



Ajuntament de Vilaller
E.M.D. de Senet

PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE LA URBANITZACIÓ DEL CARRER DEL PORT A SENET T.M. DE VILALLER

MARÇ 2024

DOCUMENTS QUE INTEGREN EL PROJECTE

- **DOCUMENT N.1: MEMÒRIA I ANNEXOS**

- MEMÒRIA
- ANNEXOS
 - ANNEX 01: REPORTATGE FOTOGRÀFIC
 - ANNEX 02: SERVEIS EXISTENTS
 - ANNEX 03: FERMS I PAVIMENTS
 - ANNEX 04: CLAVEGUERAM
 - ANNEX 05: XARXA DE BAIXA TENSIÓ
 - ANNEX 06: PLA D'OBRES
 - ANNEX 07: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
 - ANNEX 08: ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
 - ANNEX 09: PLA DE CONTROL DE QUALITAT
 - ANNEX 10: JUSTIFICACIÓ DE PREUS
 - ANNEX 11: PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

- **DOCUMENT N.2: PLÀNOLS**

- PLÀNOL 01: Situació, emplaçament i índex
- PLÀNOL 02: Planta topografia
- PLÀNOL 03: Enderrocs
- PLÀNOL 04: Pavimentació
- PLÀNOL 05: Clavegueram
- PLÀNOL 06: Actuacions en xarxes de serveis
- PLÀNOL 07: Serveis existents

- **DOCUMENT N.3: PLEC DE CONDICIONS**

- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS
- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

- **DOCUMENT N.4: PRESSUPOST**

- AMIDAMENTS
- QUADRE DE PREUS N.1
- QUADRE DE PREUS N.2
- PRESSUPOST
- RESUM DEL PRESSUPOST
- ÚLTIM FULL

DOCUMENT N.1
MEMÒRIA I
ANNEXOS

MEMÒRIA

CONTINGUT:

1	ANTECEDENTS.....	2
2	OBJECTIU	2
3	SITUACIÓ GEOGRÀFICA.....	2
4	ESTAT ACTUAL	2
5	TOPOGRAFIA	2
6	SERVEIS EXISTENTS	2
7	DESCRIPCIÓ DE LES OBRES	3
7.1	Enderrocs i moviment de terres	3
7.2	Xarxa de sanejament unitària.....	3
7.3	Xarxa d’abastament d’aigua potable	3
7.4	Xarxa d’enllumenat	4
7.5	Xarxa elèctrica	4
7.6	Paviments	4
8	ACCIONS D’INFORMACIÓ I PUBLICITAT	4
9	PLA D’OBRES.....	4
10	BÉNS AFECTATS.....	5
11	SEGURETAT I SALUT	5
12	GESTIÓ DE RESIDUS.....	5
13	CONTROL DE QUALITAT	5
14	JUSTIFICACIÓ DE PREUS	5
15	PRESSUPOST	6
16	REVISIÓ DE PREUS.....	6
17	CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA	6
18	TIPUS D’OBRA	6
19	DECLARACIÓ D’OBRA COMPLETA	7
20	DOCUMENTS QUE INTEGREN EL PROJECTE.....	7
21	SIGNATURES	7

1 ANTECEDENTS

El present Projecte Executiu es redacta a petició de l'EMD de Senet per tal de continuar amb l'arranjament de vials del nucli.

En el moment de la redacció d'aquest document no s'han rebut ajuts per a finançar l'actuació descrita, però aquest mateix document pot servir per a sol·licitar-ne a les convocatòries que siguin oportunes.

Al tractar-se d'actuacions d'inversió destinades a serveis públics de caràcter mínim i obligatori no s'ha realitzat cap estudi de viabilitat previ.

Les actuacions descrites no formen part de cap servei on l'IVA sigui recuperable.

2 OBJECTIU

L'objectiu del present Projecte Executiu es definir i valorar totes les obres de renovació de la urbanització del carrer del Port, al municipi de Senet.

3 SITUACIÓ GEOGRÀFICA

L'emplaçament d'aquestes actuacions es troba a l'EMD de Senet, al municipi de Vilaller, a l'Alta Ribagorça, al voltant de les coordenades UTM 31N/ETRS89 següents:

- E(X): 315,481m

- N(Y): 4,714,169m

4 ESTAT ACTUAL

El carrer del Port constitueix un dels carrers principals del centre urbà de Senet, ja que és un vial que dona accés al municipi des de la carretera nacional N-230.

