

Annex núm. 05.3
Sobre C

**PROPOSICIÓ ECONÒMICA - Grup 3 (Lots 9, 10, 11 i 12) (Redacció de projectes i
direcció d'obres d'urbanització, obres municipals ordinàries d'espai públic i
urbanització i projectes de desconnexions)**

El senyor Norbert Torres Pugès com Administrador únic, declara sota la seva responsabilitat, com a licitador de l'Acord marc de serveis de redacció de projectes i direcció d'obra amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2021.05) que l'empresa DOPEC, SL, fa la següent proposta:

Indiqueu el lot al que us presenteu	LOT 11
--	---------------

Proposta econòmica:

1. Oferta econòmica de l'equip multidisciplinari:

La quantitat total de: **CENT DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS/HORA (102,25 €/h)**, de les quals **VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS/HORA (84,50 €/h)**, es corresponen al preu unitari de l'equip multidisciplinari i **DISSET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS/HORA (17,75 €/h)** es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

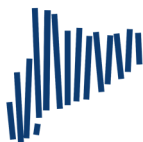
2. Oferta econòmica de les diferents categories professionals que poden participar en l'execució de les prestacions:

Preus unitaris, IVA no inclòs, de les diferents categories professionals que poden participar en l'execució de les prestacions:

Els preus unitaris indicats a la **tercera columna** són preus màxims, essent necessari que els preus unitaris proposats pels licitadors siguin iguals o inferiors.

En el supòsit que el licitador no oferti en la seva proposició l'import d'algun dels preus unitaris establerts en aquests plecs i, en concret en aquest annex, així com si oferta un preu unitari per sobre de l'import del preu unitari màxim establert en el plec, serà causa d'exclusió automàtica.

		PREU UNITARI MÀXIM (IVA exclòs)	PREU UNITARI (IVA exclòs) OFERTA
1	LLICENCIATS I TITULATS 2n I 3r CICLE UNIVERSITARI I ANALISTA o equivalent	60,00 €/h	42,00 €/h
2	DIPLOMATS I TITULATS 1r CICLE UNIVERSITARI. CAP SUPERIOR o equivalent	46,55 €/h	32,50 €/h
3	TÈCNIC DE CàLCUL O DISSENY, CAP DE 1a I PROGRAMADOR D'ORDINADOR o equivalent	45,08 €/h	31,50 €/h



4	DELINEANT-PROJECTISTA, CAP DE 2a I PROGRAMADOR DE MAQ. AUXILIARS o equivalent	41,78 €/h	29,25 €/h
5	DELINEANT, TÈCNIC DE 1a, OFICIAL 1a ADMINISTRATIU I OPERADOR D'ORDINADOR o equivalent	37,90 €/h	26,50 €/h
6	DIBUIXANT, TÈCNIC DE 2a, OFICIAL 2a ADMINISTRATIU, PERFORISTA, GRAVADOR I CONSERGE o equivalent	33,39 €/h	23,25 €/h
7	TELEFONISTA-RECEPCIONISTA, OFICIAL 1a OFICIS DIVERSOS I VIGILANT o equivalent	32,45 €/h	22,75 €/h
8	AUXILIAR TÈCNIC, AUX. ADMINISTRATIU, TELEFONISTA, ORDENANÇA, PERSONAL DE NETEJA I OFICIAL 2.ª OFICIS DIVERSOS o equivalent	30,58 €/h	21,50 €/h
9	AJUDANT OFICIS DIVERSOS o equivalent	29,52 €/h	20,75 €/h

Altres criteris automàtics:

3.1) Experiència professional per la prestació del servei:

☒ Els professionals adscrits a l'execució del contracte han estat redactors de projectes d'urbanització, i estudis varis relacionats amb obres, enderrocs, moviments de terres, murs de contenció, obra civil i altres, en els darrers 5 anys, per un import PEC igual o superior a 1.000.000 €.

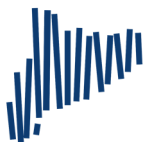
- ☒ 5 o més projectes
- ☐ 4 projectes
- ☐ 3 projectes
- ☐ 2 projectes
- ☐ 1 projecte
- ☐ Cap projecte

3.2) Experiència professional per la prestació del servei:

☒ Els professionals adscrits a l'execució del contracte han estat redactors d'avantprojectes d'urbanització, i estudis varis relacionats amb obres, enderrocs, moviments de terres, murs de contenció, obra civil i altres, en els darrers 5 anys, per un import PEC igual o superior a 1.000.000 €.

- ☒ 5 o més avantprojectes
- ☐ 4 avantprojectes
- ☐ 3 avantprojectes
- ☐ 2 avantprojectes
- ☐ 1 avantprojecte
- ☐ Cap avantprojecte





3.3) Experiència professional per la prestació del servei:

☒ Els professionals adscrits a l'execució del contracte han realitzat direccions d'obra en els darrers 5 anys en els quals l'objecte del projecte sigui obres d'urbanització, i estudis variis relacionats amb obres, enderrocs, moviments de terres, murs de contenció, obra civil i altres, per un import PEC igual o superior a 1.000.000 €.

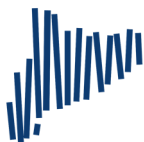
- ☒ 5 o més direccions d'obra
- ☐ 4 direccions d'obra
- ☐ 3 direccions d'obra
- ☐ 2 direccions d'obra
- ☐ 1 direcció d'obra
- ☐ Cap direcció d'obra

El grau d'experiència de les persones adscrites a l'execució del contracte s'haurà d'acreditar aportant certificat o declaració responsable per cadascuna de les persones que formaran l'equip dels principals serveis d'igual o similar naturalesa que constitueixin l'objecte del contracte en els 5 últims anys. **En cas que no s'aporti aquesta acreditació, no s'atorgarà la puntuació corresponent.**

I per què consti, signo aquesta declaració responsable.

