupostària que s'aprovi per l'Estat.
- VI. L'àrea d'Ecologia Urbana lidera les inversions municipals en matèria d'infraestructures, medi ambient, transport i mobilitat, requerint a l'efecte els serveis d'assessorament i suport de personal tècnic qualificat.
- VII. És voluntat de l'Ajuntament de Barcelona encarregar a Barcelona Regional, en la seva condició de mitjà propi, el desenvolupament del conjunt de serveis d'assessorament i serveis tècnics indicats en punts anteriors i que es detallen en els següents apartats.
- VIII. És voluntat de l'Ajuntament de Barcelona encarregar a Barcelona Regional, en la seva condició de mitjà propi, el desenvolupament del conjunt de serveis d'assessorament i serveis tècnics indicats en punts anteriors i que es detallen en els següents apartats.
- IX. Barcelona Regional disposa de mitjans propis per al desenvolupament d'aquest encàrrec i compta amb una àmplia experiència en la realització de projectes en els àmbits esmentats en els punts anteriors.
- X. Ambdues parts es reconeixen mútua i recíprocament capacitat suficient per a l'atorgament del present document i convenen la celebració d'aquest encàrrec a un mitjà propi personificat, que es regirà per les següents:

PRESCRIPCIONS

PRIMERA.- Objecte de l'encàrrec

L'objecte del present encàrrec és la realització per part de Barcelona Regional de projectes d'assessorament i suport tècnic a l'Ajuntament de Barcelona en la definició d'estratègies i propostes territorials, urbanístiques, d'arquitectura i espai públic, d'habitatge, mediambientals, energètiques i de sostenibilitat, relatives al transport i la mobilitat, així com en totes aquelles relacionades amb les infraestructures, directament vinculats a l'execució d'obres municipals i a la realització d'inversions durant l'any 2020, i recollides en el document "Programa de treball i memòria econòmica 2020", reproduït en l'annex 2 d'aquest document.

L'Ajuntament de Barcelona serà propietari dels documents resultants del present encàrrec, disposant de tots els drets inherents que li siguin d'aplicació, inclòs el dret de modificació i/o publicació posterior.

Aquest encàrrec no suposa cessió de titularitat de les competències ni dels elements substantius del seu exercici.

SEGONA.- Contraprestació

JOSE BOHIGAS ARNAU
Firmado digitalmente por
JOSE BOHIGAS ARNAU
Fecha: 2020.06.29
10:35:14 +02:00

Per a l'exercici 2020, l'Ajuntament de Barcelona satisfarà a Barcelona Regional, SA la quantitat màxima de 4.570.000,00 € amb la finalitat d'abonar els serveis efectivament prestats. Aquest import no està subjecte a IVA segons disposa l'article 7.8è de la Llei 37/1992, de 28 de desembre.

Les tarifes que seran d'aplicació són les que figuren a l'Annex 1 del present encàrrec. Les tarifes podran ser revisades anualment per part de l'Ajuntament. En qualsevol cas, les tarifes d'aplicació hauran de representar i cobrir els costos reals per la prestació dels serveis d'objecte del present encàrrec en els termes legalment establerts. L'Annex 2 inclou la previsió d'activitat i pressupost.

En cas de revisió, les parts es comprometen a aprovar una addenda que incorpori aquestes noves tarifes i els costos derivats.

L'abonament d'aquest import es farà efectiu

- El 50% de l'import total, a l'aprovació de l'encàrrec..
- El 25% de l'import total, a la finalització del tercer trimestre de l'any.
- El restant 25% de l'import total, a la finalització del quart trimestre de l'any.

El finançament d'aquestes despeses anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària 0500.46421.15011 del pressupost de la Gerència d'Àrea d'Ecologia Urbana per l'exercici 2020.

De conformitat amb la base dinovena de les Bases d'execució del Pressupost 2020, l'aportació de l'Ajuntament a Barcelona Regional haurà de tenir la consideració de finançament afectat. Es justificarà, per tant, l'aplicació dels fons a les despeses per a les que van ser concedits, mitjançant faig constar del gerent o equivalent de Barcelona Regional..

TERCERA.- Comissió de seguiment

Es constituirà una Comissió de Seguiment, integrada per un màxim de dos representants de cadascuna de les parts:

- La Gerent d'Àrea d'Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona designarà els representants que formaran part de la Comissió de Seguiment.
- Barcelona Regional haurà de designar i comunicar a l'Ajuntament de Barcelona els dos membres que formaran part de la Comissió de Seguiment.

La Comissió tindrà com a funció fer el control i seguiment de l'execució de l'encàrrec. A tal efecte es reunirà, com a mínim, en tres ocasions.

Barcelona Regional liurà amb l'antelació suficient a la celebració de les reunions de la Comissió, un informe de seguiment dels projectes que haurà de contenir, com a mínim, la següent informació:

- Títol i breu descripció dels projectes.
- Tècnic responsable del projecte.
- Data d'inici.
- Planificació de fases d'execució, si s'escau, i calendari.
- Estimació de cost associat desglossat per fase d'execució.
- Situació actualitzada: compliment de calendari i pressupost.
- Data prevista de finalització i llurament.

QUARTA.- Obligacions de les parts

En totes les activitats desenvolupades, així com en els materials produïts en el marc d'aquest encàrrec, figurarà de manera clara el logotip de l'Ajuntament de Barcelona.

JOSE
BOHIGAS
ARNAU
Firmado
digitemente por
JOSE BOHIGAS
ARNAU
Fecha: 2020.06.29
16:39:30 +02'00'

Gemma Arau Ceballos -
DNI (TCAT)
2020.06.29 15:30:19
+02'00'



Ajuntament de Barcelona

CPISR-1 C Silvia Ruiz
de Valdívila Martín
2020.06.30 08:47:37
+02'00'

L'Ajuntament de Barcelona serà propietari dels documents resultants del present encàrrec, disposant de tots els drets inherents que li siguin d'aplicació, inclòs el dret de modificació i/o publicació posterior.

Aquest encàrrec no suposa cessió de titularitat de les competències ni dels elements substantius del seu exercici.

a) Obligacions de Barcelona Regional

- Prestar el servei amb diligència i qualitat.
- Aportar els recursos necessaris per dur a terme les activitats encarregades.
- Garantir el compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de prevenció de riscos laborals.
- Prestar el servei conforme l'establert en el present encàrrec.
- Disposar de llicències i autoritzacions per realitzar l'activitat.
- Donar tot el suport tècnic que li sigui requerit per l'Ajuntament de Barcelona en les matèries assenyalades en la prescripció primera.
- Transcorregut el període de vigència del present encàrrec, s'hauran de lluir, en un termini màxim d'un mes, els projectes, informes, memòries o qualsevol altre document que justifiqui la seva correcta execució.

b) Obligacions de l'Ajuntament de Barcelona

- Compensar a Barcelona Regional amb el finançament corresponent pels serveis prestats, d'acord amb les tarifes aprovades recollides en l'annex 1 d'aquest encàrrec i en els terminis previstos en la prescripció segona.
- Proporcionar a Barcelona Regional tota la informació necessària per a la correcta execució del present encàrrec.

CINQUENA.- Vigència

El present encàrrec serà vigent fins al 31 de desembre de 2020.

SISENA.- Cessió i subcontractació

El present encàrrec s'atorga a Barcelona Regional, atesa la seva condició de mitjà propi per la qual cosa no podrà ser cedit, ni podran cedir-se els drets i obligacions derivats d'aquest o dels convenis que s'estableixin per el seu desenvolupament, com tampoc podran subcontractar-se les activitats que el comprenen més enllà dels límits establerts legalment.

SETENA.- Extinció

Es consideraran causes d'extinció del present encàrrec:

- a) La realització del seu objecte,
- b) El transcurs del seu període de vigència
- c) El mutu acord de les parts
- d) Les generals establertes en dret.