Aquest carrer actualment es troba pavimentat amb paviment de formigó, amb canal central amb llambordí de pedra natural.

El paviment està realitzat amb formigó que s'ha anat deteriorant amb les reparacions de serveis que s'han anat fent al llarg dels anys i per l'acció de la sal i les màquines llevaneus dificultant el trànsit especialment de turismes i bicicletes de carretera.

Tant el clavegueram com la xarxa d'abastament d'aigua potable estan realitzades amb canonades de fibrociment i polietilè que acumulen gran nombre d'intervencions i reparacions. Es troben obsoletes i al final de la vida útil.

La xarxa d'enllumenat es troba actualitzada amb llumeneres LED, suportades en columnes de 4m d'alçada.

5 TOPOGRAFIA

Per a la redacció del present projecte no es disposa d'aixecament topogràfic específic de detall. Les actuacions s'han definit en base a la cartografia 1:1000 disponible a l'Institut Cartogràfic de Catalunya, en la seva pàgina web.

El sistema de referència utilitzat és el de coordenades UTM 31N ETRS89, vigent en l'actualitat.

En el document núm.2. Plànols, es presenta el plànol de la topografia i estat actual.

6 SERVEIS EXISTENTS

S'ha sol·licitat a la plataforma *eWISE* i a l'Ajuntament de Vilaller la informació dels serveis existents al nucli de Senet. D'acord amb la informació disponible sobre les xarxes de serveis, dins l'àmbit del projecte trobem:

- Xarxa de Baixa Tensió, aèria (E-DISTRIBUCIÓN)
- Xarxa d'abastament d'aigua potable, soterrada (MUNICIPAL)

- Xarxa de clavegueram, soterrada (MUNICIPAL)
- Xarxa d'enllumenat, aèria (MUNICIPAL)
- Xarxa de telefonia, soterrada i aèria (TELEFÓNICA)

Els plànols de serveis existents i la resposta de les companyies es poden consultar a l'annex corresponent.

Els treballs de renovació tenen per objecte actuar sobre les xarxes d'abastament d'aigua potable, clavegueram, electricitat i enllumenat afectant temporalment a aquests serveis durant les obres.

7 DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

El present projecte contempla la renovació de la urbanització i els serveis del tram del carrer del Port de Senet comprès entre la placeta on està el Centre d'Informació de Senet i el carrer de Santa Cecília.

Aquestes actuacions tenen com a objecte renovar els paviments, els trams soterrats, d'abastament d'aigua potable, estesa de nova xarxa de sanejament unitària i l'execució de les bases de fonamentació de les columnes d'enllumenat existents, i estesa de canalització elèctrica.

Al *Document n.2: Plànols* es mostren les actuacions en planta, seccions i detalls.

7.1 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

La primera fase de l'actuació de renovació de la urbanització serà l'enderroc del paviment existent de formigó i trams d'encintat d'aplatat de pedra i llambordins de pedra i la posterior excavació de la caixa de paviment per a igualar la base del terreny. Finalment es repassarà amb una compactació del 95% del Pròctor Modificat.

Degut als entroncaments amb carrers fora de l'àmbit d'actuació, caldrà tallar el paviment per a delimitar la zona a demolir amb màquina de tall amb disc de diamant.

7.2 XARXA DE SANEJAMENT UNITÀRIA

La millora de la urbanització del Carrer del Port contempla dotar a aquest tram d'un nou sistema de sanejament amb xarxa unitària, amb instal·lació de nous embornals i execució de noves escomeses.

En nuclis tant petits com Senet, no té sentit l'estesa d'una xarxa separativa que duplica el cost de la instal·lació i el manteniment per tenir soterrades un seguit de canonades que pràcticament mai no porten aigua.

La nova xarxa de sanejament estarà formada per 3 trams de col·lectors que arrencaran des dels dos extrems del carrer, vessant nord i sud, i un tercer tram que es construirà en el carrer de Santa Cecília. Tots trams convergiran en la intersecció del carrer del Port amb el Camí de Boixeguer, on estarà el pou de desguàs a la xarxa existent.

Els col·lectors es realitzaran amb tub estructurat de PE de doble capa, corrugada l'exterior i llisa l'interior, de 400 mm de diàmetre i classe SN8 de resistència al xoc, juntes de maniguets. La recollida de l'escorrentiu superficial es realitzarà amb embornal no sifònic dotats de reixa còncava, situats a la canal central projectada al mig de la secció tipus del carrer.