Barcelona, a 10 de juny de 2022

Norbert Torres Pugès
DOPEC, SL

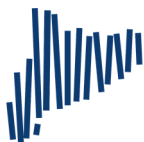


Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

RELACIÓ EXPERIÈNCIA PUNT 3.1



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 1





BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A. mitjançant la present fa **CONSTAR** que:

L'empresa DOPEC, S.L amb CIF B-60452430 va resultar adjudicatària en data 4 octubre 2018 del contracte de redacció del "Projecte per a la millora de la connectivitat en el pont del C. Santander, al Districte de Sant Martí, a Barcelona, amb número d'expedient 900.1619.146".

A l'abril de 2021 s'adjudiquen els serveis de redacció del Projecte constructiu de desviament de la canalització de l'aigua al C. Santander, entre Via Trajana i carrer del Cànem, al Districte de Sant Martí, a Barcelona amb núm. d'expedient 610.2021.020

Que el Sr. Norbert Torres Pugès i el Sr. Rafael Tejada Ramírez, van ser els autors del projecte constructiu.

Que les tasques de redacció del projecte d'urbanització van iniciar-se a l'octubre de 2018 i que van finalitzar al gener de 2022.

Que els treballs s'han realitzat d'acord amb les condicions contractuals establertes.

Que l'import líquid total de l'adjudicació pujava a **SETANTA-QUATRE MIL VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS (74.814,33€)**, IVA exclòs, amb el següent desglossament:

- Expedient 900.1619.146: 50.250,00 €
- Ampliació 900.1619.146: 9.889,33 €
- Expedient 610.2021.020: 14.675,00 €

Que l'import d'execució per contracte (PEC) de les obres pujava a **SET MILIONS QUATRE-CENTS NORANTA SET MIL VUIT CENTS TRENTA MIL EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS (7.497.830,29 €)**, IVA exclòs, amb els següents capítols:

	CAPÍTOL	PEM (IVA EXCLÒS)
01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	169.040,50 €
01.02	MOVIMENT DE TERRES	788.716,90 €
01.03	FERMS I PAVIMENT	1.275.322,95 €
01.04	MOBILIARI URBÀ	254.351,26 €
01.05	JARDINERIA	292.233,46 €
01.06	SENYALITZACIÓ	17.582,15 €
01.07	ESTRUCTURES	1.432.664,82 €
01.08	XARXA DE CLAVEGUERAM	298.266,44 €
01.09	XARXA DE REG	89.778,85 €
01.10	XARXA D'ENLLUMENAT	402.476,69 €
01.11	XARXA DE SEMÀFORS	134.197,60 €

01.12	XARXA IMI	230.833,97 €
01.13	SERVEIS AFECTATS	343.741,62 €
01.14	ORGANITZACIÓ DE L'OBRA	112.291,75 €
01.15	VARIS	459.198,77 €
TOTAL PEM (IVA exclòs)		6.300.697,73 €
TOTAL PEC (IVA exclòs)		7.497.830,29 €
TOTAL PEC (IVA inclòs)		9.072.374,65 €

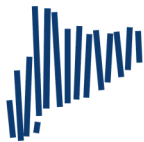
Superfície total aprox.: 22.325 m²
Superfície / Longitud àmbit 1: 1.959 m²/140 m
Superfície / Longitud àmbit 2: 20.366 m² / 465 m.

I per a què així consti, a petició de l'interessat, expedixo el present a Barcelona, en data de la signatura electrònica

Oriol Bonet
Boixadera - DNI
46142555R
(AUT)

Firmado digitalmente
por Oriol Bonet
Boixadera - DNI
46142555R (AUT)
Fecha: 2022.03.29
08:48:12 +02'00'

Oriol Bonet Boixadera
Director Tècnic de Gestió Territorial
Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A.



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 2

Isabel Pericas Bosch, com a Cap de la Unitat de Projectes i Obres d'Espai Públic de l'AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT

FAIG CONSTAR :

Que DOPEC, S.L. ha realitzat un treball tècnic per a l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, les dades del qual són les següents:

- Títol del treball: Projecte d'Obra Municipal Ordinària de reurbanització del carrer Sant Pere i la posterior Direcció de les Obres i Coordinació de Seguretat i Salut, a Sant Boi de Llobregat.
- Autors del projecte: Albert Casajuana i Palet
Rafael Tejada Ramírez
- Director d'Obra: Albert Casajuana i Palet
- Director d'Execució: David Serrano Rodon
- Coordinadora de SiS: Sílvia Tolmo Morilla
- Data del contracte: març del 2019
- Import del contracte (IVA exclòs): 48.900,00 €
 Redacció de projecte: 23.391,44 €
 Direcció d'Obra i CSiS: 25.508,56 €
- Data de finalització del treball (redacció de projecte): 2020
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 870.120,53 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA exclòs): 1.035.443,43 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs): 1.252.886,55 €
- Superfície: 3.925 m²

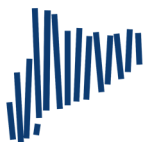
El treball de redacció de projecte va ésser realitzat d'acord amb les especificacions del contracte i a plena satisfacció del contractant. Els treballs de Direcció d'Obra estan pendents de començar a l'espera d'adjudicar l'execució de les mateixes.

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document.