JOSE
BOHIGAS
ARNAU
Firmado
digitalmente por
JOSE BOHIGAS
ARNAU
Fecha: 2020.06.29
10:35:46 +02'00'

En el cas que l'incompliment d'una de les parts fos la causa de la rescissió del present encàrrec, la part incomplidora assumirà la indemnització dels danys i perjudicis a l'altra part.

Gemma Arau Ceballos -
DNI (TCAT)
2020.06.29 15:30:57
+02'00'

CPISR-1 C Silvia Ruiz
de Valdivia Martin
2020.06.30 08:47:58
+02'00'



I en prova de conformitat, ambdues parts signen aquest encàrrec per duplicat en el lloc i la data esmentats a l'encapçalament.

Per l'Ajuntament de Barcelona



Gemma Arau Ceballos -
DNI (TCAT)
2020.06.29 15:31:36
+02'00'

Gemma Arau Ceballos
Gerent d'Àrea d'Ecologia Urbana



CPISR-1 C Silvia Ruiz de
Valdivia Martin
2020.06.30 08:48:22 +02'00'

Silvia Ruiz de Valdivia Martin
Secretària Delegada, PD 3/12/2019

Per Barcelona Regional

JOSE
BOHIGAS
ARNAU
Firmado digitalmente
por JOSE BOHIGAS
ARNAU
Fecha: 2020.06.29
10:36:02 +02'00'

Josep Bohigas Arnau
Director General

ANNEX 1.

Tarifes aprovades

TARIFES APROVADES

En sessió de la Comissió de Govern de data 25 de juny de 2020, es van aprovar les tarifes que es detallen a continuació per la realització, per part de Barcelona Regional de projectes d'assessorament i suport tècnic a l'Àrea d'Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona.

Concepte	Preu/hora
Director/a o Cap	82,53 €/hora
Tècnic/a	43,07 €/hora
Becari/a	13,97 €/hora

Aquestes tarifes podran ser revisades anualment per part de l'Ajuntament de Barcelona. En qualsevol cas, les tarifes d'aplicació hauran de representar i cobrir els costos reals per la prestació dels serveis d'objecte de l'encàrrec en els termes legalment establerts.

Es detallen a continuació les funcions associades a cadascun dels conceptes de tarifa que s'han definit

Directors o Caps de projecte:

- El desenvolupament de les tasques suposa unes habilitats molt altes d'innovació, creativitat i anticipació vinculades a la visió estratègica de BR i una actitud proactiva, positiva i de lideratge.
- Té una visió global del funcionament de BR, defineix l'estrategia global i les decisions contribueixen directament a l'assoliment d'objectius i resultats de tota l'organització, es tracta d'una posició molt transversal.
- Supervisa varíes tasques, algunes de les quals de complexitat tècnica elevada i és responsable de la qualitat i els terminis dels lliuraments
- Es relaciona amb els responsables municipals que encarreguen els projectes, així com amb les empreses que es subcontracten
- Coordina un equip de persones format per pèrfil tècnics i becaris

Tècnics

- El desenvolupament de les tasques requereix habilitats altes d'innovació, creativitat i anticipació vinculades al seu àmbit d'actuació i una bona actitud vers la feina.
- La majoria d'activitats que es desenvolupen en el lloc de treball requereixen freqüentment l'aprovació i supervisió d'un superior
- Poden supervisar tasques d'altres tècnics i becaris.
- Poden treballar en equip tant internament com conjuntament amb equips de les entitats contractants.

Becaris/Estudiants

- Desenvolupen tasques de baixa complexitat

ANNEX 2.

