

PROJECTE EXECUTIU DE PAVIMENTACIÓ DEL MERCAT DE LA BOQUERIA
AL DISTRICTE DE CIUTAT VELLA – BARCELONA
FASE 1: ARRANJAMENT DEL SANEJAMENT.



1.M MEMÒRIA DE LA SEPARATA FASE 1:

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1.1 ANTECEDENTS

El juliol de 2018 es redactà el Projecte Executiu de pavimentació del Mercat de la Boqueria, al Districte de Ciutat Vella.

El març de 2021 es redactà una actualització d'aquest projecte anterior en quant a preus, així com a criteris constructius, donada la singularitat de l'àmbit en que ens trobem, i actualitzant-lo també a certes diferències geomètriques provocades per enderrocs de parades existents i/o construccions noves, com pot ser el cas de l'Aula Gastronòmica; a més d'adaptar-lo a la possibilitat de que els treballs de la primera fase d'obra sobre el clavegueram puguin fer-se de forma diferenciada en el temps respecte els de les fases següents de pavimentació.

Finalment, es redacta aquesta separata de Fase 1, relativa als treballs d'arranjament del sanejament del Mercat descrits al projecte de març de 2021, amb l'objectiu de poder licitar de forma diferenciada les dues fases en que es divideix el projecte original.

Per tant, tota la documentació de definició dels treballs queda recollida en el projecte original esmentat de març de 2021, així com són totalment vigents tots els documents contractuals referits a seguretat i salut, plecs de condicions, quadres de preus, etc.

1.2 OBJECTE DEL PROJECTE FASE 1 D'ARRANJAMENT DEL SANEJAMENT

L'objecte de la present separata és definir les particularitats: geomètriques, constructives i econòmiques així com regular les condicions funcionals, operatives i de protecció del medi ambient per la posterior execució dels treballs de millora de la xarxa de sanejament del Mercat de la Boqueria.

Aquesta documentació descriu el projecte executiu per l'adequació funcional de la xarxa de sanejament del mercat a planta baixa.

El mercat té una superfície total de 6.448 m², de la que 2.370 m² son d'usos comercials.

Per a la realització d'aquests treballs del projecte s'ha efectuat un primer estudi de les fases a executar per no interrompre el dia a dia del mercat de la qual cosa s'ha informat al IMMB.

Es tracta d'un referent no solament pel barri sinó també per tota la ciutat i actua com a pont generador de cohesió social i integració entre els barris.

1.3 AGENTS DEL PROJECTE

Aquesta Separata del Projecte, Fase 1, es redacta a petició de l'Institut Municipals de Mercats de Barcelona, per tal que serveixi de base per a la licitació i posterior execució de les corresponents obres.

Projecte:

Títol del projecte: Projecte executiu de pavimentació del Mercat de la Boqueria, al Districte de Ciutat Vella - Barcelona

Adreça: Rambla, 91

Població: Barcelona

Codi Postal: 08001

Província: Barcelona

Comarca: Barcelonès

AGENTS

Promotor: Institut Municipals de Mercats de Barcelona

CIF: P5801916G

Adreça: Gran de Sant Andreu, 200, 1a planta

Població: Barcelona

Codi Postal: 08030

Província: Barcelona

Comarca: Barcelonès

Redactors: INGENIEROS EMETRES, SLP (IM3)

NIF: B 60626397

Fernando del Pozo Fina,

Eng. Camins Canals i Ports

Col·legiat: 17.870

Sandra López Kovács

Arquitecta

Col·legiat: 21.739

Adreça: Carrer Pau Claris 165, 1ª Planta

Població: Barcelona

Codi Postal: 08037

Província: Barcelona

Comarca: Barcelonès

1.4 EMPLAÇAMENT

Situat a la Plaça de Sant Josep dins el barri del Raval al Districte 01 de Ciutat Vella, el mercat de Sant Josep de la Boqueria es troba delimitat per els edificis de La Rambla, de la Plaça de Sant Galdric, i els edificis dels carrers de Jerusalem i de la Morera. Els principals accessos del mercat de la Boqueria són: La Rambla i la Plaça de la Gardunya.

L'horari de funcionament del mercat es de 8:00 a 20:00 de dilluns a dissabte.

1.6 PLANEJAMENT I QUALIFICACIONS URBANISTIQUES DEL SECTOR EN PROJECTE

Les actuacions objecte del projecte en curs no precisen de cap desenvolupament de planejament ni gestió urbanística.

1.7 TITULARITAT DEL SÒL

L'àmbit de projecte d'aquest document té una superfície de 6.448 m², incloent les paredes, i de 3.575 m² l'àmbit de superfície a pavimentar incloent el carrer perimetral del mercat

Tot el solar es de titularitat pública, corresponent al Institut Municipals de Mercats de Barcelona.

1.8 ESTAT ACTUAL

La xarxa horitzontal de sanejament es troba a poca profunditat de la solera del mercat, amb pendents mínimes, amb diferents materials (formigó, PVC, PE) i diàmetres de les canonades i patologies que cal reparar per al correcte funcionament.

1.9 DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA

Els objectius per al disseny de la present separata del Projecte és assegurar el desguàs de l'aigua que es utilitza per la neteja del mercat i de les parades, aconseguint pendents mínimes de drenatge superficial.

1.10 PRESSUPOST

Aplicant els preus unitaris que figuren en els Quadres de Preus als amidaments resultants i tenint en compte les Partides Alçades, el Pressupost d'Execució Material d'aquesta obra és de:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL 378.808,10 €

Incrementant el valor obtingut amb els percentatges corresponents a Despeses Generals, Benefici Industrial s'obté el Pressupost d'Execució per Contracta (IVA exclòs) d'aquesta obra que és de:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (21% IVA exclòs)..... 450.781,64 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (21%IVA inclòs)..... 545.445,78 €

PRESSUPOST PER A CCONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	378.808,10 €
13% DESPESES GENERALS	49.245,05 €
6% BENEFICI INDUSTRIAL	22.728,49 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC)	450.781,64 €

PLA DE CONTROL DE QUALITAT	13.675,77 €
Subtotal	464.457,41 €
21% IVA	97.536,06 €
PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS (PEC+IVA)	561.993,47 €

Per tant, tenint en compte l'import de l'obra definit en el punt anterior, el **Pressupost per al Coneixement de l'Administració ascendeix a la quantitat de CINQ-CENTS SEIXANTA-UN MIL NOU-CENTS NORANTA TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS (561.993,47 €).**

1.11 ORGANITZACIÓ I TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

Per a la realització de la totalitat de les obres de sanejament contingudes en el projecte, es preveu un termini total de 2 mesos, segons annex nº 11 de Pla d'Obres.

Però, cal esmentar que per la singularitat de l'emplaçament i per l'horari del Mercat, per lo que està previst que els treballs sobre el clavegueram s'executin amb el Mercat obert, en un horari de 14h a 22h. Excepcionalment es podrà allargar aquest horari més enllà de les 22h, o als diumenges, si els treballs a executar no provoquen soroll.

1.12 CLASSIFICACIÓ CONTRACTISTA

En compliment d'allò previst al Reglament General de Contractació de l'Estat (Decret 3410/75 de 25 de novembre) s'inclou a continuació la proposta de classificació del Contractista que opti a l'adjudicació del present contracte d'obres, conforme a tot allò disposat a l'Article 293 del mateix.

El Reglament indica que per a la determinació de la classificació a exigir s'aplicarà les normes que es trobin vigents. És d'aplicació el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

La classificació del contractista necessària per accedir a la realització d'aquesta actuació, regulada segons el Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.", es la següent:

Art 26: Categories de classificació dels contractes d'obres

Categoria 3: > 360.000 € e inferior o igual a 840.000 €

Grup: E (Hidràuliques)

Subgrup: 1 (Abastaments i sanejaments)

Aquesta classificació difereix de la del projecte original degut a que la separata concreta les actuacions sobre el sanejament sobre altres treballs contemplats al projecte complert.