Els pous de registre s'emplaçaran cada 30m aproximadament o en cada canvi de direcció. Els claveguerons que recullen els embornals i les escomeses de residuals es realitzaran amb tub de les mateixes característiques però de 250mm de diàmetre nominal, mentre que els desaigües dels baixants de pluvials existents es soterraran i es connectaran a la xarxa amb tub de les mateixes característiques però de 110mm de diàmetre nominal.

A l'annex corresponent s'amplia la informació dels treballs a executar.

7.3 XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE

En quant a la xarxa d'abastament d'aigua potable, es renovaran les canonades d'aigua potable existents al carrer del Port i al carrer de Santa Cecília, dins l'àmbit del projecte. Les canonades seran de polietilè d'alta densitat i pressió nominal de 16 bars, amb diàmetre nominal 110 mm per a la canonada d'abastament al carrer del Port, de diàmetre nominal 50 mm al Camí del Boixeguer i de diàmetre nominal 25 mm per a les escomeses.

La renovació d'aquesta xarxa comportarà l'enderroc dels pericons i la retirada de les canonades existents.

L'amplada de les rases ha de permetre una fàcil col·locació de les canonades i el sòl de la rasa es repassarà per a evitar danys. Les canonades es col·locaran al fons de la

rasa recolzades sobre un llit de sorra de 10cm de gruix com a mínim i cobertes amb sorra un mínim de 10cm per sobre la generatiu superior. Damunt es col·locarà una cinta de senyalització que adverteixi l'existència de la canonada.

A cada escomesa s'emplaçarà un pericó de formigó prefabricat de 40x40cm sense fons, sobre llit de grava de 15 cm de gruix, amb clau de seccionament i al mateix lloc que els existents. Les tapes seran quadrades de fosa, recolzades, pas lliure de 400x400mm i classe C250 segons norma UNE-EN124 i llegenda gravada "AIGUA POTABLE".

7.4 XARXA D'ENLLUMENAT

La xarxa d'enllumenat es va renovar recentment a tecnologia Led, i la única actuació que es preveu és refer les bases de fonamentació de les columnes existents. Abans les columnes tenien 9 m d'alçada i es van renovar per la columna tipus ochocentista clàssica de Salvi o similar, de 4m d'alçada. Caldrà enderrocar la fonamentació existent i executar una nova base de formigó de dimensions 0,60x0,60x0,65 m.

Aquesta actuació implicarà el desmuntatge de les columnes existents, i posterior instal·lació.

7.5 XARXA ELÈCTRICA

L'actuació sobre la xarxa elèctrica consistirà en el soterrament de les línies aèries sobre el tram de C/Santa Cecília entre C/del Port i C/dels Horts.

Aprofitant l'enderroc dels paviments i excavacions de la caixa de paviment, es preveuran un nou armari de distribució urbana i diverses canalitzacions soterrades per a circuits de baixa tensió amb les tapes dels pericons de registre D400.

En concret, es preveuen les següents canalitzacions:

- 2 canalitzacions de 3+1 circuits de BT cadascun des del nou ADU al C/del Port fins al pericó de registre del C/del Port.
- 2 canalitzacions de 3+1 circuits de BT cadascun des del pericó de registre del C/del Port fins al pericó de registre del C/Sta. Cecília.
- 1 canalització de 1+1 circuits de BT des del pericó de registre del C/Sta. Cecília fins a la conversió aèria al mateix C/Sta. Cecília.

- 1 canalització de 1+1 circuits de BT des del pericó de registre del C/Sta. Cecília fins a l'escomesa al final del C/dels Horts.

Aquestes canalitzacions soterrades es faran segons normativa vigent de Baixa tensió, protegides amb un prisma de formigó i tubs de polietilè corrugat de 200 i 160mm de diàmetre nominal, banda de senyalització i fil guia per a cada tub.

7.6 PAVIMENTS

Un cop realitzada la renovació dels serveis soterrats i l'estesa de noves xarxes, es renovarà i uniformitzarà els paviments amb una nova base de tot-ú artificial i capa de formigó amb fibres de vidre per retracció HMF-30/V-CR/B/20/36/XC4-XF4, amb aigües al centre de la calçada.

D'acord amb la instrucció de ferms, per a un nivell de trànsit T42, la base de tot-ú artificial amb una nova capa de tot-ú serà de 20 cm sobre la que s'aplicarà la capa de formigó de 18 cm.