Programa de treball i memòria econòmica 2020

PROGRAMA DE TREBALL I MEMÒRIA ECONÒMICA

Nº	Família	Títol Projecte	Descripció	4.570.000,00 €		detall pressupost			Dedicació persona / hora			Total recursos			
				Previsió inicial	Data fitx prevista	Cost personal	Despeses de projecte	Cost externalitzat (IVA)	Direcció i cap	Tècnics	Becaris	Total recursos	Total direcció i cap	Total tècnics	Total becaris
1	Estratègia Model Urbà	Assistència tècnica per a la definició de criteris d'urbanisme inclusiu i la seva aplicació als espais públics	Re-pensar els espais urbans per a facilitar la realització de les tasques reproductives (treball domèstic/cura) i la integració de tots els col·lectius independentment dels diferents eixos de desigualtat.	33.575,20 €	31/12/2020	33.351,37 €	223,83 €	- €	32	713	0	7	2	5	0
2	Estratègia Model Urbà	Un model de Reflexió per les Rondes	Definir quin hauria de ser el model de desenvolupament de les Rondes a mig i llarg termini a partir d'escenaris de futur de Barcelona	19.599,45 €	31/12/2020	19.468,79 €	130,66 €	- €	16	373	150	6	1	4	1
3	Estratègia Model Urbà	Estudi sobre l'efecte de projectes de transformació urbana en processos de gentrificació a la ciutat de Barcelona	L'objecte de l'enquerrat en valor quins han estat els efectes de diferents projectes de transformació urbana desenvolupats aquests darrers anys a Barcelona en relació a processos de gentrificació. A més, l'estudi ha d'identificar aquells indicadors i/o variables que permetin estableix una metodologia per portar a terme un seguiment en la implementació de nous projectes d'aquesta naturalesa	49.644,11 €	31/12/2020	49.313,15 €	330,96 €	- €	80	992	0	6	1	5	0
4	Estratègia Model Urbà	Estudi Entorns Estació de França	Estudi vinculat als entorns de l'estació de França i de la seva àrea de influència. Encaix de sorties potencials ADIF vinculats amb altres zones de la ciutat i àmbit interdisciplinar dels punts de mobilitat, medi ambient, estratègic, comercial, dels espais publics i urbanístic.	25.755,63 €	31/12/2020	25.583,93 €	171,70 €	- €	160	287	0	12	7	5	0
5	Estratègia Model Urbà	Estratègia Port Vell	Treballs per la definició d'un document estratègic sobre el desenvolupament del Moll d'Espanya en un context de reflexió de tot el Port Vell	37.795,66 €	31/12/2020	37.543,69 €	251,97 €	- €	232	427	0	8	4	4	0
6	Estratègia Model Urbà	Monitorització transformació urbana	Establir sistemes de seguiment de les transformacions urbanes sobre les possibles incidències en l'habitatge, comerç, fluxos, usos de l'espai públic	15.306,06 €	31/12/2020	15.204,02 €	302,04 €	- €	64	230	0	6	2	4	0
7	Estratègia Model Urbà	3 Tuons - estudis	Estudi d'encaix entre les propostes desenvolupades pels tres equips guanyadors del concurs del parc de Tres Tuons i estudi de millora de les afeccions de l'àmbit dels 3 Tuons en compatibilitat amb el desenvolupament del parc previst.	31.973,43 €	31/12/2020	20.942,87 €	140,56 €	10.890,00 €	72	348	0	10	4	6	0
8	Estratègia Model Urbà	Definició espai urbà Port Olímpic àmbit ciutat	Estudis dels entorns urbans del port olímpic que complementen els avantprojectes continguts en l'estricte recinte portuari amb el de ciutat. Valoració i escenaris futures que es materialitzaran dins del masterplan general del port olímpic	33.240,29 €	31/12/2020	33.018,69 €	221,00 €	- €	160	460	0	16	7	9	0
9	Litoral	Seguiment temporal i actuacions	Seguiment dels temporals marítims al litoral barceloní	1.860,89 €	31/12/2020	1.848,49 €	12,43 €	- €	8	28	0	3	1	2	0
10	Litoral	Noves concessions	Assistència tècnica per a la delimitació i consecució de les noves concessions del litoral arrel del canvi de la ZMT	3.427,05 €	31/12/2020	3.404,20 €	22,85 €	- €	24	33	0	2	1	1	0
11	Litoral	Paràmetres de seguiment CC litoral	Seguiment del Canvi Climàtic al litoral mitjançant indicadors	9.441,44 €	31/12/2020	9.378,50 €	62,94 €	- €	48	126	0	4	2	2	0
12	Litoral	Seguiment ambiental	Seguiment ambiental de les platges de Barcelona	23.413,96 €	31/12/2020	5.228,87 €	35,09 €	18.150,00 €	32	60	0	3	2	1	0
13	Litoral	Accessos viaris i ferroviaris al Port de Barcelona	Redacció de l'informe ambiental que acompanya la modificació de planejament del 22@. Fer especial èmfasi amb els aspectes relacionats amb el sistema d'espais lliures, els vectors ambientals i l'aposta per la mobilitat sostenible	4.905,26 €	31/12/2020	4.872,56 €	32,70 €	- €	32	52	0	3	1	2	0
14	Litoral	Actualització plànols Pla de Gestió Integral del Litoral	Preparació de plànols i informació per a les sessions del PGIL	3.092,32 €	31/12/2020	3.071,71 €	20,62 €	- €	8	56	0	3	1	2	0
15	Litoral	Seguiment ambiental de les platges de Barcelona	Des de l'any 2006 es fa un seguiment sobre la qualitat ambiental de les platges de Barcelona, s'avalua la qualitat dels sediments, la qualitat ecològica de les agües	4.862,31 €	31/12/2020	4.829,90 €	32,42 €	- €	12	89	0	2	1	1	0
16	Litoral	Seguiment topobatimètric de les platges de Barcelona	Continuació del seguiment topobatimètric que es fa des de l'any 2010 per a analitzar la dinàmica litoral, fer un seguiment de les obres d'estabilització realitzades pel Ministeri entre els anys 2006 i 2012 i disposar dades sobre les erosions, acrecions i superfície de platja seca de les platges de Barcelona.	48.726,39 €	31/12/2020	12.343,54 €	82,84 €	36.300,00 €	112	72	0	4	1	3	0
17	Litoral	Projecte Urbà del Peu de Montjuïc	Projecte Urbà del Passeig del Peu de Montjuïc dins del marc del Pla Director de la Ciutadella, per la continuació del nou barri de la Marina amb el centre de la ciutat integrant la mobilitat, el transport públic i la definició dels espais urbans	40.185,70 €	31/12/2020	39.917,79 €	267,90 €	- €	201	542	0	10	5	5	0
18	Litoral	Suport Estratègia Ciutadella	Donar suport al plantejament de l'Estratègia del Pla Director de la Ciutadella	19.030,96 €	31/12/2020	18.904,09 €	126,87 €	- €	72	301	0	12	4	8	0
19	Litoral	Avantprojecte Passeig Marítim Llevant	Avantprojecte del passeig marítim del Llevant i definició d'un pla d'actuacions a curt termini	43.520,41 €	31/12/2020	43.230,27 €	290,14 €	- €	120	725	150	11	3	7	1
20	Litoral	Estudi previ ex Plataforma del Zoo	Estudis previs per l'encaix d'usos a la plataforma marítima del Llevant i estudi d'actuacions a curt termini	15.790,82 €	31/12/2020	15.685,55 €	105,27 €	- €	120	86	150	8	3	4	1
21	Litoral	Desafectació ZMT	Preparació de plànols de suport durant el procés de desafectació del domini públic marítim-terrestre	6.013,33 €	31/12/2020	5.973,24 €	40,09 €	- €	8	123	0	3	1	2	0
22	Litoral	Contaminants Emergents	Analisi dels contaminants emergents al litoral de la ciutat de Barcelona	7.732,01 €	31/12/2020	7.680,47 €	51,55 €	- €	8	163	0	4	1	3	0
23	Litoral	Comfort tècnic al litoral. Espais d'ombra	Propostes per a la millora del confort tècnic al litoral de Barcelona	11.733,32 €	31/12/2020	11.655,09 €	78,22 €	- €	48	179	0	6	2	4	0
24	Litoral	Assistència tècnica a l'oficina del litoral	Assistència tècnica a l'oficina del litoral	15.234,16 €	31/12/2020	15.132,59 €	101,56 €	- €	96	167	0	4	2	2	0
25	Litoral	Avantprojecte reparació dic Mar Bella	Avantprojecte de reparació del dic submergit de la Mar Bella	26.907,25 €	31/12/2020	8.698,87 €	58,38 €	18.150,00 €	64	79	0	3	1	2	0
26	Aigua	Estudi d'hàbits de consum d'aigua potable en el sector domèstic a Barcelona	Estudi sobre els hàbits de consum d'aigua en el sector domèstic a la ciutat de Barcelona. L'estudi es basa en una enquesta a realitzar, i servirà per a actualitzar l'estudi realitzat per l'IEMR en l'àmbit de la Regió Metropolitana l'any 2004	48.272,04 €	31/12/2020	30.527,19 €	204,85 €	17.545,00 €	96	525	0	10	2	8	0