1.13 TERMINI DE GARANTIA

El període de garantia serà el que defineix el Plec de Clàusules Administratives de la licitació sens perjudici de l'establert al Plec de Prescripcions Tècniques que s'adjunta al projecte.

Durant aquest període, el Contractista serà responsable d'executar en l'obra tota classe de correccions i reparacions que es considerin necessàries per tal que les obres compleixin totalment al temps de l'expedició del certificat de la fi del període de garantia, les condicions del projecte i execució. Serà a més responsable de la conservació de les obres i instal·lacions, llevat en allò referent a l'explotació normal de l'obra.

1.14 DECLARACIÓ D'OBRA COMPLETA

En compliment de l'article 127 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i de l'article 123 del R.D. Legislatiu 3/2011 de 14 de novembre pel que s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, es manifesta que el projecte comprèn una obra completa en el sentit exigut a l'article 125 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre ja que conté tots i cadascun dels elements que són precisos per a la utilització de l'obra i és susceptible de ser lliurada a l'ús general.

1.15 REVISIÓ DE PREUS

En compliment de la Llei 9/2017, pel que s'aproven les fórmules-tipus generals de revisió de preus dels contractes d'obres i contractes de subministrament de fabricació d'armament i equipaments de les Administracions Públiques per tractar-se d'un contracte d'obra en què el termini d'execució no excedeix a dotze (12) mesos, no té revisió de preus.

MC.2 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

2.1 TOPOGRÀFIA

La proposta es recolza en l'aixecament topogràfic de detall realitzat a l'àrea objecte del projecte, així com en topografies de menys detall de l'ICC que reflecteixen l'àmbit adjacent. L'aixecament de l'àmbit, en 2D i 3D, el va realitzar TOYSER S.A.; al desembre de 2017.

2.2 XARXA DE SANEJAMENT

El principal objectiu de les actuacions projectades es garantir la qualitat i durable funcionalitat de la xarxa de sanejament.

Les principals actuacions són:

- Realització de pericons de registre en cada encreuament.
- Instal·lació de boneres sifònics per tal facilitar la evacuació de les aigües de la neteja del mercat, evitant amb el sifó els mals olors.
- Substitució dels canals de drenatge exterior perimetral del mercat.
- Substitució dels canals de drenatge interior del mercat (zona peixateria i altres)
- Reparació amb substitució i neteja de trams afectats
- Ampliació de la xarxa de sanejament (zona paral·lela a la Rambla) amb col·lector tub de Polietilè PE Ø200 mm.

Finalment, donat que respecte el projecte original hi haurà un decalatge de temps entre l'actuació sobre el sanejament i la de la futura repavimentació, s'han incorporat respecte aquest projecte original dos treballs més consistents en la reparació superficial del paviment existent en punts concrets degradats, la localització dels quals serà en el moment de finalitzar les obres d'arranjament del sanejament, i la pintura de la superfície amb color negre per donar una uniformitat visual a la superfície resultant en que hi hauran reposicions de rases amb formigó, l'aglomerat existent, i els punts reparats.

2.3 SERVEIS AFECTATS

S'han sol·licitat a ACEFAT els plànols actualitzats dels serveis existents a la zona. Dintre de l'àmbit d'actuació i per la naturalesa del treballs no es preveu cap servei afectat.

A l'inici de les obres, es faran les cales necessàries per tenir perfectament ubicats aquests serveis i evitar afectar-los durant les obres.

Especialment cal tenir cura amb la xarxa de gas. Als plànols estan representades les parades que disposen de gas, les escomeses perimetrals i el traçat de la xarxa soterrada del que es té coneixement. Caldrà extremar les precaucions i realitzar cales de localització del servei en les zones properes a aquestes parades i/o les susceptibles de que la traça de la canonada de conducció passi.

2.4 SOSTENIBILITAT I MEDI AMBIENT

El Decret d'Alcaldia de 15 d'octubre de 2009 estableix l'obligatorietat d'elaborar, en la fase d'execució d'obra, un Pla d'Ambientalització, on el contractista ha de detallar com executarà, des del punt de vista de la sostenibilitat ambiental, allò especificat a la Memòria Ambiental, document que és d'obligat compliment per aquells projectes les obres dels quals tenen un pressupost estimat igual o superior a 450.000 € (IVA inclòs).

2.5 TASQUES I TERMINIS D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

Per a la realització de la totalitat de les obres contingudes en aquesta separata de projecte Fase 1, es preveu un termini total de 2 mesos, comptat a partir de la data de signatura del contracte.

L'actuació prevista es centra únicament a la xarxa de sanejament. Es resumeix en els següents intervencions:

Xarxa de sanejament (horari de 14 h a 22h de dilluns a divendres):

- Execució de rases per a noves canalitzacions d'aigües residuals.
- Execució de rases per la substitució i reparació de canalitzacions d'aigües residuals.
- Execució de nous embornals i registres
- Neteja de totes les canalitzacions d'aigües residuals.

Excepcionalment es podrà allargar aquest horari més enllà de les 22h, o als diumenges, si els treballs a executar no provoquen soroll.

El contractista realitzarà tants programes d'obra, totals o parcials, com li encomani la direcció d'Obra, que decidirà la seva aprovació. Quan els treballs a executar tinguin una afectació sobre serveis aliens, es farà necessària la coordinació i conformitat del servei afectat.

2.6 PLA DE CONTROL DE QUALITAT

El projecte original incorpora en l'annex corresponent el Pla de Control de Qualitat necessari per dur a bon fi l'execució de les obres. En aquest Pla s'especifiquen i descriuen els assaigs i anàlisis de materials que el Contractista haurà d'efectuar en el laboratori oficial que la Direcció d'Obra estimi oportú.

Durant l'execució de l'obra, la Direcció d'Obra podrà determinar la modificació de les freqüències establertes, així com la realització d'assaigs no previstos inicialment a la proposta del pla de control de qualitat.

L'import del pressupost d'execució material pel control de qualitat per aquest arranjament de sanejament és de 13.675,77 €.

2.7 ESTUDI DE SEURETAT I SALUT

Com s'ha comentat a l'inici de la memòria d'aquesta separata, tota la documentació del projecte original és vàlida i caldrà que estigui a l'abast de l'adjudicatari, ja que serà la guia pel desenvolupament de l'obra.

A l'annex Estudi de Seguretat i Salut del projecte original s'inclou l'Estudi de Seguretat i Salut d'aquesta obra, en el que s'estableix les previsions necessàries respecte a la prevenció dels riscos laborals d'accidents i malalties professionals, així com dels derivats dels treballs de reparació, conservació i manteniment que es facin durant el temps de garantia, a la vegada que es defineixen els locals preceptius d'higiene i benestar dels treballadors i treballadores de l'obra.

Serveix per donar les directrius bàsiques a l'empresa Contractista per desenvolupar la seva obligació de redactar un Pla de Seguretat i Salut en el que s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin en funció del seu propi sistema d'execució, les previsions contingudes en aquest present Estudi.

Aquest pla facilitarà l'esmentada labor de previsió, prevenció i protecció professional sota el control de coordinades en matèria de Seguretat i Salut designats a tal efecte i en últim terme sota la Direcció Facultativa. Tot això es realitzarà amb l'estricta compliment del Reial Decret 1627/97 de 24 d'Octubre, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció B.O.E. n. 256 de 25 d'octubre i disposicions posteriors vigents com la Llei 54/2003 de 13 de desembre i altres que s'esmenten al Plec de Prescripcions Tècniques d'aquest mateix Estudi.

Per a l'aplicació de les mesures de seguretat i salut, s'ha definit un import d'execució material de 8.128,79 euros, import que queda recollit en el capítol de Seguretat i Salut del pressupost de l'obra.

El pressupost del present estudi de seguretat i salut i incorporat com a PEM al pressupost general com a partida alçada d'abonament íntegre. Aquest import no podrà reduir-se en fase d'obra.