CPISR-1 C

Isabel Pericas
Bosch

Firmado digitalmente
por CPISR-1 C Isabel
Pericas Bosch
Fecha: 2020.05.15
11:07:31 +02'00'



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 3





**Ajuntament
de Barcelona**

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals
Bolívia, 105 3a i 4a planta
08018 Barcelona

BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, S.A. mitjançant la present **FA CONSTAR:**

Que l'empresa DOPEC, SL amb CIF B-60.452.430 va resultar adjudicatària en data febrer de 2017 del contracte de redacció del "Projecte executiu, l'estudi de seguretat i salut i la memòria ambiental de la reurbanització de la Plaça Mossèn Joan Cortinas i entorns, al barri El Bon Pastor, al Districte de Sant Andreu, a Barcelona "

Que el Sr. Albert Casajuana i Palet i la Sra. Maria Caelles Lacasta, van ser els autors del projecte constructiu.

Que les tasques de redacció del projecte d'urbanització van iniciar-se al febrer de 2017 i que van finalitzar a l'octubre de 2017

Que els treballs s'han realitzat d'acord amb les condicions contractuals establertes.

Que l'import líquid total de l'adjudicació pujava a **VINT-I-TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS (23.450,00 €)**, IVA exclòs.

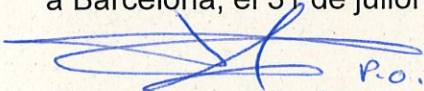
Que l'import d'execució material (PEM) de les obres pujava a **UN MILIÓ QUATRE-CENTS TRENTA-TRES MIL SET-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS (1.433.720,55 €)**, IVA exclòs.

Que l'import d'execució per contracte (PEC) de les obres pujava a **UN MILIÓ SET-CENTS SIS MIL CENT VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS (1.706.127,45 €)**, IVA exclòs.

Que l'import d'execució per contracte (PEC) de les obres pujava a **DOS MILIONS SEIXANTA-QUATRE MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS (2.064.414,21 €)**, IVA inclòs.

Superfície: 7.961,32 m²

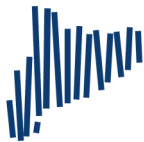
I per a que així consti, a petició de l'interessat, s'expedeix el present document a Barcelona, el 31 de juliol de 2019


Oriol Bonet i Boixadera
Director Tècnic de Gestió Territorial
Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A.



**Ajuntament
de Barcelona**

BIM/SA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals
Bolívia 105, 3a. i 4a. 08018 Barcelona



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 4

Ferran Puig i Pons, Enginyer de Camins, Canals i Ports, com a Director de Projectes i Obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat, S.A.

CERTIFICO:

Que DOPEC, S.L. ha realitzat un treball tècnic per a Barcelona Sagrera Alta Velocitat, SA, les dades del qual són les següents:

- Títol del treball: Projecte Constructiu d'Urbanització de l'entorn de la Biblioteca La Sagrera – Marina Clotet. PAU 1 (parcial) Sector entorn Sagrera.
- Autor del projecte: Norbert Torres Pugès
- Data de l'encàrrec del treball: Gener de 2019
- Import del treball (IVA exclòs): 14.430,00 €
- Data de finalització del treball: Desembre de 2019
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 1.065.938,43 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA exclòs): 1.268.466,74 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs): 1.534.844,76 €
- Superfície total de l'àmbit: 4.657,45 m²
- Altres dades de referència:

L'objectiu principal del projecte és la reurbanització de l'entorn de la biblioteca La Sagrera – Marina Clotet i de la parcel·la edificable adjacent, obrint a la ciutat un nou espai d'ús exclusiu per al vianant, donant continuïtat a la Plaça Kobe, i millorant les connexions entre els carrers Ferran Turné, Pere Terré i Domènech i Camp del Ferro. Les principals dades del projecte són:

- | | |
|---|-----------------------|
| o Superfície verda: | 775,00m ² |
| o Superfície de paviment de peces de formigó: | 1533,6 m ² |
| o Superfície paviment bituminós: | 550,5 m ² |
| o Superfície de paviment de panot: | 836,0 m ² |
| o Superfície de paviment tou (sauló): | 787,0 m ² |

El drenatge de l'àmbit d'actuació es resol mitjançant la implantació de Sistemes de Drenatge Urbà Sostenible (SUD), combinats amb col·lectors de DN600 mm.

S'incorpora la infraestructura necessària de la xarxa d'aprofitament d'aigües freàtiques per a connectar-la en un futur amb la xarxa prevista a les obres del corredor ferroviari.

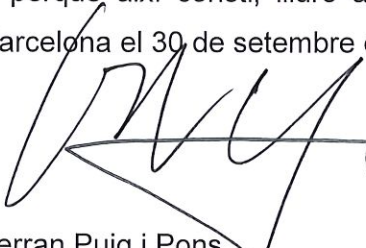
El projecte es completa amb la renovació de la xarxa d'enllumenat amb lluminàries amb òptica de leds, implantació de nova xarxa de reg i plantació d'arbrat i vegetació arbustiva a les zones d'estada, implantació de diversos prismes de serveis i reposició d'aquells serveis que puguin resultar afectats per les obres.

○ Els Imports PEM dels grans capítols de l'obra són:

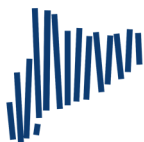
▪ Treballs previs i demolicions:	63.980,08 €
▪ Moviment de terres:	96.101,41 €
▪ Fers i paviments:	268.469,91 €
▪ Mobiliari urbà:	21.084,46 €
▪ Senyalització:	1.706,70 €
▪ Jardineria:	160.398,79 €
▪ Reg:	57.854,59 €
▪ Aigües freàtiques:	13.967,91 €
▪ Clavegueram:	159.948,62 €
▪ Prisma mobiliari urbà:	13.501,33 €
▪ Enllumenat:	58.684,73 €
▪ Xarxa elèctrica:	36.675,50 €
▪ Xarxa de telecomunicacions:	11.034,55 €
▪ Xarxa d'aigua potable:	6.856,89 €
▪ Serveis afectats:	9.377,37 €
▪ Tancaments d'obra:	19.142,16 €
▪ Organització de l'obra:	6.202,13 €
▪ Arqueologia:	29.700,00 €
▪ No tramificat:	31.251,30 €

El treball va ésser realitzat d'acord amb les especificacions del contracte i a plena satisfacció del contractant.