Núm	Família	Títol Projecte	Descripció	Previsió inicial	Data fitx prevista	Cost personal	Despeses de projecte	Cost externalitzat (IVA)	Direcció i caps	Thesis	Becaris	Total recursos	Total direcció i caps	Total tècnics	Total becaris
27	Aigua	El Cicle Integral de l'Aigua a Barcelona dins el context metropolità	Comparativa de la ciutat de Barcelona en relació al context metropolità des del punt de vista del cicle integral de l'aigua	35.493,01 €	31/12/2020	35.256,39 €	236,62 €	- €	96	635	0	10	2	8	0
28	Aigua	Estudi sobre el possible aprofitament d'aigües pluvials a la ciutat de Barcelona	Estudi sobre el potencial aprofitament d'aigües pluvials a la ciutat de Barcelona	53.846,70 €	31/12/2020	53.487,73 €	358,98 €	- €	96	1.058	0	9	2	7	0
29	Aigua	Estudi sobre demandes potencials d'aigua no potable per a usos NO municipals en la ciutat de Barcelona	Estudi sobre demandes potencials d'aigua no potable per a usos NO municipals en la ciutat de Barcelona	58.525,09 €	31/12/2020	58.134,92 €	390,17 €	- €	96	1.166	0	9	2	7	0
30	Planejament	Pla d'Equipaments de Barcelona	Redacció del Pla Estratégic urbanístic d'equipaments de Barcelona	41.944,87 €	31/12/2020	27.242,03 €	182,83 €	14.520,00 €	104	433	0	8	2	6	0
31	Planejament	Suport tècnic al Departament de llicències d'Activitat (Oficina del Manual Operatiu del PEUAT)	Portar a terme tasques de suport a l'Oficina del Manual Operatiu del PEUAT del Departament de llicències d'Activitat de l'Ajuntament de Barcelona per la definició i desenvolupament d'un instrument de gestió associat a la implementació del PEUAT	9.070,75 €	31/12/2020	9.010,27 €	60,47 €	- €	0	209	0	3	0	3	0
32	Planejament	Modificació PGM en relació al nombre màxim d'habitacles en zones ambús d'habitació de protecció pública en el municipi de Barcelona	El Pla d'ús d'habitatge de Barcelona 2016-2025 fixa com a objectiu principal incrementar el parc d'habitacles destinat a polítics socials. En aquest sentit es van desenvolupar i aprovaren dues modificacions de Pla General Metropolità que tenen a veure amb la destinació parciet a habitatge amb protecció oficial quan s'executen actuacions edificatives de nova construcció o gran rehabilitació en sòl urbà consolidat i la destinació d'una part de les terres rurals en sòl natural. Com a complement d'aquestes modificacions s'ha facilitat l'ampliació d'espais propis per tal que els PGM puguin adaptar-se al medi natural del paisatge del parc Natural de la serra de Collserola, una MPPGM d'acompanyament i un catàleg de masies i cases rurals. Amb aquests tres instruments es podran ordenar i regular els usos i les activitats d'acord amb els objectius de protecció, conservació i millora del patrimoni natural i dels valors geològics, biològics, ecològics, paisatgístics, etnològics, agrícoles i culturals d'aquest espai natural.	33.689,12 €	31/12/2020	19.041,39 €	127,79 €	14.520,00 €	32	365	50	6	1	4	1
33	Planejament	Catàleg de Masies i construccions en el sòl no urbanitzable (SNU) de Barcelona	MPGM d'acompanyament i un catàleg de masies i cases rurals. Amb aquests tres instruments es podran ordenar i regular els usos i les activitats d'acord amb els objectius de protecció, conservació i millora del patrimoni natural i dels valors geològics, biològics, ecològics, paisatgístics, etnològics, agrícoles i culturals d'aquest espai natural.	15.901,93 €	31/12/2020	15.795,92 €	106,01 €	- €	32	289	50	5	1	3	1
34	Planejament	Pla Especial Urbanístic de Bartzelona	Portar a terme tasques de suport tècnic en el procés d'elaboració del Pla Especial Urbanístic de Bartzelona i la redacció dels informes d'acompanyament de tramitació que portin a terme	6.985,06 €	31/12/2020	6.938,49 €	46,57 €	- €	16	130	0	3	1	2	0
35	Planejament	Suport redacció MPGM (varis)	Suport redacció varis MPGM	25.821,34 €	31/12/2020	25.649,20 €	172,14 €	- €	120	341	75	6	2	3	1
36	Planejament	Ciutat vella - estudi usos Plantes pis Rambles Via Laietana - habitacle	Estudi dels usos de les plantes pis de La Rambla i Via Laietana, amb l'objectiu de garantir l'ús residencial.	44.221,67 €	31/12/2020	27.099,79 €	181,88 €	16.940,00 €	144	321	100	8	3	4	1
37	Planejament	Pla Especial Jocs d'Altzar (Explotació de dades, escenari i informe de mobilitat)	Treballs de suport per la redacció de l'instrument d'ordenació dels usos associats als jocs d'altzar i les apostes	12.132,94 €	31/12/2020	12.052,05 €	80,89 €	- €	0	255	75	4	0	3	1
38	Planejament	Residències col·lectives	Treballs de suport per la definició d'una estratègia urbanística per la regulació de les residències d'estudiants a la ciutat de Barcelona	27.205,32 €	31/12/2020	27.023,96 €	181,37 €	- €	72	489	0	5	2	3	0
39	Planejament	MPGM 22@	L'Ajuntament va iniciar un procés de revisió (2017-2018) sobre el desenvolupament de les zones del Poblenou incloses en el pla 22@ aprovat l'any 2000. En aquest procés van participar representants dels més emblemàtics, empresarial, venial i de les diferents àrees municipals afectades. D'aquest procés sorgí la part "Cap a un Poblenou amb un 22@ més inclusiu i sostenible", on s'estableixen una sèrie de criteris i directrius per a desenvolupar aquesta part de la ciutat. En aquest sentit des de l'Ajuntament se'n demana el desenvolupament d'aquests dels	20.833,08 €	31/12/2020	20.694,19 €	138,89 €	- €	64	358	0	7	2	5	0
40	Planejament	Pla Especial Residències	Redacció del document del Pla Especial per la regulació de residències col·lectives amb els següents objectius: descentrar la ubicació d'ús de residències en sòl d'equipaments en els barris on aquest és més escàs i regular la concertació de places i preus.	49.469,08 €	31/12/2020	41.927,69 €	281,39 €	7.260,00 €	208	567	25	9	3	5	1
41	Planejament	Ciutat vella - estudi urbanístic /MPGM Gòtic (estudis previs)	Estudi previ per la MPGM del barri Gòtic de ciutat vella, per equivarpar els paràmetres urbanístics dels barris del Raval i la Ribera	20.918,02 €	31/12/2020	20.778,57 €	139,45 €	- €	80	297	100	5	1	3	1
42	PDU	Suport tècnic a l'Oficina PDU de l'Ajuntament de Barcelona	Donar suport tècnic a l'Oficina creada per l'Ajuntament de Barcelona en el marc dels treballs de definició del Pla director urbanístic metropolità (PDU).	251.387,00 €	31/12/2020	177.595,09 €	1.191,91 €	72.600,00 €	864	2.468	0	18	7	11	0
43	Urbanisme habitatge	Estudis previs pel desenvolupament d'instruments urbanístics per la protecció de teixits urbans històrics de Barcelona	Desenvolupar estudis i treballs amb la finalitat de definir un programa urbanístic de protecció de diferents teixits urbans històrics de la ciutat de Barcelona.	22.992,32 €	31/12/2020	22.839,04 €	153,28 €	- €	128	285	0	7	3	4	0
44	Urbanisme habitatge	Treballs per la revisió i actualització del PEUAT	Treballs de suport en la revisió i actualització del Pla especial urbanístic d'allotjaments turístics	21.564,92 €	31/12/2020	21.421,16 €	143,77 €	- €	80	295	150	5	1	3	1
45	Territori	Estudi estratègic per a la renovació de l'àmbit de Fira Montjuïc	Documents per la participació ciutadana de l'àmbit de Fira. En els pròxims anys finalitzarà la concessió de la Fira de Montjuïc; en aquest sentit es considera que és el moment propi per iniciar una reflexió que ajudi a tomar decisions sobre el futur d'un dels espais més emblemàtics de la ciutat i al mateix temps es busque els mecanismes per millorar la seva relació amb els barris de l'entorn.	59.930,56 €	31/12/2020	45.107,83 €	302,74 €	14.520,00 €	136	754	100	11	3	7	1
46	Barris de Muntanya	Modificació del PGM per a l'ordenament d'equipaments esportius i espais il·lustris a Ciutat Meridiana	L'any 2007 es va traslladar provisionalment el camp de futbol de Ciutat Meridiana amb l'objectiu de construir un aparcament i remodelar l'espai on es trobava implants. Després d'un procés de participació amb els veïns del barri s'ha arribat a un consens que implica la consolidació del camp de futbol provisional, i canvi d'ubicació de la pista municipal i la recuperació de l'espai de camp com a espai cívic del barri, millorant la relació amb el barri de Collserola.	19.267,61 €	31/12/2020	19.139,16 €	128,45 €	- €	56	314	70	7	2	4	1
47	Marina	Espai de coordinació de plans, projectes i infraestructures de la Marina	Treballs de seguiment del desenvolupament de l'àmbit de La Marina del Prat Vermell. Inclou Pla Especial d'Infraestructures.	46.758,24 €	31/12/2020	46.446,52 €	311,72 €	- €	360	389	0	7	3	4	0
48	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudi Econ	Informe Ambiental Pintor Tapirol	Redacció de l'informe ambiental de la MPGM de l'Àmbit Danubii a Les Corts	1.045,59 €	31/12/2020	1.038,62 €	6,97 €	- €	4	16	0	3	1	2	0
49	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudi Econ	EAMG MPGM a l'illa delimitada pels carrers Danubi, Pintor Tapirol, Cardenal Reig i Travessera de les Corts i la Pavinguda	Avaluació de l'impacte de la nova proposta d'ordenació urbanística de l'àmbit d'estudi en els sistemes de mobilitat	2.014,62 €	31/12/2020	2.001,19 €	13,43 €	- €	8	31	0	4	1	3	0
50	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudi Econ	Estudi de mobilitat de la MPGM de la Rambla de El Prat	Informe de mobilitat que acompanya la MPGM de la Rambla de El Prat.	2.276,47 €	31/12/2020	2.261,30 €	15,18 €	- €	8	37	0	4	1	3	0
51	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudi Econ	Informe Ambiental MPGM Rambla del Prat 2017	Informe Ambiental que acompanya la Modificació de planejament urbanístic de la Rambla del Prat al barri de Gràcia.	3.327,94 €	31/12/2020	3.305,75 €	22,19 €	- €	8	69	0	2	1	1	0
52	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudi Econ	Informes Ambientals Planejament Urbanístic	Redacció d'informes ambientals que acompanyen a les modificacions de pla general o altres instruments de planejament	10.739,88 €	31/12/2020	10.668,28 €	71,60 €	- €	16	217	0	5	1	4	0
53	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudi Econ	Avaluació patrimonial i arbòria barris de Gràcia, Vila de Gràcia, el camp d'en Grassot i Gràcia Nova, La Salut, Vallcarca i Penitents	Anotar i reconèixer el verd privat dels barris de gràcia Vila de Gràcia, camp d'en Grassot i Gràcia Nova, la Salut, Vallcarca i els penitents	9.130,00 €	31/12/2020	9.069,14 €	60,87 €	- €	12	188	0	5	1	4	0