2.12 GESTIÓ DE RESIDUS

En compliment del Reial Decret d'1 de febrer de 2008, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, a l'annex 20 del projecte original que justifica aquesta separata, s'incorpora l'estudi de gestió de residus de construcció i demolició. És responsabilitat del contractista l'elaboració del pla de gestió de residus definitiu.

MC.3 DOCUMENTS QUE INTEGREN LA PRESENT SEPARATA

Document núm. 1.- MEMÒRIA

Document núm. 4.- PRESSUPOST

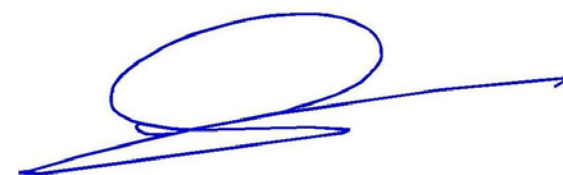
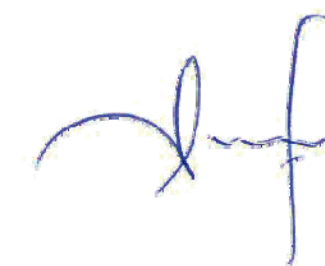
- Amidaments
- Estadística de partides
- Quadre de Preus núm. 1
- Quadre de Preus núm. 2
- Pressupost parcial
- Pressupost general
- Últim full

Els annexes justificatius de l'actuació, plànols i plecs de condicions estan recollits al projecte original.

Barcelona, juliol de 2021

ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE

ARQUITECTE AUTOR DEL PROJECTE

Fernando del Pozo Fina

Sandra López Kóvacs

Enginyer de Camins, Canals i Ports

Arquitecta

INGENIEROS EMETRES, SLP (IM3)



AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT DE LA BOQUERIA F1
 Capítol 01 FASE 1: MILLORA DEL CLAVEGUERAM
 Subcapítol 01 XARXA DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	U	DESCRIPCIÓ
------	------	---	------------

1 F2226124 u Excavació de cala per a la localització de serveis. S'inclou el posterior reblert i la totalitat de mitjans manuals o mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Nous registres - per executar 11		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Embormals		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
4	Extres		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

2 FDK26X01 u Neteja de canonades existents de la xarxa de sanejament amb camió cisterna mixt aspiració-pressió, amb mànega de longitud aprox 200 metres i una pressió de fins a 380 litres/ minut. Depressor aspiració de 1200 -1700 m3/h preu inclou jornada de 8 hores noctura i dies festius

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jornades de 8 hores - previ obra		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 FDK26X03 u Inspecció de la xarxa horitzontal de sanejament, mitjançant càmera portàtil robotitzada a partir de 100mm de diàmetre. Inclou vídeos d'inspecció, informe i plànols Preu inclou jornada noctura i dies festius

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jonades 8 hores - previ obra		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 FDK26X02 u Reparació puntual de la xarxa de sanejament, neteja i desembussament, repàs, possible substitució del tram de la canonada (tub PE de les mateixes característiques que l'existent), inclòs localització, excavació, substitució, protecció de formigó, reblert i reposició de paviment. Totalment acabat. Preu inclou jornada noctura i dies festius

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5 F21D9X01 m Demolició de canal de formigó polímer, d'amplària 200 mm i retirada de reixa de fosa, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre exterior		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
2	Peixateria		253,000				253,000	C#*D#*E#*F#
3	Lateral - zona Ascensors		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	Parada Peix H2		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

6 Parada B4 7,000 7,000 C#*D#*E#*F#
 8 Percentatge "A origen" P 10,000 56,600 PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **622,600**

6 F21D9X02 m Demolició de claveguera de diàmetre >100 cm amb solera de 25 cm de formigó, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	B10 - A10		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	B9 - A9		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	B8 - A8		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	B7 - A7		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	B6 - A6		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
7	B5 - A5		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
8	B4 - A4		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
9	B3 - A3		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
10	B2 - A2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
12	B1 - B2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
13	C1 - C2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
15	Percentatge "A origen"	P	10,000				9,350	

TOTAL AMIDAMENT **102,850**

7 E2225X01 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 0,60 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registres 60		0,750	0,750	0,650	60,000	21,938	C#*D#*E#*F#
2	Nous registres - per executar 11		0,750	0,750	0,650	11,000	4,022	C#*D#*E#*F#
3	Extras 5		0,750	0,750	0,650	5,000	1,828	C#*D#*E#*F#
5	Embormals 22		0,750	0,750	0,650	22,000	8,044	C#*D#*E#*F#
6	Extras 5		0,750	0,750	0,650	5,000	1,828	C#*D#*E#*F#
8	CANALITZACIONS L x A x P							
9	J11		6,000	0,400	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
10	I11		5,000	0,400	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
11	F11		2,000	0,400	0,600		0,480	C#*D#*E#*F#
12	E11		7,000	0,400	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
13	D11		3,000	0,400	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
14	C11		3,000	0,400	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
15	B11		3,000	0,400	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
17	B10 - A10		15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
18	B9 - A9		15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
19	B8 - A8		15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
20	B7 - A7		15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
21	B6 - A6		15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
22	B5 - A5		15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
23	B4 - A4		15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
24	B3 - A3		15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
25	B2 - A2		15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
27	E1		3,000	0,400	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
28	C1 - C2		9,000	0,400	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
29	B1 - B2		9,000	0,400	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
30	A1 - A10		65,000	0,400	0,600		15,600	C#*D#*E#*F#
32	C10-B10		7,000	0,400	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
33	F9.2 - D8		18,000	0,400	0,600		4,320	C#*D#*E#*F#
34	D9		2,000	0,400	0,600		0,480	C#*D#*E#*F#
35	E6.3 - E6.2		7,500	0,400	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
36	D5 - D6		9,000	0,400	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

37	E5	5,000	0,400	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
39	EXCAVACIÓ PER CANAL	522,000	0,300	0,300		46,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						156,280	
8	FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIONS L x A x P							
2	J11		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	I11		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	F11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	E11		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	D11		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	C11		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	B11		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	B10 - A10		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
11	B9 - A9		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
12	B8 - A8		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
13	B7 -A7		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
14	B6 - A6		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
15	B5 - A5		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
16	B4 - A4		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
17	B3 - A3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
18	B2 - A2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
20	E1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
21	C1 - C2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
22	B1 - B2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
23	A1 - A10		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
25	C10-B10		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
26	F9.2 - D8		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
27	D9		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
28	E6.3 - E6.2		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
29	D5 - D6		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
30	E5		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
32	Percentatge "A origen"	P	10,000				29,850	

TOTAL AMIDAMENT **328,350**

9	F31521B3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIONS L x A x P							
2	J11		6,000	0,400	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
3	I11		5,000	0,400	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
4	F11		2,000	0,400	0,400		0,320	C#*D#*E#*F#
5	E11		7,000	0,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
6	D11		3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
7	C11		3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
8	B11		3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
10	B10 - A10		15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
11	B9 - A9		15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
12	B8 - A8		15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
13	B7 -A7		15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

14	B6 - A6	15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
15	B5 - A5	15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
16	B4 - A4	15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
17	B3 - A3	15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
18	B2 - A2	15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
20	E1	3,000	0,400	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
21	C1 - C2	9,000	0,400	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
22	B1 - B2	9,000	0,400	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
23	A1 - A10	65,000	0,400	0,400		10,400	C#*D#*E#*F#
25	C10-B10	7,000	0,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
26	F9.2 - D8	18,000	0,400	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#
27	D9	2,000	0,400	0,400		0,320	C#*D#*E#*F#
28	E6.3 - E6.2	7,500	0,400	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
29	D5 - D6	9,000	0,400	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
30	E5	5,000	0,400	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
32	Percentatge "A origen"	P	10,000				4,776