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document a Barcelona el 30 de setembre de 2020.


 barcelona
sagrera
alta velocitat

Ferran Puig i Pons
 Director de Projectes i Obres



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 5





Ferran Puig i Pons, Enginyer de Camins, Canals i Ports, com a Director de Projectes i Obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat, S.A.,

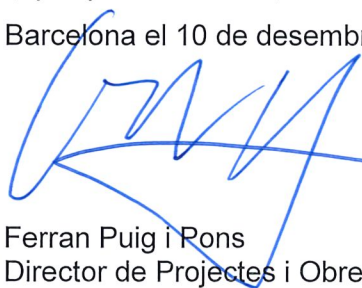
CERTIFICO:

Que DOPEC, S.L. ha realitzat un treball tècnic per a BARCELONA SAGRERA ALTA VELOCITAT, SA, les dades del qual són les següents:

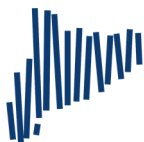
- Títol del treball: Projecte Constructiu d'obertura i urbanització del carrer Josep Estivill entre el carrer Honduras i el carrer Gran de la Sagrera. PAU 1 (parcial) Sector Entorn Sagrera.
- Autor del projecte: Norbert Torres Pugès
- Data del contracte: novembre 2017
- Import del contracte (IVA exclòs): 9.670,00 €
- Data de finalització del treball: Maig 2019
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 934.453,74 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA exclòs): 1.111.999,95 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs): 1.345.519,94 €
- Superfície: 5.124,08 m²

El treball va ésser realitzat d'acord amb les especificacions del contracte i a plena satisfacció del contractant.

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document, a Barcelona el 10 de desembre de 2019.


Ferran Puig i Pons
Director de Projectes i Obres





Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 6



Alicia Valle Cantalejo, como Consellera Delegada de la SOCIETAT PRIVADA MUNICIPAL VILADECANS MEDITERRÀNIA, SL

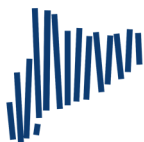
CERTIFICO

Que DOPEC, S.L. ha realitzant un treball tècnic per a la SOCIETAT PRIVADA MUNICIPAL VILADECANS MEDITERRÀNIA, SL (VIMED), les dades del qual són les següents:

- Títol del treball: Projecte d'Urbanització de la Modificació del Pla Parcial Sector Llevant. Viladecans.
- Autors del projecte: Norbert Torres i Pugès
Rafael Tejada Ramírez
- Data del contracte: Juliol 2016
- Import del contracte (IVA exclòs): 210.000,00 €
- Data de lliurament del document per Aprovació Definitiva: Maig 2018
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 26.501.940,66 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs): 38.160.144,36 €
- Pressupost per al Coneixement de l'Administració (IVA inclòs): 42.764.842,23 €
- Superfície: 586.635,52 m²

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document a Viladecans a 25 de juliol de 2018.





Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 7



Ferran Puig i Pons, Enginyer de Camins, Canals i Ports, com a Director de Projectes i Obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat S.A.,

CERTIFICO:

Que DOPEC, S.L. ha realitzat un treball tècnic per a BARCELONA SAGRERA ALTA VELOCITAT, S.A., les dades del qual són les següents:

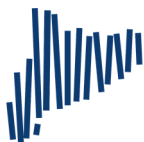
- Títol del treball: Redacció del Projecte Constructiu d'Urbanització dels carrers Gran de la Sagrera, Garcilaso i Berenguer de Palou entre els carrers Costa Rica i Ferran Turné. PAU 1 (parcial) sector Entorn Sagrera.
- Autor del projecte: Norbert Torres Pugès
- Data del contracte: 12 de maig de 2017
- Import del contracte (IVA exclòs): 42.850,00 €
- Data de finalització del treball: Novembre de 2018
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 4.314.221,09 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA exclòs): 5.133.923,10 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs): 6.212.046,95 €
- Superfície: 20.026,39 m²

El treball va ésser realitzat d'acord amb les especificacions del contracte i a plena satisfacció del contractant.

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document, a Barcelona el 23 de setembre de 2019.



Ferran Puig i Pons
Director de Projectes i Obres



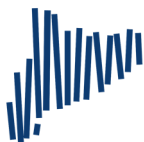
Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

RELACIÓ EXPERIÈNCIA PUNT 3.2





Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 1



Alicia Valle Cantalejo, como Consellera Delegada de la SOCIETAT PRIVADA MUNICIPAL VILADECANS MEDITERRÀNIA, SL

CERTIFICO

Que DOPEC, S.L. ha realitzant un treball tècnic per a la SOCIETAT PRIVADA MUNICIPAL VILADECANS MEDITERRÀNIA, SL (VIMED), les dades del qual són les següents:

- Títol del treball: Projecte d'Urbanització de la Modificació del Pla Parcial Sector Llevant. Viladecans.
- Autors del projecte: Norbert Torres i Pugès
Rafael Tejada Ramírez
- Data del contracte: Juliol 2016
- Import del contracte (IVA exclòs): 210.000,00 €
- Data de lliurament del document per Aprovació Definitiva: Maig 2018
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 26.501.940,66 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs): 38.160.144,36 €
- Pressupost per al Coneixement de l'Administració (IVA inclòs): 42.764.842,23 €
- Superfície: 586.635,52 m²

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document a Viladecans a 25 de juliol de 2018.