Núm	Família	Títol/Projecte	Descripció	Previsió inicial	Data fi prevista	Cost personal	Despeses de projecte	Cost externalitzat (IVA)	Directors i caps	Tècnics	Becaris	Total recursos	Total directors i caps	Total tècnics	Total becaris
54	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudis Econ	Estudis avaliació mobilitat generada MPGM (genèric)	Bossa d'hores per la redacció d'Estudis de Mobilitat Generada per les Modificacions Puntuals dels PGM BCN	14.773,78 €	31/12/2020	14.675,29 €	98,49 €	- €	24	295	0	7	2	5	0
55	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudis Econ	MPGM per a l'ampliació del MACBA	Estudi de mobilitat generada associat a la MPGM per a l'ampliació del MACBA amb un nou edifici a la Plaça dels Àngels	9.697,56 €	31/12/2020	9.632,91 €	64,65 €	- €	16	193	0	4	2	2	0
56	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudis Econ	Pla de Millora Urbana a l'àmbit de la Vall d'Hebron	Estudi de mobilitat generada associat al Pla de Millora Urbana per a la construcció d'un nou edifici ambulatori a la ilosa de la Vall d'Hebron, davant l'Hospital.	34.608,86 €	31/12/2020	34.378,13 €	230,73 €	- €	24	752	0	7	1	6	0
57	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudis Econ	Informe Ambiental MPGM Vall d'Hebron	Informe Ambiental que acompanya la MPGM de Vall d'Hebron, ilosa	4.007,36 €	31/12/2020	3.980,64 €	26,72 €	- €	8	77	0	3	1	2	0
58	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudis Econ	Informe Ambiental MPGM MACBA	Informe Ambiental que acompanya la MPGM del MACBA	4.263,02 €	31/12/2020	4.234,90 €	28,42 €	- €	16	68	0	3	2	1	0
59	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudis Econ	Estudi de Mobilitat Generada per MPGM 22@	Estudi de Mobilitat Generada associat a la proposta urbanística de MPGM a l'àmbit del 22@ al Poblenou	46.712,28 €	31/12/2020	46.400,86 €	311,42 €	- €	160	771	0	6	2	4	0
60	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudis Econ	Informe Ambiental MPGM 22@	Redacció de l'informe ambiental que acompanya la modificació de planejament del 22@. Fer especial èmfasi amb els aspectes relacionats amb el sistema d'espais lliures, els vectors ambientals i l'oposició per la mobilitat sostenible	11.256,24 €	31/12/2020	11.181,20 €	75,04 €	- €	24	214	0	4	1	3	0
61	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudis Econ	Informe Impactes de Gènere MPGM 22@	falta descripció	5.240,17 €	31/12/2020	5.205,23 €	34,93 €	- €	0	121	0	2	0	2	0
62	Inf. Amb. / Aval Mob Gener / Estudis Econ	Informe ambiental PEUAT	falta descripció	9.210,35 €	31/12/2020	9.148,95 €	61,40 €	- €	8	197	0	5	1	4	0
63	Estratègia Pla Clima	Residus i emergència climàtica	falta descripció	16.439,42 €	31/12/2020	16.329,83 €	109,60 €	- €	40	302	0	4	1	3	0
64	Estratègia Pla Clima	Planejament per l'emergència climàtica	falta descripció	19.182,29 €	31/12/2020	19.054,41 €	127,88 €	- €	32	381	0	6	1	5	0
65	Estratègia Pla Clima	Mecanismes per a potenciar la generació de renovables (FV)	falta descripció	29.428,21 €	31/12/2020	19.616,56 €	131,65 €	9.680,00 €	120	148	240	5	2	2	3
66	Estratègia Pla Clima	Petjada de Carboni Sistema Alimentari de la Ciutat	Fer un primer càlcul de la petjada de carboni del sistema alimentari de Barcelona. Estimar scope 1 i scope 2, caldrà evitar dobles comptabilitat respecte el balanc d'energia	37.190,53 €	31/12/2020	18.913,60 €	126,94 €	18.150,00 €	24	393	0	4	1	3	0
67	Estratègia Pla Clima	Peatge Urbà des de l'òptica ambiental	falta descripció	41.081,88 €	31/12/2020	40.808,00 €	273,88 €	- €	176	529	250	8	3	4	1
68	Estratègia Pla Clima	Millora del balanç energètic de la ciutat	falta descripció	76.429,87 €	31/12/2020	51.881,68 €	348,20 €	24.200,00 €	192	626	650	9	3	4	2
69	Estratègia Pla Clima	Anàlisi de Vulnerabilitats al Canvi Climàtic de Barcelona	En el marc de la redacció del Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic de Barcelona des de la regió d'ecologia urbana es demana un treball de diagnosi sobre diferents aspectes vinculats als possibles efectes del canvi climàtic a la ciutat. Efecte illa de calor, onades de calor, efectes de conví en clima sobre la contaminació atmosfèrica, ...	21.809,53 €	31/12/2020	21.664,13 €	145,40 €	- €	112	288	0	7	2	5	0
70	Estratègia Pla Clima	Equipaments Refugis	Avaluïr la potencialitat dels equipaments a escala metropolitana i Barcelona front episodis de calor, onades de calor, nits tòndires etc. S'avaluaran els equipaments, analitzant el nombre d'esde places, l'hora, si disposen de sistema d'enrefrigeració. També s'analitzaran els parcs de l'AMB i BCNq	10.725,24 €	31/12/2020	10.653,74 €	71,50 €	- €	16	192	75	5	1	3	1
71	Estratègia Pla Clima	Cobertes Reflectants	Estudi sobre l'estat de l'art de les cobertes reflectants, avaluació de l'existència actual a Barcelona i plantejament de propostes.	30.179,42 €	31/12/2020	11.949,23 €	80,20 €	18.150,00 €	16	247	0	4	1	3	0
72	Estratègia Pla Clima	Estudi d'impacte del canvi climàtic sobre sectors econòmics	Primera aproximació sobre els possibles efectes del canvi climàtic sobre diversos sectors econòmics de la ciutat de Barcelona en especial atenció al sector turístic	6.323,02 €	31/12/2020	6.280,87 €	42,15 €	- €	32	85	0	6	3	3	0
73	Estratègia Pla Clima	Suport Pla de Resiliència	Suport tècnic en la redacció del Pla de resiliència centrat en les etapes de la vida	25.171,08 €	31/12/2020	25.003,27 €	167,81 €	- €	32	519	0	4	1	3	0
74	Estratègia Pla Clima	Suport Pla d'emergència climàtica	Donar suport a l'Ajuntament de Barcelona pel procés de redacció de la declaració d'emergència climàtica	51.116,03 €	31/12/2020	32.746,26 €	219,77 €	18.150,00 €	168	438	0	8	2	6	0
75	Estratègia Pla Clima	Seguiment dels efectes de la ZBE (setmanal, mensual, anual)	falta descripció	11.982,81 €	31/12/2020	11.902,92 €	79,89 €	- €	132	8	50	4	2	1	1
76	Estratègia Pla Clima	Emissions GEH, seguiment electrificació Port de Barcelona	falta descripció	15.464,04 €	31/12/2020	15.360,94 €	103,09 €	- €	136	96	0	6	3	3	0
77	Estratègia Pla Clima	Espaces d'Ombra/catàleg solucions	falta descripció	25.446,30 €	31/12/2020	25.276,65 €	169,64 €	- €	136	326	0	6	3	3	0
78	Estratègia Pla Clima	Detecció de Zones Prioritàries per a la Rehabilitació	falta descripció	40.396,53 €	31/12/2020	28.107,89 €	188,64 €	12.100,00 €	152	280	250	6	2	3	1
79	Estratègia Pla Clima	Emissions GEH i qualitat de l'aire Aeroport	falta descripció	43.084,61 €	31/12/2020	42.797,38 €	287,23 €	- €	184	511	400	7	2	4	1
80	Energia	Simplificació dels balanços d'energia	falta descripció	6.478,62 €	31/12/2020	6.435,43 €	43,19 €	- €	48	57	0	3	1	2	0