TOTAL AMIDAMENT **52,536**

10	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIONS L x A x P							
2	J11		6,000	0,400	0,200		0,480	C#*D#*E#*F#
3	I11		5,000	0,400	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
4	F11		2,000	0,400	0,200		0,160	C#*D#*E#*F#
5	E11		7,000	0,400	0,200		0,560	C#*D#*E#*F#
6	D11		3,000	0,400	0,200		0,240	C#*D#*E#*F#
7	C11		3,000	0,400	0,200		0,240	C#*D#*E#*F#
8	B11		3,000	0,400	0,200		0,240	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	B10 - A10		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
11	B9 - A9		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
12	B8 - A8		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
13	B7 -A7		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
14	B6 - A6		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
15	B5 - A5		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
16	B4 - A4		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
17	B3 - A3		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
18	B2 - A2		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
20	E1		3,000	0,400	0,200		0,240	C#*D#*E#*F#
21	C1 - C2		9,000	0,400	0,200		0,720	C#*D#*E#*F#
22	B1 - B2		9,000	0,400	0,200		0,720	C#*D#*E#*F#
23	A1 - A10		65,000	0,400	0,200		5,200	C#*D#*E#*F#
25	C10-B10		7,000	0,400	0,200		0,560	C#*D#*E#*F#
26	F9.2 - D8		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D#*E#*F#
27	D9		2,000	0,400	0,200		0,160	C#*D#*E#*F#
28	E6.3 - E6.2		7,500	0,400	0,200		0,600	C#*D#*E#*F#
29	D5 - D6		9,000	0,400	0,200		0,720	C#*D#*E#*F#
30	E5		5,000	0,400	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
32	Percentatge "A origen"	P	10,000				2,388	

TOTAL AMIDAMENT **26,268**

11	FD5HB1G8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix				
----	----------	---	---	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre exterior		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
3	Peixateria		253,000				253,000	C#*D#*E#*F#
4	Lateral - zona Ascensors		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	Parada B4		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Percentatge "A origen"	P	10,000				52,200	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							574,200	

12 FDK282C9 u Pericó de registre de fabrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registres 60		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	Nous registres - per executar 11		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Extras 5		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Embornals 22		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
6	Extras 5		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							103,000	

13 FDDZEX01 u Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pericó de registre i tapa per omplir in situ amb e mateix paviment (mescla bituminosa recolzada, i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

- Conjunt bastiment i tapa per omplir de fosa dúctil en grafit esferoidal segons norma EN 1563
- Compliment de la normativa de tapes de clavegueram classe de càrrega C250 segons EN 124, apta per al pas de trànsit rodat.
- Sense cargols de fixació de tapa al marc. Marc amb segell hidràulic.
- Amb ancoratge per obertura fàcil amb eines d'obra.
- Dimensions exteriors 500x500 mm
- Dimensions lliures 400x400 mm
- H Açada ext. bastiment 90 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registres 60		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	Nous registres - per executar 11		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Extras 5		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,000	

14 ED51YX01 u Bonera d'acer inox AISI 304 de 300x300 mm per a sistema d'evacuació sifònic, amb sortida vertical DN 160, cos de diàmetre 218 mm, arrodonit per facilitar la neteja i sífó extraïble amb un cabal d'aigua aprox 6,5 l/s i una retenció de 53 mm d'alçada d'aigua, segons normatives EN-1253 i EN- 1672. Incorpora cistella per recollida de sòlids de 1,4 litres. Incou presa de terra, potes de nivelació i sellat de perfil perimetral inferior amb junta NBR. Acabat decapat i passivado. Alçada d'instal·lació 200 mm
 Pes: 5,12 Kg
 Inclou reixa perforada i/o amb barres antilliscant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals 22		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	Extras 5		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT DE LA BOQUERIA F1
 Capítol 01 FASE 1: MILLORA DEL CLAVEGUERAM
 Subcapítol 02 COMPROVACIÓ I NETEJA

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FDK26X01 u Neteja de canonades existents de la xarxa de sanejament amb camió cisterna mixt aspiració-pressió, amb mànega de longitud aprox 200 metres i una pressió de fins a 380 litres/ minut.
 Depressor aspiració de 1200 -1700 m3/h
 preu inclou jornada de 8 hores nocturna i dies festius

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jornades de 8 hores post-obra		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2 FDK26X03 u Inspecció de la xarxa horitzontal de sanejament, mitjançant càmera portàtil robotitzada a partir de 100mm de diàmetre. Inclou vídeos d'inspecció, informe i plànols
 Preu inclou jornada nocturna i dies festius

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jonades 8 hores - post obra		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT DE LA BOQUERIA F1
 Capítol 01 FASE 1: MILLORA DEL CLAVEGUERAM
 Subcapítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F2R641E0 m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases - registres 60		0,370	1,300	60,000		28,860	C#*D#*E#*F#
2	Excavació de rases - nous registres 11		0,370	1,300	11,000		5,291	C#*D#*E#*F#
3	Excavació de rases - extras 5		0,370	1,300	5,000		2,405	C#*D#*E#*F#
4	Excavació de rases - embornals 22		0,370	1,300	22,000		10,582	C#*D#*E#*F#
5	Excavació de rases - extras 5		0,370	1,300	5,000		2,405	C#*D#*E#*F#
7	CANALITZACIONS L x A x P							
8	J11		6,000	0,400	0,600	1,300	1,872	C#*D#*E#*F#
9	I11		5,000	0,400	0,600	1,300	1,560	C#*D#*E#*F#
10	F11		2,000	0,400	0,600	1,300	0,624	C#*D#*E#*F#
11	E11		7,000	0,400	0,600	1,300	2,184	C#*D#*E#*F#
12	D11		3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
13	C11		3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

14	B11	3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
16	B10 - A10	15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
17	B9 - A9	15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
18	B8 - A8	15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
19	B7 - A7	15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
20	B6 - A6	15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
21	B5 - A5	15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
22	B4 - A4	15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
23	B3 - A3	15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
24	B2 - A2	15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
26	E1	3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
27	C1 - C2	9,000	0,400	0,600	1,300	2,808	C#*D#*E#*F#
28	B1 - B2	9,000	0,400	0,600	1,300	2,808	C#*D#*E#*F#
29	A1 - A10	65,000	0,400	0,600	1,300	20,280	C#*D#*E#*F#
31	C10-B10	7,000	0,400	0,600	1,300	2,184	C#*D#*E#*F#
32	F9.2 - D8	18,000	0,400	0,600	1,300	5,616	C#*D#*E#*F#
33	D9	2,000	0,400	0,600	1,300	0,624	C#*D#*E#*F#
34	E6.3 - E6.2	7,500	0,400	0,600	1,300	2,340	C#*D#*E#*F#
35	D5 - D6	9,000	0,400	0,600	1,300	2,808	C#*D#*E#*F#
36	E5	5,000	0,400	0,600	1,300	1,560	C#*D#*E#*F#
38	EXCAVACIÓ PER CANAL	522,000	0,300	0,300	1,300	61,074	C#*D#*E#*F#
40	Percentatge "A origen"	P	10,000			20,375	

TOTAL AMIDAMENT 224,124

2 P2R5-DT35 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases - registres 60		0,370	1,300	60,000		28,860	C#*D#*E#*F#
2	Excavació de rases - nous registres 11		0,370	1,300	11,000		5,291	C#*D#*E#*F#
3	Excavació de rases - extras 5		0,370	1,300	5,000		2,405	C#*D#*E#*F#
4	Excavació de rases - embornals 22		0,370	1,300	22,000		10,582	C#*D#*E#*F#
5	Excavació de rases - extras 5		0,370	1,300	5,000		2,405	C#*D#*E#*F#
7	CANALITZACIONS L x A x P							
8	J11		6,000	0,400	0,600	1,300	1,872	C#*D#*E#*F#
9	I11		5,000	0,400	0,600	1,300	1,560	C#*D#*E#*F#
10	F11		2,000	0,400	0,600	1,300	0,624	C#*D#*E#*F#
11	E11		7,000	0,400	0,600	1,300	2,184	C#*D#*E#*F#
12	D11		3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
13	C11		3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
14	B11		3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
16	B10 - A10		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
17	B9 - A9		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
18	B8 - A8		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
19	B7 - A7		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
20	B6 - A6		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
21	B5 - A5		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
22	B4 - A4		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
23	B3 - A3		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
24	B2 - A2		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
26	E1		3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
27	C1 - C2		9,000	0,400	0,600	1,300	2,808	C#*D#*E#*F#
28	B1 - B2		9,000	0,400	0,600	1,300	2,808	C#*D#*E#*F#
29	A1 - A10		65,000	0,400	0,600	1,300	20,280	C#*D#*E#*F#
31	C10-B10		7,000	0,400	0,600	1,300	2,184	C#*D#*E#*F#
32	F9.2 - D8		18,000	0,400	0,600	1,300	5,616	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