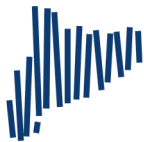
Jo, Norbert Torres Pugès amb DNI núm. 35.044.424-Z, Enginyer de Camins, Canals i Ports, col·legiat núm. 10.077, com a autor del Projecte d'Urbanització de la Modificació del Pla Parcial Sector Llevant a Viladecans,

DECLARO

Que el contracte inclou la redacció de l'avantprojecte i el projecte executiu.

I per a que així consti, es signa la present a Barcelona, el 10 de juny de 2022.

Norbert Torres Pugès
ECCP



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 2

Ferran Puig i Pons, Enginyer de Camins, Canals i Ports, com a Director de Projectes i Obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat S.A.,

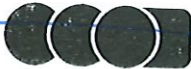
CERTIFICO:

Que DOPEC, S.L. ha realitzat un treball tècnic per a BARCELONA SAGRERA ALTA VELOCITAT, S.A., les dades del qual són les següents:

- Títol del treball: Redacció del Projecte Constructiu d'Urbanització dels carrers Gran de la Sagrera, Garcilaso i Berenguer de Palou entre els carrers Costa Rica i Ferran Turné. PAU 1 (parcial) sector Entorn Sagrera.
- Autor del projecte: Norbert Torres Pugès
- Data del contracte: 12 de maig de 2017
- Import del contracte (IVA exclòs): 42.850,00 €
- Data de finalització del treball: Novembre de 2018
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 4.314.221,09 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA exclòs): 5.133.923,10 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs): 6.212.046,95 €
- Superfície: 20.026,39 m²

El treball va ésser realitzat d'acord amb les especificacions del contracte i a plena satisfacció del contractant.

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document, a Barcelona el 23 de setembre de 2019.



barcelona
sagrera
alta velocitat

Ferran Puig i Pons
Director de Projectes i Obres

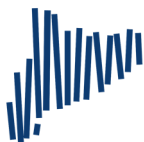
Jo, Norbert Torres Pugès amb DNI núm. 35.044.424-Z, Enginyer de Camins, Canals i Ports, col·legiat núm. 10.077, com a autor del Projecte Constructiu d'Urbanització dels carrers Gran de la Sagrera, Garcilaso i Berenguer de Palou entre els carrers Costa Rica i Ferran Turné. PAU 1 (parcial sector Entorn Sagrera,

DECLARO

Que el contracte inclou la redacció del Projecte Bàsic.

I per a que així consti, es signa la present a Barcelona, el 10 de juny de 2022.

Norbert Torres Pugès
ECCP



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 3





Ferran Puig i Pons, Enginyer de Camins, Canals i Ports, com a Director de Projectes i Obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat, S.A.,

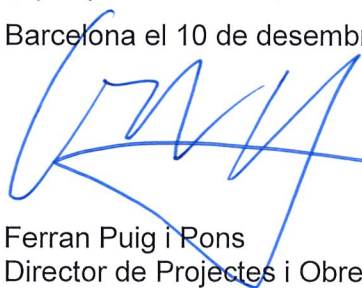
CERTIFICO:

Que DOPEC, S.L. ha realitzat un treball tècnic per a BARCELONA SAGRERA ALTA VELOCITAT, SA, les dades del qual són les següents:

- Títol del treball: Projecte Constructiu d'obertura i urbanització del carrer Josep Estivill entre el carrer Honduras i el carrer Gran de la Sagrera. PAU 1 (parcial) Sector Entorn Sagrera.
- Autor del projecte: Norbert Torres Pugès
- Data del contracte: novembre 2017
- Import del contracte (IVA exclòs): 9.670,00 €
- Data de finalització del treball: Maig 2019
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 934.453,74 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA exclòs): 1.111.999,95 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs): 1.345.519,94 €
- Superfície: 5.124,08 m²

El treball va ésser realitzat d'acord amb les especificacions del contracte i a plena satisfacció del contractant.

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document, a Barcelona el 10 de desembre de 2019.


Ferran Puig i Pons
Director de Projectes i Obres



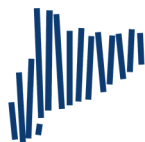
Jo, Norbert Torres Pugès amb DNI núm. 35.044.424-Z, Enginyer de Camins, Canals i Ports, col·legiat núm. 10.077, com a autor del Projecte Constructiu d'Obertura i urbanització del carrer Josep Estivill entre el carrer Honduras i el carrer Gran de la Sagrera. PAU 1 (parcial) Sector Entorn Sagrera,

DECLARO

Que el contracte inclou la redacció del Projecte Bàsic.

I per a que així consti, es signa la present a Barcelona, el 10 de juny de 2022.

Norbert Torres Pugès
ECCP



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 4



Ferran Puig i Pons, Enginyer de Camins, Canals i Ports, com a Director de Projectes i Obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat, S.A.