Nº	Família	Títol Projecte	Descripció	Previsió inicial	Data fi prevista	Cost personal	Despeses de projecte	Cost externalitzat (IVA)	Directors i caps	Tècnics	Becaris	Total recursos	Total directors i caps	Total tècnics	Total becaris
81	Energia	Xarxa Elèctrica de Catalunya	Assessament i assistència a l'Ajuntament de Barcelona en temes relacionats amb la xarxa elèctrica, planificació, nous desenvolupaments abòries, propostes	14.404,49 €	31/12/2020	14.308,46 €	96,03 €	- €	120	86	50	5	1	3	1
82	Energia	Servidor de mapes SIG-WEB per l'AEB	Posada en marxa i posterior gestió d'un servei de mapes SIG online i consultable des d'Internet, i amb l'objectiu de que l'AEB pugui fer difusió d'informació geogràfica mitjançant la web a usuari sense experiències SIG mitjançant navegadors web.	4.660,47 €	31/12/2020	4.629,40 €	31,07 €	- €	36	39	0	5	1	4	0
83	Energia	Eina modelització Edificis 3D cadastre	Muntar una eina que permeti modelitzar el comportament energètic dels edificis que estiguin en 3D de la ciutat de Barcelona	47.763,03 €	31/12/2020	29.415,61 €	197,42 €	18.150,00 €	376	19	0	4	3	1	0
84	Energia	Balanc d'Energia de Barcelona de 2017	Elaboració del balanc energètic i ambiental de Barcelona i redacció d'un document de síntesi per l'observatori de l'energia de Barcelona per l'any 2017	5.615,66 €	31/12/2020	3.174,35 €	21,30 €	2.420,00 €	34	8	0	2	1	1	0
85	Energia	Mapificació Cups/Sips	Identificació i geolocalització de les CUPS i SIPS per tal de poder definir un mapa del consum elèctric de Barcelona segregant per àmbit geogràfic i perús.	32.313,46 €	31/12/2020	32.098,04 €	215,42 €	- €	240	212	225	5	1	3	1
86	Energia	Balanc d'energia 2018	fitxa descripció	12.809,38 €	31/12/2020	12.723,99 €	85,40 €	- €	104	96	0	3	1	2	0
87	Verd	Prova Pilot Serveis Ambientals de Parcs BCN	Ja fa uns mesos que estem desenvolupant un treball sobre l'infraestructura verda a Barcelona en el marc del Pla del Verd i la Biodiversitat. L'actual treball és una prova pilot per tal d'avivar els serveis ambientals dels parcs de dos districtes i els parcs històrics de la ciutat. de Barcelona el treball s'emmarca en el Pla del Verd i la Biodiversitat	6.359,68 €	31/12/2020	6.317,28 €	42,40 €	- €	0	122	75	4	0	3	1
88	Verd	Impuls del verd a la ciutat de Barcelona	Redacció de diversos estudis relacionats amb el model de verd i el verd a la ciutat de Barcelona	26.368,60 €	31/12/2020	14.173,48 €	95,12 €	12.100,00 €	16	298	0	10	1	9	0
89	Verd	Observatori Horts Urbans	Creació d'un observatori del sistema d'horts urbans de Barcelona. Tipificar els horts recollint dades dels empadments com dels usuaris	36.431,38 €	31/12/2020	18.159,50 €	121,88 €	18.150,00 €	24	376	0	4	1	3	0
90	Verd	Carta del verd	Coordinació i redacció dels documents per a la redacció de la carta del verd. La carta del verd exemplifica com treballar en la configuració de parcs, jardins, espai públic des de la perspectiva de la implementació de vegetació.	25.802,56 €	31/12/2020	25.630,54 €	172,02 €	- €	136	334	0	6	2	4	0
91	Verd	Estratègia Vivir tres pins	Plantejar una proposta estratègica per a definir el futur del Vivir dels tres pins com espai de viver, espai de formació, espai de biodiversitat, espai verda i integrar en la lògica dels parcs que configuren la muntanya de montjuïc	29.812,80 €	31/12/2020	29.614,05 €	198,75 €	- €	128	442	0	11	3	8	0
92	Estratègia Ambientalització	Ambientalització Plans, programes, projectes EUM	Establir un procés d'ambientalització de plans, programes i projectes a l'EUM. Mapa de processos, plantejar un procés d'ambientalització a diferents nivells i fases.	13.682,46 €	31/12/2020	13.591,24 €	91,22 €	- €	24	270	0	4	1	3	0
93	Qualitat Ambiental - Aire	Previsió de la Qualitat de l'Aire de Barcelona	Desenvolupar un model de previsió a 24h, 48h i 72h de la qualitat de l'aire dels contaminants: NOx, NO2 i PM10, de Barcelona amb freqüència d'actualització cada 6 hores.	16.239,80 €	31/12/2020	16.131,53 €	108,27 €	- €	96	191	0	3	1	2	0
94	Qualitat Ambiental - Aire	Balanç de contaminació local de Barcelona 2017	Modelització de la dispersió de contaminants per 2017. S'utilitzarà el model ADMS-URBAN per determinar els nivells d'emissió de les diferents estacions de la XVPCA de Barcelona i entorn així com l'origen de les emissions per estació.	17.177,90 €	31/12/2020	13.457,58 €	90,32 €	3.630,00 €	64	190	0	4	1	3	0
95	Qualitat Ambiental - Aire	Assistència sòls contaminats	Assistir a l'Ajuntament de Barcelona amb el coneixement del potencial de sòls contaminants	12.540,08 €	31/12/2020	12.456,48 €	83,60 €	- €	32	228	0	4	1	3	0
96	Qualitat Ambiental - Soroll	Pla d'accio soroll 2020-2030 Barcelona	Redacció del Pla d'accio de soroll 2020-2030 de Barcelona. Plantejar les actuacions necessàries per millorar la qualitat acústica d'aquelles zones més compromeses	44.523,03 €	31/12/2020	44.226,21 €	296,82 €	- €	40	950	0	4	1	3	0
97	Mobilitat	Projecte de repartel·lació de la modificació puntual del PGM del sector corresponent a la zona 10a*cl en l'entorn del sistema aeroportuari	Els treballs previstos en aquesta encomanda preveuen la col·laboració de Barcelona Regional en les actuacions municipals per facilitar el desenvolupament de la indústria i els models de negocis relacionats amb vehicles elèctrics i les estratègies de mobilitat derivades de la seva implantació a Barcelona, en un context de ciutat oberta a la innovació en l'aplicació de noves tecnologies per a la prestació de serveis al ciutadà de més qualitat i més sostenibles.	90.498,69 €	31/12/2020	89.895,37 €	603,32 €	- €	0	2.087	0	2	0	2	0
98	Mobilitat	Finançament transport públic, estructura tarifària i T-Mobilitat	Assessament sobre la política tarifària i la implantació de la T-Mobilitat	4.959,79 €	31/12/2020	4.926,72 €	33,07 €	- €	40	38	0	3	1	2	0
99	Mobilitat	Mobilitat com a servei (MaaS)	Recerca i Anàlisi de la viabilitat d'implementació d'estrategies MaaS a la RMB	20.076,51 €	31/12/2020	19.942,67 €	133,84 €	- €	104	264	0	7	3	4	0
100	Mobilitat	E-Commerce i DUM, perspectives de la mobilitat i externalitats de les mercaderies de proximitat	Es tracta d'avaluar el funcionament de la distribució urbana de Mercaderies i e-commerce junts amb la seva incidència a nivell de mobilitat, soroll, contaminació, ocupació d'espai públic i altres. Així com la tendència futura d'aquesta mobilitat.	48.861,89 €	31/12/2020	48.536,14 €	325,75 €	- €	256	636	0	14	5	9	0
101	Mobilitat	Estratègia Interurbans i discrecionals	Encàs de diverses estacions d'autobús Interurbà a Barcelona	43.192,31 €	31/12/2020	42.904,36 €	287,95 €	- €	232	552	0	9	3	6	0
102	Mobilitat	EIT Urban Mobility	Tasques de suport al projecte EIT Urban Mobility	26.057,36 €	31/12/2020	25.883,64 €	173,72 €	- €	0	601	0	2	0	2	0
103	Mobilitat	Propostes de connexió Tramvia Glòries - Gran Via	Es tracta d'anàlitzar diferents propostes de Connexió del Tramvia de la sortida Besòs de Glòries cap a la Gran Via. La cobertura amb el túnel llarg obre noves possibilitats de connexió en doble via.	7.221,47 €	31/12/2020	7.173,33 €	48,14 €	- €	40	90	0	3	1	2	0
104	Mobilitat	AI-legacions Infraestructures i mobilitat (varis)	Redacció d'AI-legacions per a informes de mobilitat	14.783,58 €	31/12/2020	14.685,02 €	98,56 €	- €	40	264	0	5	1	4	0
105	Mobilitat	Estratègia 2020 de reducció de vehicles (Inclou peatge urbà)	Estudi de recerca amb l'objectiu de elaborar una estratègia per assolir una reducció del vehicle a la ciutat de Barcelona i els seu entorn metropolità	39.745,77 €	31/12/2020	39.480,79 €	264,97 €	- €	152	625	0	12	5	7	0
106	Mobilitat	Treballs complementaris per a laavaluació de les externalitats actuals i futures de la mobilitat a Barcelona (PMU)	Dins el nou marc d'implantació de restriccions a la mobilitat del vehicle privat que l'Ajuntament està plantejant pel propers anys, es tracta d'elaborar dos informes sobre les implicacions i conseqüències sobre el mediambient i transport públic.	80.839,67 €	31/12/2020	68.641,98 €	460,68 €	11.737,00 €	152	1.302	0	9	2	7	0
107	Mobilitat Turística / Impacte ambiental turisme	Sostenibilitat Ambiental en el marc del Pla Estrègic de Turisme	En el marc del Pla Estrègic de Turisme se ns demana un referèix sobre els aspectes ambientals del turisme a la ciutat. Valorar els fluxos ambientals del sector, les oportunitats de millora ambiental del sector per tal de minimitzar els seus efectes sobre la ciutat.	160,95 €	31/12/2020	159,87 €	1,07 €	- €	2	0	0	1	1	0	0