33	D9	2,000	0,400	0,600	1,300	0,624	C#*D#*E#*F#
34	E6.3 - E6.2	7,500	0,400	0,600	1,300	2,340	C#*D#*E#*F#
35	D5 - D6	9,000	0,400	0,600	1,300	2,808	C#*D#*E#*F#
36	E5	5,000	0,400	0,600	1,300	1,560	C#*D#*E#*F#
38	EXCAVACIÓ PER CANAL	522,000	0,300	0,300	1,300	61,074	C#*D#*E#*F#
40	Percentatge "A origen"	P	10,000			20,375	

TOTAL AMIDAMENT 224,124

3 F2RA73G1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclos, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rases - registres 60		0,370	1,300	60,000		28,860	C#*D#*E#*F#
2	Excavació de rases - nous registres 11		0,370	1,300	11,000		5,291	C#*D#*E#*F#
3	Excavació de rases - extras 5		0,370	1,300	5,000		2,405	C#*D#*E#*F#
4	Excavació de rases - embornals 22		0,370	1,300	22,000		10,582	C#*D#*E#*F#
5	Excavació de rases - extras 5		0,370	1,300	5,000		2,405	C#*D#*E#*F#
7	CANALITZACIONS L x A x P							
8	J11		6,000	0,400	0,600	1,300	1,872	C#*D#*E#*F#
9	I11		5,000	0,400	0,600	1,300	1,560	C#*D#*E#*F#
10	F11		2,000	0,400	0,600	1,300	0,624	C#*D#*E#*F#
11	E11		7,000	0,400	0,600	1,300	2,184	C#*D#*E#*F#
12	D11		3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
13	C11		3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
14	B11		3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
16	B10 - A10		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
17	B9 - A9		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
18	B8 - A8		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
19	B7 - A7		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
20	B6 - A6		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
21	B5 - A5		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
22	B4 - A4		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
23	B3 - A3		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
24	B2 - A2		15,000	0,400	0,600	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#
26	E1		3,000	0,400	0,600	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
27	C1 - C2		9,000	0,400	0,600	1,300	2,808	C#*D#*E#*F#
28	B1 - B2		9,000	0,400	0,600	1,300	2,808	C#*D#*E#*F#
29	A1 - A10		65,000	0,400	0,600	1,300	20,280	C#*D#*E#*F#
31	C10-B10		7,000	0,400	0,600	1,300	2,184	C#*D#*E#*F#
32	F9.2 - D8		18,000	0,400	0,600	1,300	5,616	C#*D#*E#*F#
33	D9		2,000	0,400	0,600	1,300	0,624	C#*D#*E#*F#
34	E6.3 - E6.2		7,500	0,400	0,600	1,300	2,340	C#*D#*E#*F#
35	D5 - D6		9,000	0,400	0,600	1,300	2,808	C#*D#*E#*F#
36	E5		5,000	0,400	0,600	1,300	1,560	C#*D#*E#*F#
38	EXCAVACIÓ PER CANAL		522,000	0,300	0,300	1,300	61,074	C#*D#*E#*F#
40	Percentatge "A origen"	P	10,000				20,375	

TOTAL AMIDAMENT 224,124

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT DE LA BOQUERIA F1
 Capítol 01 FASE 1: MILLORA DEL CLAVEGUERAM
 Subcapítol 04 ACABATS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ																																																																								
1	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual, de color negre																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>superfície total</td> <td></td> <td>5.795,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.795,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>superfície parades</td> <td></td> <td>-2.370,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-2.370,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Paviment vermell</td> <td></td> <td>345,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>345,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Paviment de peces prefabricades</td> <td></td> <td>95,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>95,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Percentatge "A origen"</td> <td>P</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>386,500</td> <td>PERORIGEN(C#*D#*E#*F#)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>4.251,500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	superfície total		5.795,000				5.795,000	C#*D#*E#*F#	2	superfície parades		-2.370,000				-2.370,000	C#*D#*E#*F#	3	Paviment vermell		345,000				345,000	C#*D#*E#*F#	4	Paviment de peces prefabricades		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#	5	Percentatge "A origen"	P	10,000				386,500	PERORIGEN(C#*D#*E#*F#)	6									TOTAL AMIDAMENT							4.251,500	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																			
1	superfície total		5.795,000				5.795,000	C#*D#*E#*F#																																																																			
2	superfície parades		-2.370,000				-2.370,000	C#*D#*E#*F#																																																																			
3	Paviment vermell		345,000				345,000	C#*D#*E#*F#																																																																			
4	Paviment de peces prefabricades		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#																																																																			
5	Percentatge "A origen"	P	10,000				386,500	PERORIGEN(C#*D#*E#*F#)																																																																			
6																																																																											
TOTAL AMIDAMENT							4.251,500																																																																				
2	FBABI001	m2	Reparació de paviment amb resina de doble component color asfalt pre mesclada amb aplicació totalment manual, amb dosificació mínima de 4000 gr/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb dosificació de 600 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament.																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Previsió desperfectes superficials del paviment</td> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>50,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>50,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Previsió desperfectes superficials del paviment		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							50,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																			
1	Previsió desperfectes superficials del paviment		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#																																																																			
TOTAL AMIDAMENT							50,000																																																																				

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT DE LA BOQUERIA F1
 Capítol 03 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ																																				
1	FZP10703	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut en obra.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Corresponent a fase 1</td> <td></td> <td>0,321</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,321</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Corresponent a fase 2</td> <td></td> <td>0,679</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>0,321</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Corresponent a fase 1		0,321				0,321	C#*D#*E#*F#	2	Corresponent a fase 2		0,679	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,321	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Corresponent a fase 1		0,321				0,321	C#*D#*E#*F#																															
2	Corresponent a fase 2		0,679	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							0,321																																

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT DE LA BOQUERIA F1
 Capítol 04 VARIS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ																											
1	FZP10701	pa	Partida alçada a justificar en concepte d'imprevistos per possibles afectacions a parades del mercat (trencament d'elements, afectació façanes, etc...) Total de illes 64																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Corresponent a fase 1</td> <td></td> <td>0,321</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,321</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Corresponent a fase 2</td> <td></td> <td>0,679</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Corresponent a fase 1		0,321				0,321	C#*D#*E#*F#	2	Corresponent a fase 2		0,679	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Corresponent a fase 1		0,321				0,321	C#*D#*E#*F#																						
2	Corresponent a fase 2		0,679	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#																						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT							0,321																																				
2	FZP10702	pa	Partida alçada a justificar en concepte d'imprevistos d'obra. 5% PEM																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Corresponent a fase 1</td> <td></td> <td>0,321</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,321</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Corresponent a fase 2</td> <td></td> <td>0,679</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>0,321</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Corresponent a fase 1		0,321				0,321	C#*D#*E#*F#	2	Corresponent a fase 2		0,679	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,321	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																			
1	Corresponent a fase 1		0,321				0,321	C#*D#*E#*F#																																			
2	Corresponent a fase 2		0,679	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#																																			
TOTAL AMIDAMENT							0,321																																				
3	FZP10706	u	Aixecament topogràfic 3D al final de l'obra																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Corresponent a fase 1</td> <td></td> <td>0,321</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,321</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Corresponent a fase 2</td> <td></td> <td>0,679</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>0,321</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Corresponent a fase 1		0,321				0,321	C#*D#*E#*F#	2	Corresponent a fase 2		0,679	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,321	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																			
1	Corresponent a fase 1		0,321				0,321	C#*D#*E#*F#																																			
2	Corresponent a fase 2		0,679	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#																																			
TOTAL AMIDAMENT							0,321																																				
4	FZP10707	u	Redacció, edició i entrega de Projecte d'Obra Executada (As Built)																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Corresponent a fase 1</td> <td></td> <td>0,321</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,321</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Corresponent a fase 2</td> <td></td> <td>0,679</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>0,321</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Corresponent a fase 1		0,321				0,321	C#*D#*E#*F#	2	Corresponent a fase 2		0,679	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,321	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																			
1	Corresponent a fase 1		0,321				0,321	C#*D#*E#*F#																																			
2	Corresponent a fase 2		0,679	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#																																			
TOTAL AMIDAMENT							0,321																																				