CERTIFICO:

Que DOPEC, S.L. ha realitzat un treball tècnic per a Barcelona Sagrera Alta Velocitat, SA, les dades del qual són les següents:

- Títol del treball: Projecte Constructiu d'Urbanització de l'entorn de la Biblioteca La Sagrera – Marina Clotet. PAU 1 (parcial) Sector entorn Sagrera.
- Autor del projecte: Norbert Torres Pugès
- Data de l'encàrrec del treball: Gener de 2019
- Import del treball (IVA exclòs): 14.430,00 €
- Data de finalització del treball: Desembre de 2019
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 1.065.938,43 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA exclòs): 1.268.466,74 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs): 1.534.844,76 €
- Superfície total de l'àmbit: 4.657,45 m²
- Altres dades de referència:

L'objectiu principal del projecte és la reurbanització de l'entorn de la biblioteca La Sagrera – Marina Clotet i de la parcel·la edificable adjacent, obrint a la ciutat un nou espai d'ús exclusiu per al vianant, donant continuïtat a la Plaça Kobe, i millorant les connexions entre els carrers Ferran Turné, Pere Terré i Domènech i Camp del Ferro. Les principals dades del projecte són:

o Superfície verda:	775,00m ²
o Superfície de paviment de peces de formigó:	1533,6 m ²
o Superfície paviment bituminós:	550,5 m ²
o Superfície de paviment de panot:	836,0 m ²
o Superfície de paviment tou (sauló):	787,0 m ²

El drenatge de l'àmbit d'actuació es resol mitjançant la implantació de Sistemes de Drenatge Urbà Sostenible (SUD), combinats amb col·lectors de DN600 mm.

S'incorpora la infraestructura necessària de la xarxa d'aprofitament d'aigües freàtiques per a connectar-la en un futur amb la xarxa prevista a les obres del corredor ferroviari.

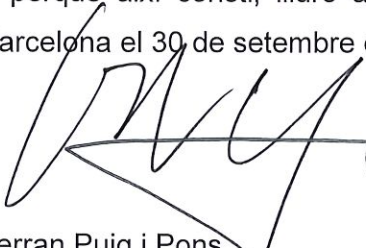
El projecte es completa amb la renovació de la xarxa d'enllumenat amb lluminàries amb òptica de leds, implantació de nova xarxa de reg i plantació d'arbrat i vegetació arbustiva a les zones d'estada, implantació de diversos prismes de serveis i reposició d'aquells serveis que puguin resultar afectats per les obres.

○ Els Imports PEM dels grans capítols de l'obra són:

▪ Treballs previs i demolicions:	63.980,08 €
▪ Moviment de terres:	96.101,41 €
▪ Fers i paviments:	268.469,91 €
▪ Mobiliari urbà:	21.084,46 €
▪ Senyalització:	1.706,70 €
▪ Jardineria:	160.398,79 €
▪ Reg:	57.854,59 €
▪ Aigües freàtiques:	13.967,91 €
▪ Clavegueram:	159.948,62 €
▪ Prisma mobiliari urbà:	13.501,33 €
▪ Enllumenat:	58.684,73 €
▪ Xarxa elèctrica:	36.675,50 €
▪ Xarxa de telecomunicacions:	11.034,55 €
▪ Xarxa d'aigua potable:	6.856,89 €
▪ Serveis afectats:	9.377,37 €
▪ Tancaments d'obra:	19.142,16 €
▪ Organització de l'obra:	6.202,13 €
▪ Arqueologia:	29.700,00 €
▪ No tramificat:	31.251,30 €

El treball va ésser realitzat d'acord amb les especificacions del contracte i a plena satisfacció del contractant.

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document a Barcelona el 30 de setembre de 2020.


 barcelona
sagrera
alta velocitat

Ferran Puig i Pons
 Director de Projectes i Obres

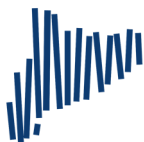
Jo, Norbert Torres Pugès amb DNI núm. 35.044.424-Z, Enginyer de Camins, Canals i Ports, col·legiat núm. 10.077, com a autor del Projecte Constructiu d'Urbanització de l'entorn de la Biblioteca La Sagrera – Marina Clotet. PAU 1 (parcial) Sector Entorn Sagrera,

DECLARO

Que el contracte inclou la redacció del Projecte Bàsic.

I per a que així consti, es signa la present a Barcelona, el 10 de juny de 2022.

Norbert Torres Pugès
ECCP



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 5



Isabel Pericas Bosch, com a Cap de la Unitat de Projectes i Obres d'Espai Públic de l'AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT

FAIG CONSTAR :

Que DOPEC, S.L. ha realitzat un treball tècnic per a l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, les dades del qual són les següents:

- Títol del treball: Projecte d'Obra Municipal Ordinària de reurbanització del carrer Sant Pere i la posterior Direcció de les Obres i Coordinació de Seguretat i Salut, a Sant Boi de Llobregat.
- Autors del projecte: Albert Casajuana i Palet
Rafael Tejada Ramírez
- Director d'Obra: Albert Casajuana i Palet
- Director d'Execució: David Serrano Rodon
- Coordinadora de SiS: Sílvia Tolmo Morilla
- Data del contracte: març del 2019
- Import del contracte (IVA exclòs): 48.900,00 €
 Redacció de projecte: 23.391,44 €
 Direcció d'Obra i CSiS: 25.508,56 €
- Data de finalització del treball (redacció de projecte): 2020
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 870.120,53 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA exclòs): 1.035.443,43 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs): 1.252.886,55 €
- Superfície: 3.925 m²

El treball de redacció de projecte va ésser realitzat d'acord amb les especificacions del contracte i a plena satisfacció del contractant. Els treballs de Direcció d'Obra estan pendents de començar a l'espera d'adjudicar l'execució de les mateixes.

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document.

CPISR-1 C

Isabel Pericas
Bosch

Firmado digitalmente
por CPISR-1 C Isabel
Pericas Bosch
Fecha: 2020.05.15
11:07:31 +02'00'

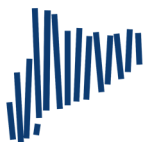
Jo, Albert Casajuana i Palet amb DNI núm. 46.224.740-F, Enginyer de Camins, Canals i Ports, col·legiat núm. 10.067, com a autor del Projecte d'Obra Municipal Ordinària de reurbanització del carrer Sant Pere, a Sant Boi de Llobregat,

DECLARO

Que el contracte inclou la redacció del Projecte Bàsic.