Nº	Família	Títol Projecte	Descripció	Previsió inicial	Data fi prevista	Cost personal	Despeses de projecte	Cost externalitzats (IVA)	Directors i caps	Tècnics	Becaris	Total recursos	Total directors i caps	Total tècnics	Total becaris
108	Mobilitat Turística / Impacte ambiental turisme	Pla de Mobilitat Turística de Barcelona	Supòrt tècnic a l'Ajuntament de Barcelona en la redacció del Pla de Mobilitat Turística de Barcelona	25.211,81 €	31/12/2020	25.043,73 €	168,08 €	- €	120	352	0	5	1	4	0
109	Infraestructures	Taula de Mobilitat del Delta del Llobregat	Aquesta feina consisteix en reunions periòdiques sobre temes de mobilitat i obres a l'entorn de Zona Franca, polígon Pedrosa ZAL I, ZAL II i Port.	2.987,74 €	31/12/2020	2.967,82 €	19,92 €	- €	0	69	0	2	0	2	0
110	Infraestructures	Estratègia Infraestructures	Actualització del document de programació d'Infraestructures fet el 2011	12.995,94 €	31/12/2020	12.909,30 €	86,64 €	- €	16	269	0	5	1	4	0
111	Infraestructures	Assistència tècnica a l'Ajuntament de Barcelona i a l'ATM per a l'estrucció i gestió de dades cartogràfiques sobre xarxes d'infraestructures ferroviàries.	Conveni de Manteniment i actualització de l'anterior TISU per a l'estrucció i gestió de dades cartogràfiques sobre xarxes d'infraestructures ferroviàries. Inclou el Manteniment i generació de nova informació.	53.488,34 €	31/12/2020	53.131,75 €	356,59 €	- €	64	1.111	0	3	1	2	0
112	Infraestructures	Informe al PROJECTE DE EXECUCIÓ DE LA LÍNEA SUBTERRÀNEA DE TRANSPORT DE ENERGIA	Projecte de connexió de línia elèctrica de 220kV entre la SE Zona Franca (L9) i Cerdà (C2). Passa just per l'enllaç del Port del C/A i C/134. Cal desviar-la per un altre lloc.	4.241,73 €	31/12/2020	4.213,45 €	28,28 €	- €	24	52	0	2	1	1	0
113	Infraestructures	Supòrt Pla de Mobilitat a Peu	Supòrt a l'Ajuntament en el Pla de Mobilitat a Peu	12.186,14 €	31/12/2020	12.104,89 €	81,24 €	- €	40	204	0	5	1	4	0
114	Infraestructures	Informe a la CONEXIÓ DEL TRAMBAIX I TRAMBESÒS. IMPL Tram Glòries - Verdaguer	Informe al projecte constructiu de la fase 1 del tramvia de la Diagonal (entre Glòries i Verdaguer). IMPLANTACIÓ D'UNA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA	6.135,04 €	31/12/2020	6.094,14 €	40,90 €	- €	32	80	0	3	1	2	0
115	Infraestructures Rondes	Anàlisi de la mobilitat de les Rondes dins el marc de les necessitats d'inversió pels propers anys	Analisi de la mobilitat, accidentabilitat i altres de les Rondes dins el marc de les necessitats d'inversió pel propers anys.	10.468,58 €	31/12/2020	10.398,79 €	69,79 €	- €	64	119	0	5	2	3	0
116	Infraestructures Sants	Estudi Estratègic entorns Estació Sants	Estudi Estratègic vinculat a la ampliació de l'estació de Sants i de la seva àrea de influència, incloent-hi els districtes de Sants i Eixample. Anàlisi global interdisciplinari dels punts de: mobilitat, medi ambient, socio-cultural, estratègic, comercial, del espai públic i urbanístic.	152.339,17 €	31/12/2020	115.265,58 €	773,59 €	36.300,00 €	632	1.465	0	21	7	14	0
117	Infraestructures Sants	MobilitatEntornsSants	Estudi de mobilitat del projecte d'ampliació i remodelació de l'estació de Sants	22.262,28 €	31/12/2020	22.113,87 €	148,42 €	- €	80	360	0	8	2	6	0
118	Xarxa ferroviària	Fermed. Els TransEuropeu per a Mercaderies + Corredor Mediterrani	Participació en l'estudi del corredor Europeu per a Mercaderies Fermed. Es defineix el tracat i els estàndards de Material.	17.437,71 €	31/12/2020	11.361,46 €	6.076,25 €	- €	104	65	0	3	2	1	0
119	Xarxa ferroviària	Treballs en el marc del Pla de Rodalies 2019-2028	Treballs dins el Grup de Treball Creix per Adif, Renfe i Mfo per elaborar un nou pla de Rodalies 2019-2028	24.244,16 €	31/12/2020	24.082,53 €	161,63 €	- €	144	283	0	6	2	4	0
120	Besòs	Observatori Ambiental Besòs	falta descripció	10.087,92 €	31/12/2020	10.020,67 €	67,25 €	- €	68	102	0	4	2	2	0
121	Besòs	Assessorament Consorci del Besòs	Arxiu per posar aquella documentació o hores que es fan dins del Marc del Conveni amb el Consorci i que no són cap projecte específic	57.134,79 €	31/12/2020	56.753,89 €	380,90 €	- €	688	0	0	1	1	0	0
122	Besòs	Assessorament Energètic del Consorci del Besòs	Assessorament del Consorci del Besòs en referència a temes energètics i xarxes de climatització.	7.732,10 €	31/12/2020	7.680,55 €	51,55 €	- €	80	25	0	3	1	2	0
123	Besòs	Estudi soterrani superficial R2 Vallbona-Montcada. Ramal bifurcació d'algues	Estudi per a la realització d'un soterrani superficial entre Vallbona i Montcada a la línia R2, de manera que permeti reduir costos i plantejar un conveni entre el Ministeri, la Generalitat i els ajuntaments de Barcelona i Montcada.	11.085,74 €	31/12/2020	11.011,83 €	73,90 €	- €	88	87	0	4	2	2	0
124	Besòs	Regeneració dels polígons industrials del Besòs	Elaboració d'un document estratègic pel futur dels polígons del marge dret del Besòs a partir d'un relat conjunt a escala de ciutat i metropolitana i que estableix mesures d'intervenció de diferent naturalesa per la seva dinamització i millora.	75.619,11 €	31/12/2020	75.114,98 €	504,13 €	- €	400	978	0	11	4	7	0
125	Besòs	Demandes i Xarxes de serveis PDU Tèrmiques	Analisi de les Demandes energètiques, necessitats d'aigua, generació de residus, i criteris d'eficiència des del punt de vista ambiental en l'àmbit del PDU de Tèrmiques. Situació actual de les xarxes de serveis	60.857,05 €	31/12/2020	60.451,34 €	405,71 €	- €	200	1.012	25	17	3	13	1
126	Besòs	Encaix Infraestructures a Eduard Maristany	Encaix dels sistemes ferroviaris de rodalia i tramvia amb les propostes del futur barri de les tèrmiques a Sant Adrià del Besòs. Analitzar el possible encaix infraestructural i definició de l'espai públic de l'Avinguda d'Eduard Maristany	8.952,21 €	31/12/2020	8.892,53 €	59,68 €	- €	8	191	0	4	1	3	0
127	Besòs	Sobirania alimentaria Node de Vallbona	Estudi sobre les oportunitats per recuperar espai per a l'agricultura en l'entorn del Besòs.	7.078,20 €	31/12/2020	7.031,02 €	47,19 €	- €	16	133	0	4	1	3	0
128	Oficina Tècnica	Presentacions del departament de Medi Ambient	Arxiu de totes les presentacions d'energia, territori, medi ambient i mobilitat	7.959,40 €	31/12/2020	7.906,34 €	53,06 €	- €	24	138	0	5	2	3	0
129	Oficina Tècnica	Plànon General de Projectes de la RMB [de riu a riu]	Mapa de Riu a Riu. Plànon General de Projectes de la Regió Metropolitana de Barcelona (reunions periòdiques cada tres mesos aprox.)	22.492,09 €	31/12/2020	22.342,34 €	149,95 €	- €	64	396	0	6	2	4	0
130	Oficina Tècnica	Supòrt als treballs de l'Ajuntament de Barcelona	Projecte per incloure despeses que es generen amb alguns temes relacionats amb l'Ajuntament	155.955,00 €	31/12/2020	154.915,30 €	1.039,70 €	- €	0	3597	0	3	0	3	0
131	Oficina Tècnica	Carpeta de treball per preparació de bases i cartografia	Carpeta de treball per preparació de bases, modificació de cartografia i d'altres, per poder posteriorment penjar al Nautlius a la part corresponent dins de cada àrea de Cartografia per tal que estigui actualitzat i que fachom hi tingui accés.	25.244,21 €	31/12/2020	25.075,91 €	168,29 €	- €	16	552	0	13	1	12	0
132	Oficina Tècnica	Transformació de l'Agència d'Ecologia Urbana	Coordinació de les gestions, reunions i tasques relatives amb la transferència de l'Agència Barcelona Ecologia a Barcelona Regional	440.885,27 €	31/12/2020	437.946,03 €	1.939,24 €	- €	160	9.862	0	23	1	22	0
133	Oficina Tècnica	Supòrt al Pla d'Agilització de Llicències	Supòrt a l'elaboració del Pla d'Agilització de Llicències	20.010,02 €	31/12/2020	19.876,61 €	133,40 €	- €	0	461	0	3	0	3	0
134	Think Tank	Estudi d'usos potencials de l'edifici municipal de Via Laietana	Estudi d'usos per l'edifici ubicat a la Via Laietana num 8-10 (antics jutjats de primera instància)	24.395,58 €	31/12/2020	24.232,94 €	162,64 €	- €	56	423	100	9	2	6	1