EUR



ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1 FD5HB1G8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	227,08	574,200	130.389,34	34,42	34,42
2 FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual, de color negre	10,14	4.251,500	43.110,21	11,38	45,80
3 F21D9X01	m	Demolició de canal de formigó polímer, d'amplària 200 mm i retirada de reixa de fosa, amb mitjans manuals	55,99	622,600	34.859,37	9,20	55,00
4 FDK26X01	u	Neteja de canonades existents de la xarxa de sanejament amb camió cisterna mixt aspiració-pressió, amb mànega de longitud aprox 200 metres i una pressió de fins a 380 litres/ minut. Depressor aspiració de 1200 -1700 m3/h preu inclou jornada de 8 hores nocturna i dies festius	1.331,38	16,000	21.302,08	5,62	60,63
5 FDK26X03	u	Inspecció de la xarxa horitzontal de sanejament, mitjançant càmera portàtil robotitzada a partir de 100mm de diàmetre. Inclou vídeos d'inspecció, informe i plànols Preu inclou jornada nocturna i dies festius	1.224,25	16,000	19.588,00	5,17	65,80

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
6 FDDZEX01	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pericó de registre i tapa per omplir in situ amb e mateix paviment (mescla bituminosa recolzada, i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter - Conjunt bastiment i tapa per omplir de fosa dúctil en grafit esferoidal segons norma EN 1563 - Compliment de la normativa de tapes de clavegueram classe de càrrega C250 segons EN 124, apta per al pas de trànsit rodat. - Sense cargols de fixació de tapa al marc. Marc amb segell hidràulic. - Amb ancoratge per obertura fàcil amb eines d'obra. - Dimesions exteriors 500x500 mm - Dimesiosn lliures 400x400 mm - H Açada ext. bastiment 90 mm	199,67	76,000	15.174,92	4,01	69,80
7 ED51YX01	u	Bonera d'acer inox AISI 304 de 300x300 mm per a sistema d'evacuació sifònic, amb sortida vertical DN 160, cos de diàmetre 218 mm, arrodonit per facilitar la neteja i sifó extraïble amb un cabal d'aigua aprox 6,5 l/s i una retenció de 53 mm d'alçada d'aigua, segons normatives EN-1253 i EN- 1672. Incopora cistella per recollida de sòlids de 1,4 litres. Incou presa de terra, potes de nivelació i sellat de perfil perimetral inferior amb junta NBR. Acabat decapat i passivado. Alçada d'instalació 200 mm Pes: 5,12 Kg Inclou reixa perforada i/o amb barres antilliscant	463,30	27,000	12.509,10	3,30	73,11
8 E2225X01	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 0,60 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	79,19	156,280	12.375,81	3,27	76,37

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
9 FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	113,52	103,000	11.692,56	3,09 79,46
10 FZP10702	pa	Partida alçada a justificar en concepte d'imprevistos d'obra. 5% PEM	35.000,00	0,321	11.235,00	2,97 82,43
11 F2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	41,18	224,124	9.229,43	2,44 84,86
12 FZP10701	pa	Partida alçada a justificar en concepte d'imprevistos per possibles afectacions a parades del mercat (trencament d'elements, afectació façanes, etc...) Total de illes 64	25.600,00	0,321	8.217,60	2,17 87,03
13 FZP10703	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut en obra.	25.323,33	0,321	8.128,79	2,15 89,18
14 FDK26X02	u	Reparació puntual de la xarxa de sanejament, neteja i desembussament, repàs, possible substitució del tram de la canonada (tub PE de les mateixes característiques que l'existent), inclòs localització, excavació, substitució, protecció de formigó, reblert i reposició de paviment. Totalment acabat. Preu inclou jornada nocturna i dies festius	448,59	16,000	7.177,44	1,89 91,07
15 F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	28,35	224,124	6.353,92	1,68 92,75

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
16 F31521B3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	106,12	52,536	5.575,12	1,47 94,22
17 P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	24,34	224,124	5.455,18	1,44 95,66
18 FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	16,56	328,350	5.437,48	1,44 97,10
19 F21D9X02	m	Demolició de claveguera de diàmetre >100 cm amb solera de 25 cm de formigó, amb mitjans manuals	31,73	102,850	3.263,43	0,86 97,96
20 F2226124	u	Excavació de cala per a la localització de serveis. S'inclou el posterior reblert i la totalitat de mitjans manuals o mecànics.	60,48	43,000	2.600,64	0,69 98,65
21 FBABI001	m2	Reparació de paviment amb resina de doble component color asfalt pre mesclada amb aplicació totalment manual, amb dosificació mínima de 4000 gr/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb dosificació de 600 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament.	34,23	50,000	1.711,50	0,45 99,10
22 FZP10706	u	Aixecament topogràfic 3D al final de l'obra	5.000,00	0,321	1.605,00	0,42 99,52
23 FZP10707	u	Redacció, edició i entrega de Projecte d'Obra Executada (As Built)	3.000,00	0,321	963,00	0,25 99,77
24 F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	32,48	26,268	853,18	0,23100,00
TOTAL:					378.808,09	100,00

EUR



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E2225X01	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 0,60 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (SETANTA-NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	79,19 €
P-2	ED51YX01	u	Bonera d'acer inox AISI 304 de 300x300 mm per a sistema d'evacuació sifònic, amb sortida vertical DN 160, cos de diàmetre 218 mm, arrodonit per facilitar la neteja i sífó extraïble amb un cabal d'aigua aprox 6,5 l/s i una retenció de 53 mm d'alçada d'aigua, segons normatives EN-1253 i EN- 1672. Incorpora cistella per recollida de sòlids de 1,4 litres. Incoü presa de terra, potes de nivelació i sellat de perfil perimetral inferior amb junta NBR. Acabat decapat i passivado. Alçada d'instalació 200 mm Pes: 5,12 Kg Inclou reixa perforada i/o amb barres antilliscant (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	463,30 €
P-3	F21D9X01	m	Demolició de canal de formigó polímer, d'amplària 200 mm i retirada de reixa de fosa, amb mitjans manuals (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	55,99 €
P-4	F21D9X02	m	Demolició de claveguera de diàmetre >100 cm amb solera de 25 cm de formigó, amb mitjans manuals (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	31,73 €
P-5	F2226124	u	Excavació de cala per a la localització de serveis. S'inclou el posterior reblert i la totalitat de mitjans manuals o mecànics. (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	60,48 €
P-6	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,48 €
P-7	F2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	41,18 €
P-8	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	28,35 €
P-9	F31521B3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (CENT SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	106,12 €
P-10	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual, de color negre (DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10,14 €
P-11	FBABI001	m2	Reparació de paviment amb resina de doble component color asfalt pre mesclada amb aplicació totalment manual, amb dosificació mínima de 4000 gr/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb dosificació de 600 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	34,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	FD5HB1G8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	227,08 €
P-13	FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	16,56 €
P-14	FDDZEX01	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pericó de registre i tapa per omplir in situ amb e mateix paviment (mescla bituminosa recolzada, i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter - Conjunt bastiment i tapa per omplir de fosa dúctil en grafit esferoidal segons norma EN 1563 - Compliment de la normativa de tapes de clavegueram classe de càrrega C250 segons EN 124, apta per al pas de trànsit rodad. - Sense cargols de fixació de tapa al marc. Marc amb segell hidràulic. - Amb ancoratge per obertura fàcil amb eines d'obra. - Dimensions exteriors 500x500 mm - Dimensions lliures 400x400 mm - H Açada ext. bastiment 90 mm (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	199,67 €
P-15	FDK26X01	u	Neteja de canonades existents de la xarxa de sanejament amb camió cisterna mixt aspiració-pressió, amb mànega de longitud aprox 200 metres i una pressió de fins a 380 litres/ minut. Depressor aspiració de 1200 -1700 m3/h preu inclou jornada de 8 hores nocturna i dies festius (MIL TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.331,38 €
P-16	FDK26X02	u	Reparació puntual de la xarxa de sanejament, neteja i desembussament, repàs, possible substitució del tram de la canonada (tub PE de les mateixes característiques que l'existent), inclòs localització, excavació, substitució, protecció de formigó, reblert i reposició de paviment. Totalment acabat. Preu inclou jornada nocturna i dies festius (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	448,59 €
P-17	FDK26X03	u	Inspecció de la xarxa horitzontal de sanejament, mitjançant càmera portàtil robotitzada a partir de 100mm de diàmetre. Inclou vídeos d'inspecció, informe i plànols Preu inclou jornada nocturna i dies festius (MIL DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.224,25 €
P-18	FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	113,52 €
P-19	FZP10706	u	Aixecament topogràfic 3D al final de l'obra (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-20	FZP10707	u	Redacció, edició i entrega de Projecte d'Obra Executada (As Built) (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P-21	P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenedor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,34 €