I per a que així consti, es signa la present a Barcelona, el 10 de juny de 2022.

Albert Casajuana i Palet
ECCP



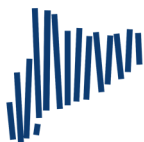
Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

RELACIÓ EXPERIÈNCIA PUNT 3.3





Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 1



Ferran Puig i Pons, Enginyer de Camins, Canals i Ports, com a Director de Projectes i Obres de Barcelona Sagrera Alta Velocitat, S.A. (en endavant, BSAV),

DECLARO:

Que DOPEC, S.L. ha realitzat un treball tècnic per a BARCELONA SAGRERA ALTA VELOCITAT, S.A., les dades del qual són les següents:

- Títol del treball: Direcció de les obres del Projecte Constructiu d'Urbanització dels carrers Gran de la Sagrera, Garcilaso i Berenguer de Palou entre els carrers Costa Rica i Ferran Turné. PAU 1 (parcial) Sector Entorn Sagrera, a Barcelona.
- Director d'Obra: Albert Casajuana i Palet
- Data del contracte: setembre de 2019
- Import del contracte (IVA exclòs): 224.950 €
- Data de finalització del treball: 2021
- Pressupost d'execució per contracte de les obres (IVA exclòs): 4.539.804,29 €
- Pressupost d'execució per contracte de les obres (IVA inclòs): 5.492.291,99 €
- Superfícies:
 - Superfície total actuació: 20.082,13 m²
 - Superfície zona verda: 2.568,00 m²
- Xarxa de clavegueram:
 - Longitud de canonada: 1.240 m
 - Pous registres: 38 ut.
 - Embornals: 166 ut.
- Pavimentació:
 - Sup. Granit: 38,00 m²
 - Sup. Asfalt: 7.720,00 m²
 - Sup. Llambordí: 124,00 m²
 - Sup. Lloses: 4.325,25 m²
 - ml vorada: 1.733,00 ml
 - Sup. Panot: 4.177,25 m²



- Xarxa d'enllumenat:
 - N° columnes o bàculs: 90 ut.
 - Alçada columnes o bàculs: 10-7.5-5 m
 - Secció cable elèctric (mm²): 4 x 6 mm²
 - Potència làmpades (W): 16-24-32-47-65

- Jardineria i Reg
 - Plantacions arbustos: 14.204,00 ut.
 - Superfície de parterre: 2.568,00 m²
 - N° arbres afectats: 24 ut.
 - N1 arbres existents a conservar: 40 ut.
 - N° arbres nous: 137 ut.
 - N° palmeres noves: 10 ut.
 - N° escocells: 97 ut.
 - Longitud canonada de reg: 4.510 m

- Mobiliari urbà:
 - Papereres: 24 ut.
 - Pilones: 4 ut.
 - Bancs: 22 ut.
 - Cadires: 5 ut.
 - Baranes / Passamans: 61.4 m
 - Aparcament bicicletes: 8 ut.

- 270 metres lineals de vial d'amplada entre 20 i 22 m.
- 110 metres lineals de vial d'amplada 45 m

El treball va ser realitzat d'acord amb les especificacions del contracte i a plena satisfacció del contractant.

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document.

Barcelona, 1 de desembre de 2021

**PUIG
PONS,
FERRAN
(FIRMA)**

Firmado digitalmente por
PUIG PONS, FERRAN
(FIRMA)
Nombre de
reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=78066945T,
sn=PUIG,
givenName=FERRAN,
cn=PUIG PONS, FERRAN
(FIRMA)
Fecha: 2021.12.01 18:43:43
+01'00'

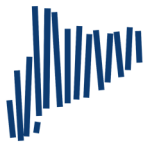
Ferran Puig i Pons
Director de Projectes i Obres BSAV

REGISTRE DE SORTIDA



barcelona
sagrera
alta velocitat

Número	4507
Data	01/12/21



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 2



**Ajuntament
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

El Sr. Ernest Santolaria Fominaya, Director Tècnic d'Infraestructures, de l'empresa Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA (BIMSA),

FA CONSTAR:

Que l'empresa DOPEC, SL amb CIF B-60.452.430 va resultar adjudicatària en data 2 d'abril de 2019 del contracte de Serveis de Direcció de les Obres de reurbanització de la Plaça Sant Miquel, barri Gòtic, al Districte de Ciutat Vella, a Barcelona.

Que el Sr. Albert Casajuana i Palet, va ser el Director de les Obres, i la Sra. Sílvia Tolmo Morilla, va ser l'Adjunta al Director d'Obra.

Que les tasques de direcció d'obra van iniciar-se el 24 d'abril de 2019 i que van finalitzar al desembre de 2020.

Que els treballs s'han realitzat d'acord amb les condicions contractuals establertes.

Que l'import líquid total de l'adjudicació pujava a QUARANTA-QUATRE MIL QUATRE-CENTS EUROS (44.400,00 €), IVA exclòs.

Que el pressupost d'adjudicació de les obres puja a UN MILIÓ TRES-CENTS SETANTA-NOU MIL TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS (1.379.038,99 €), IVA exclòs.

Que el pressupost de recepció de les obres (PEC) puja a UN MILIÓ SET-CENTS NORANTA MIL QUATRE-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS (1.790.407,86 €), IVA exclòs.

Que la superfície de les obres és de 4.316,75 m².

I perquè així consti, als efectes oportuns, i a petició de l'interessat, signo el present document a Barcelona, 14 de gener de 2021.