Núm	Família	Títol Projecte	Descripció	Previsió Inicial	Data fi prevista	Cost personal	Despeses de projecte	Cost externalitzat (IVA)	Directors i caps	Tècnics	Becaris	Total recursos	Total directori i caps	Total tècnics	Total becaris
135	Think Tank	MENTRESTANT_Peu de Mont	Estratègia d'actuació a curt termini per l'àmbit de Pau de Mont	64.304,89 €	31/12/2020	45.847,19 €	307,70 €	18.150,00 €	201	680	0	13	6	7	0
136	Think Tank	Think Tank	Borsa d'hores per projectes pendents d'obrir de Think Tank	70.059,29 €	31/12/2020	69.592,22 €	467,06 €	- €	0	1.616	0	29	0	29	0
137	Think Tank	Tallers BR	Tallers interns de formació continuada, organitzats per Barcelona Regional	42.350,29 €	31/12/2020	42.067,96 €	282,34 €	- €	160	662	25	98	12	81	5
138	Think Tank	Seguiment de projectes estratègics	Seguiment dels projectes estratègics que es portin a terme a Barcelona Regional al llarg del 2018	19.114,23 €	31/12/2020	18.986,80 €	127,43 €	- €	226	8	0	4	3	1	0
139	Think Tank	Processos co-productius i de participació i implicació ciutadana	Aquest projecte parteix amb l'objectiu incorporar la participació de manera transversal en la dinàmica de treball de BR. I es concreta en la definició i adaptació de metodologies, instruments i processos innovadors que permeten incorporar la co-producció en l'elaboració dels treballs	15.038,90 €	31/12/2020	14.938,64 €	100,26 €	- €	16	300	50	8	1	6	1
140	Think Tank	RECERCA BR	Projectes de Recerca de Barcelona Regional	35.094,61 €	31/12/2020	34.860,64 €	233,96 €	- €	291	251	0	7	3	4	0
141	Think Tank	Celebració 25 anys BR	Totxes per l'organització de la celebració del 25 anys de Barcelona Regional i la presentació dels llibres commemoratius.	2.767,93 €	31/12/2020	2.749,47 €	18,45 €	- €	8	49	0	3	1	2	0
142	Think Tank	Publicacions i revisió de textos	Revisió de textos i traduccions de publicacions de BR	9.958,71 €	31/12/2020	9.892,32 €	66,39 €	- €	0	230	0	3	0	3	0
143	Think Tank	Estudi d'usos potencials dels sols qualificats de serveis tècnics	Estudi d'usos potencials dels sols qualificats de serveis tècnics	61.219,71 €	31/12/2020	48.792,24 €	327,46 €	12.100,00 €	288	549	100	15	7	7	1
144	Think Tank	Turisme Barcelona Post Covid	falta descripció	50.146,83 €	31/12/2020	49.812,52 €	334,31 €	- €	224	727	0	10	3	7	0
145	Think Tank	Mentrestant Plaça dels Països Catalans	Estratègia d'actuació a curt termini per la plaça dels països catalans, i els entorns de l'edifici de l'estació de Sants, en el context del procés de la remodelació- ampliació de l'edifici i dels seus entorns	62.322,91 €	31/12/2020	47.484,23 €	318,69 €	14.520,00 €	144	778	150	13	3	9	1
0				4.570.000,00 €		4.047.751,88 €	33.166,12 €	489.082,00 €							