Barcelona, juliol de 2021
Els redactors del projecte



Fernando del Pozo Fina
E.C.C.P



Sandra López Kovács
Arquitecta



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E2225X01	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 0,60 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	79,19	€
			Altres conceptes	79,19000	€
P-2	ED51YX01	u	Bonera d'acer inox AISI 304 de 300x300 mm per a sistema d'evacuació sifònic, amb sortida vertical DN 160, cos de diàmetre 218 mm, arrodonit per facilitar la neteja i sifó extraïble amb un cabal d'aigua aprox 6,5 l/s i una retenció de 53 mm d'alçada d'aigua, segons normatives EN-1253 i EN- 1672. Incopora cistella per recollida de sòlids de 1,4 litres. Incou presa de terra, potes de nivelació i sellat de perfil perimetral inferior amb junta NBR. Acabat decapat i passivado. Alçada d'instalació 200 mm Pes: 5,12 Kg Inclou reixa perforada i/o amb barres antilliscant	463,30	€
	BD51MX01	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic	309,21000	€
	BD5Z8X01	u	Reixa perforada antilliscant fixa d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), per bonera sifoni	111,01000	€
			Altres conceptes	43,08000	€
P-3	F21D9X01	m	Demolició de canal de formigó polímer, d'amplària 200 mm i retirada de reixa de fosa, amb mitjans manuals	55,99	€
			Altres conceptes	55,99000	€
P-4	F21D9X02	m	Demolició de claveguera de diàmetre >100 cm amb solera de 25 cm de formigó, amb mitjans manuals	31,73	€
			Altres conceptes	31,73000	€
P-5	F2226124	u	Excavació de cala per a la localització de serveis. S'inclou el posterior reblert i la totalitat de mitjans manuals o mecànics.	60,48	€
			Altres conceptes	60,48000	€
P-6	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	32,48	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,68750	€
			Altres conceptes	13,79250	€
P-7	F2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	41,18	€
			Altres conceptes	41,18000	€
P-8	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	28,35	€
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada del	27,00000	€
			Altres conceptes	1,35000	€
P-9	F31521B3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	106,12	€
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	91,60800	€
			Altres conceptes	14,51200	€
P-10	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual, de color negre	10,14	€
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	3,56184	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	1,91434	€
			Altres conceptes	4,66382	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	FBABI001	m2	Reparació de paviment amb resina de doble component color asfalt pre mesclada amb aplicació totalment manual, amb dosificació mínima de 4000 gr/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb dosificació de 600 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament.	34,23	€
	BBA110PC	kg	Resina bicomponent negre per reparació asfalt	24,80000	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	2,34600	€
			Altres conceptes	7,08400	€
P-12	FD5HB1G8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	227,08	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	13,74120	€
	BD5ZAX02	u	Reixa de fosa per canal de drenatge, clase de càrrega C250, segons EN1433, amb sis	74,10000	€
	BD5HBX01	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb mides exteriors alçada 150	107,56000	€
			Altres conceptes	31,67880	€
P-13	FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	16,56	€
	BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	8,96580	€
			Altres conceptes	7,59420	€
P-14	FDDZEX01	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pericó de registre i tapa per omplir in situ amb e mateix paviment (mescla bituminosa recolzada, i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	199,67	€
			- Conjunt bastiment i tapa per omplir de fosa dúctil en grafit esferoidal segons norma EN 1563 - Compliment de la normativa de tapes de clavegueram classe de càrrega C250 segons EN 124, apta per al pas de trànsit rodant. - Sense cargols de fixació de tapa al marc. Marc amb segell hidràulic. - Amb ancoratge per obertura fàcil amb eines d'obra. - Dimesions exteriors 500x500 mm - Dimesiosn lliures 400x400 mm - H Açada ext. bastiment 90 mm		
	BDDZEX01	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pericó de registre i tapa per omplir in situ amb e	138,29000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,99670	€
	F9H11X02	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-65(BM	30,51215	€
			Altres conceptes	28,87115	€
P-15	FDK26X01	u	Neteja de canonades existents de la xarxa de sanejament amb camió cisterna mixt aspiració-pressió, amb mànega de longitud aprox 200 metres i una pressió de fins a 380 litres/ minut. Depressor aspiració de 1200 -1700 m3/h preu inclou jornada de 8 hores noctura i dies festius	1.331,38	€
	BDH11010	u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigu	251,53000	€
	LY0Z2000	h	Desplaçament d'equips, material i maquinaria per a fer reparacions	171,90040	€
			Altres conceptes	907,94960	€
P-16	FDK26X02	u	Reparació puntual de la xarxa de sanejament, neteja i desembussament, repàs, possible substitució del tram de la canonada (tub PE de les mateixes característiques que l'existent), inclòs localització, excavació, substitució, protecció de formigó, reblert i reposició de paviment. Totalment acabat. Preu inclou jornada noctura i dies festius	448,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	83,28000	€
	FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada,	15,76813	€
			Altres conceptes	349,54187	€
P-17	FDK26X03	u	Inspecció de la xarxa horitzontal de sanejament, mitjançant càmera portàtil robotitzada a partir de 100mm de diàmetre. Inclou vídeos d'inspecció, informe i plans Preu inclou jornada nocturna i dies festius	1.224,25	€
	BVAD8X01	u	Jornada per a inspecció de la xarxa de sanejament mitjançant càmera portàtil robotitzada	600,00000	€
			Altres conceptes	624,25000	€
P-18	FDK282C9	u	Pericó de registre de fabrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	113,52	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00163	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,33056	€
	BOF1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	21,59798	€
			Altres conceptes	91,58983	€
P-19	FZP10706	u	Aixecament topogràfic 3D al final de l'obra	5.000,00	€
			Sense descomposició	5.000,00000	€
P-20	FZP10707	u	Redacció, edició i entrega de Projecte d'Obra Executada (As Built)	3.000,00	€
			Sense descomposició	3.000,00000	€
P-21	P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	24,34	€
			Altres conceptes	24,34000	€