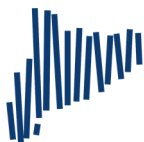
Ernest Santolaria
- DNI 37683028N
(AUT)

Ernest Santolaria Fominaya

Director Tècnic d'Infraestructures

BIMSA

Firmado digitalmente por Ernest Santolaria - DNI 37683028N (AUT)
Nombre de reconocimiento (DNI): c=ES,
o=Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA,
2.5.4.97=VATES-A62320486, ou=Treballador
públic de nivell alt d'autenticació, sn=Santolaria -
DNI 37683028N, givenName=Ernest,
serialNumber=IDCES-37683028N, cn=Ernest
Santolaria - DNI 37683028N (AUT)
Fecha: 2021.01.14 13:30:13 +01'00'



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 3





**Ajuntament
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Ernest Santolaria Fominaya, amb DNI 37.683.028-N, Director Tècnic d'Infraestructures, de la societat Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA (BIMSA), de l'Ajuntament de Barcelona.

FAIG CONSTAR:

Que l'empresa DOPEC, SL amb CIF B-60452430 va resultar adjudicatària en data 2 de febrer de 2018 del contracte de Direcció d'Obra de les obres relatives al Projecte de Reurbanització del C. d'Almansa entre el C. de Joan Riera i la Via Favència i el Projecte Executiu de la Reurbanització del C. Nou Pins entre el C. d'Argullós i el C. del Conveni, al Districte de Nou Barris, a Barcelona "

Que el Sr. Albert Casajuana i Palet, va ser el Director de les Obres.

Que la Sra. Sílvia Tolmo Morilla, va ser l'Adjunta al Director d'Obra.

Que les tasques de Direcció d'Obra van iniciar-se al maig de 2018 i que van finalitzar al gener de 2019.

Que els treballs s'han realitzat d'acord amb les condicions contractuals establertes.

Que l'import líquid total de l'adjudicació pujava a TRENTA-UN MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS (31.750,00 €), IVA exclòs.

Que l'import d'execució material (PEM) de les obres pujava a UN MILIÓ CENT SETANTA-NOU MIL CINQ-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS (1.179.560,58 €), IVA exclòs.

Que l'import d'execució per contracte (PEC) de les obres pujava a UN MILIÓ QUATRE-CENTS TRES MIL SIS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS (1.403.677,10 €), IVA exclòs.

Que l'import d'execució per contracte (PEC) de les obres pujava a UN MILIÓ SIS-CENTS NORANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS (1.698.449,29 €), IVA inclòs.

Els metres lineals de secció són:

- Almansa: Longitud de vial 200m de secció 25m
- Nou Pins: Longitud de vial 205 de secció 7,80m

I per a que així consti, a petició de l'interessat, s'expedeix el present document a Barcelona, el 17 de juny de 2020

Ernest

Santolaria - DNI

37683028N

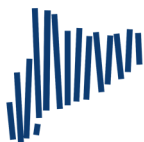
(AUT)

Ernest Santolaria Fominaya

Director Tècnic d'Infraestructures

BIMSA

Firmado digitalmente por Ernest Santolaria
- DNI 37683028N (AUT)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=Barcelona d'Infraestructures Municipals,
SA, 2.5.4.97=VATES-A62320486,
ou=Treballador públic de nivell alt
d'autenticació, sn=Santolaria - DNI
37683028N, givenName=Ernest,
serialNumber=IDCES-37683028N, cn=Ernest
Santolaria - DNI 37683028N (AUT)
Fecha: 2021.01.12 16:14:10 +01'00'



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 4



Enric Casanovas Granell, com a administrador d'ONBITEX MANAGEMENT, S.L.

CERTIFICO:

Que DOPEC, S.L. ha realitzat un treball tècnic per a ONBITEX MANAGEMENT, S.L.,
les dades del qual són les següents:

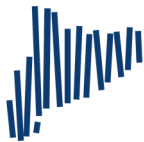
- Títol del treball: Direcció de les Obres relatives al Projecte Executiu de la Reurbanització del Carrer de Puerto Príncipe al Barri el Congrés i els Indians, al Districte de Sant Andreu
- Director d'Obra: Albert Casajuana i Palet
- Adjunt al Director d'Obra: Sílvia Tolmo Morilla
- Data del contracte: agost 2017
- Import del contracte (IVA exclòs): 31.950,00 €
- Data de finalització del treball: 2019
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 928.821,45 €
- Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs): 1.337.410,01 €
- Superfície: 5.250 m²

El treball va ésser realitzat d'acord amb les especificacions del contracte i a plena satisfacció del contractant.

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document.



ONBITEX MANAGEMENT, S.L.
B66719261



Consorci Català
pel Desenvolupament
Local

Acord marc de Serveis de redacció de projectes i
direcció d'obra amb destinació a les entitats locals
de Catalunya

Expedient de contractació núm. 2021.05

Referència 5



En Josep Desoi Guitart, com a Director d'Enginyeria de LABORATORIOS HIPRA, SA

CERTIFICO:

Que DOPEC, S.L. ha realitzat un treball tècnic per a LABORATORIOS HIPRA, SA, les dades del qual són les següents:

- Títol del treball: Direcció d'Obra del Projecte d'Urbanització del Sector Can Garrofa. Aiguaviva.
- Directors de les obres: Norbert Torres i Pugès
Rafael Tejada Ramírez
- Data del contracte: Abril 2019
- Import del contracte (IVA exclòs): 215.000,00 €
- Pressupost d'execució material (IVA exclòs): 3.545.856,89 €
- Pressupost d'execució contracte (IVA exclòs): 4.290.486,84 €
- Any finalització de les obres: 2021
- Superfície: 230.155 m²

El treball s'ha realitzant d'acord amb les especificacions del contracte i a plena satisfacció del contractant.

I, perquè així consti, lliuro a petició de la persona interessada aquest document.

HIPRA

01/11/21