Barcelona, juliol de 2021
 Els redactors del projecte



Fernando del Pozo Fina
 E.C.C.P



Sandra López Kovács
 Arquitecta

PRESSUPOST PARCIAL



PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost MERCAT DE LA BOQUERIA F1
Capítol	01	FASE 1: MILLORA DEL CLAVEGUERAM
Subcapítol	01	Xarxa de sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226124	u	Excavació de cala per a la localització de serveis. S'inclou el posterior reblert i la totalitat de mitjans manuals o mecànics. (P - 5)	60,48	43,000	2.600,64
2	FDK26X01	u	Neteja de canonades existents de la xarxa de sanejament amb camió cisterna mixt aspiració-pressió, amb mànega de longitud aprox 200 metres i una pressió de fins a 380 litres/ minut. Depressor aspiració de 1200 -1700 m3/h preu inclou jornada de 8 hores nocturna i dies festius (P - 15)	1.331,38	8,000	10.651,04
3	FDK26X03	u	Inspecció de la xarxa horitzontal de sanejament, mitjançant càmera portàtil robotitzada a partir de 100mm de diàmetre. Inclou vídeos d'inspecció, informe i plànols Preu inclou jornada nocturna i dies festius (P - 17)	1.224,25	8,000	9.794,00
4	FDK26X02	u	Reparació puntual de la xarxa de sanejament, neteja i desembussament, repàs, possible substitució del tram de la canonada (tub PE de les mateixes característiques que l'existent), inclòs localització, excavació, substitució, protecció de formigó, reblert i reposició de paviment. Totalment acabat. Preu inclou jornada nocturna i dies festius (P - 16)	448,59	16,000	7.177,44
5	F21D9X01	m	Demolició de canal de formigó polímer, d'amplària 200 mm i retirada de reixa de fosa, amb mitjans manuals (P - 3)	55,99	622,600	34.859,37
6	F21D9X02	m	Demolició de claveguera de diàmetre >100 cm amb solera de 25 cm de formigó, amb mitjans manuals (P - 4)	31,73	102,850	3.263,43
7	E2225X01	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 0,60 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	79,19	156,280	12.375,81
8	FD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 13)	16,56	328,350	5.437,48
9	F31521B3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 9)	106,12	52,536	5.575,12
10	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 6)	32,48	26,268	853,18
11	FD5HB1G8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 12)	227,08	574,200	130.389,34
12	FDK282C9	u	Pericó de registre de fabrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 18)	113,52	103,000	11.692,56
13	FDDZEX01	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pericó de registre i tapa per omplir in situ amb e mateix paviment (mescla bituminosa recolzada, i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	199,67	76,000	15.174,92
- Conjunt bastiment i tapa per omplir de fosa dúctil en grafit esferoidal						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

		segons norma EN 1563 -Compliment de la normativa de tapes de clavegueram classe de càrrega C250 segons EN 124, apta per al pas de trànsit rodat. -Sense cargols de fixació de tapa al marc. Marc amb segell hidràulic. -Amb ancoratge per obertura fàcil amb eines d'obra. -Dimensions exteriors 500x500 mm -Dimensions lliures 400x400 mm -H Açada ext. bastiment 90 mm				
		(P - 14)				
14	ED51YX01	u	Bonera d'acer inox AISI 304 de 300x300 mm per a sistema d'evacuació sifònic, amb sortida vertical DN 160, cos de diàmetre 218 mm, arrodonit per facilitar la neteja i sífo extraïble amb un cabal d'aigua aprox 6,5 l/s i una retenció de 53 mm d'alçada d'aigua, segons normatives EN-1253 i EN- 1672. Incorpora cistella per recollida de sòlids de 1,4 litres. Incou presa de terra, potes de nivelació i sellat de perfil perimetral inferior amb junta NBR. Acabat decapat i passivado. Alçada d'instal·lació 200 mm Pes: 5,12 Kg Inclou reixa perforada i/o amb barres antilliscant (P - 2)	463,30	27,000	12.509,10

TOTAL	Subcapítol	01.01.01			262.353,43
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost MERCAT DE LA BOQUERIA F1
Capítol	01	FASE 1: MILLORA DEL CLAVEGUERAM
Subcapítol	02	Comprovació i neteja

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK26X01	u	Neteja de canonades existents de la xarxa de sanejament amb camió cisterna mixt aspiració-pressió, amb mànega de longitud aprox 200 metres i una pressió de fins a 380 litres/ minut. Depressor aspiració de 1200 -1700 m3/h preu inclou jornada de 8 hores nocturna i dies festius (P - 15)	1.331,38	8,000	10.651,04
2	FDK26X03	u	Inspecció de la xarxa horitzontal de sanejament, mitjançant càmera portàtil robotitzada a partir de 100mm de diàmetre. Inclou vídeos d'inspecció, informe i plànols Preu inclou jornada nocturna i dies festius (P - 17)	1.224,25	8,000	9.794,00

TOTAL	Subcapítol	01.01.02			20.445,04
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost MERCAT DE LA BOQUERIA F1
Capítol	01	FASE 1: MILLORA DEL CLAVEGUERAM
Subcapítol	03	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 7)	41,18	224,124	9.229,43
2	P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 21)	24,34	224,124	5.455,18
3	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 8)	28,35	224,124	6.353,92

TOTAL	Subcapítol	01.01.03			21.038,53
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

EUR

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost MERCAT DE LA BOQUERIA F1
Capítol	01	FASE 1: MILLORA DEL CLAVEGUERAM
Subcapítol	04	Acabats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual, de color negre (P - 10)	10,14	4.251,500	43.110,21
2	FBABI001	m2	Reparació de paviment amb resina de doble component color asfalt pre mesclada amb aplicació totalment manual, amb dosificació mínima de 4000 gr/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb dosificació de 600 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament. (P - 11)	34,23	50,000	1.711,50
TOTAL	Subcapítol	01.01.04			44.821,71	

Obra	01	Pressupost MERCAT DE LA BOQUERIA F1
Capítol	03	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FZP10703	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut en obra. (P - 0)	25.323,33	0,321	8.128,79
TOTAL	Capítol	01.03			8.128,79	

Obra	01	Pressupost MERCAT DE LA BOQUERIA F1
Capítol	04	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FZP10701	pa	Partida alçada a justificar en concepte d'imprevistos per possibles afectacions a parades del mercat (trencament d'elements, afectació façanes, etc...) Total de illes 64 (P - 0)	25.600,00	0,321	8.217,60
2	FZP10702	pa	Partida alçada a justificar en concepte d'imprevistos d'obra. 5% PEM (P - 0)	35.000,00	0,321	11.235,00
3	FZP10706	u	Aixecament topogràfic 3D al final de l'obra (P - 19)	5.000,00	0,321	1.605,00
4	FZP10707	u	Redacció, edició i entrega de Projecte d'Obra Executada (As Built) (P - 20)	3.000,00	0,321	963,00
TOTAL	Capítol	01.04			22.020,60	



RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	Xarxa de sanejament	262.353,43
Subcapítol	01.01.02	Comprovació i neteja	20.445,04
Subcapítol	01.01.03	Gestió de residus	21.038,53
Subcapítol	01.01.04	Acabats	44.821,71
Capítol	01.01	FASE 1: MILLORA DEL CLAVEGUERAM	348.658,71
			348.658,71
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	FASE 1: MILLORA DEL CLAVEGUERAM	348.658,71
Capítol	01.03	SEGURETAT I SALUT	8.128,79
Capítol	01.04	VARIS	22.020,60
Obra	01	Pressupost MERCAT DE LA BOQUERIA F1	378.808,10
			378.808,10
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost MERCAT DE LA BOQUERIA F1	378.808,10
			378.808,10



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	378.808,10
6 % Benefici Industrial SOBRE 378.808,10.....	22.728,49
13 % Despeses generals SOBRE 378.808,10.....	49.245,05

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

450.781,64

21 % IVA SOBRE 450.781,64.....	94.664,14
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

545.445,78

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
cinc-cents quaranta-cinc mil quatre-cents quaranta-cinc euros amb setanta-vuit cèntims

Barcelona, juliol de 2021
Els redactors del projecte



Fernando del Pozo Fina
E.C.C.P



Sandra López Kovács
Arquitecta