Al llarg de l'eix longitudinal dels carrers es realitzarà un nou aigües amb llambordí granític, amb una amplada de 50cm, i encintats transversals cada 4 metres, de llambordí granític i 10cm d'amplada, sobre una base de formigó de 10cm. El pendent transversal de les aigües de la calçada serà del 2%.

Donat que el vial no té amplada per fer un tram de vorera que ordeni el pas de vianants i vehicles, i donada la baixa intensitat de vehicles, es mantindrà la tipologia actual de calçada única amb el trànsit compartit entre vianants i vehicles.

En total es preveu renovar 548 m² de paviments en el conjunt de l'obra.

8 ACCIONS D'INFORMACIÓ I PUBLICITAT

Els treballs a executar s'hauran d'identificar a les immediacions de l'àmbit del projecte mitjançant cartell informatiu, i amb el anuncis, cartells i disposicions que, en cas que es rebin subvencions, aquestes obliguin a les seves bases.

9 PLA D'OBRES

La durada de les obres del present projecte s'ha estimat en 12 setmanes amb una plantilla mitjana de 4 treballadors i una plantilla punta de 6 treballadors.

D'acord amb el que estableix l'article 193 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'incompliment injustificat del termini indicat podrà donar lloc a imposició de penalitzacions, així com la obligació del Contractista de respondre pels danys i perjudicis que l'Ajuntament de Vilaller hagi de suportar per aquest motiu.

10 BÉNS AFECTATS

Els terrenys sobre els que s'actua, així com les zones previstes per l'apilament de materials, separació de residus i implementació d'eventuals mòduls per als treballadors, pertanyen al sistema de vials de Senet.

Es tracta de terrenys de titularitat municipal i, per tant, no són necessàries expropiacions per a dur a terme les obres previstes.

11 SEGURETAT I SALUT

D'acord amb Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció (BOE núm. 256, de 25 d'octubre de 1997), el promotor està obligat, en la fase de redacció del projecte, a elaborar un estudi de seguretat i salut en els projectes d'obres en què es donin algun dels supòsits següents:

- Que el pressupost d'execució per contracte inclòs en el projecte sigui igual o superior a 75 milions de pessetes (450.759 €).
- Que la durada estimada sigui superior a 30 dies laborables, i s'utilitzin en algun moment més de 20 treballadors simultàniament.
- Que el volum de mà d'obra estimada, entenent com a tal la suma dels dies de treball del total dels treballadors de l'obra, sigui superior a 500.
- Les obres de túnels, galeries, conduccions subterrànies i preses.

En els projectes d'obres no inclosos en cap dels supòsits previstos en l'apartat anterior, el promotor està obligat a vetllar perquè en la fase de redacció del projecte s'elabori un estudi bàsic de seguretat i salut.

Per tant, donat que no es dona cap dels punts anteriors, per al present projecte s'elabora un Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, on es precisen les normes de seguretat

i salut aplicable a l'obra, amb identificació dels riscos laborals que es puguin evitar, indicant les mesures tècniques necessàries per fer-ho.

12 GESTIÓ DE RESIDUS

En les obres del projecte els principals residus generats provenen de la demolició del paviment actual, de l'excavació de rases per als diferents serveis (aigua potable i clavegueram) i de la caixa de paviments.

La valoració econòmica d'aquests residus s'ha inclòs en cada capítol d'actuacions del pressupost general de l'obra, en funció dels amidaments resultants de les partides de moviment de terres o de demolicions corresponents, tenint en compte si s'ha pogut reutilitzar o no el material sobrant en el rebliment de rases.

13 CONTROL DE QUALITAT

A partir dels amidaments del pressupost s'ha preparat un Pla de Control de Qualitat que tramifica l'obra en lots i defineix el tipus i nombre d'assaigs de control a realitzar per a les principals partides.

El resum del pla d'assaigs es pot consultar a l'annex corresponent, així com la valoració econòmica.

Pels subministraments de materials no s'han previst assaigs ja que s'haurà de presentar la certificació AENOR dels mateixos per tal de ser admesos a l'obra.

14 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Els preus de referència utilitzats en la elaboració del pressupost del projecte són del banc de la construcció BEDEC de l'ITEC amb els següents criteris:

- Data del banc: 2024-1
- Àmbit de preus: Lleida
- Àmbit de plecs: Catalunya
- Variació de preus per obra nova d'urbanització de fins a 0.402M€ de PEM
- Costos indirectes d'urbanització aplicats als preus del 5%

A l'annex corresponent es pot consultar el detall de la justificació de preus.

15 PRESSUPOST

El Pressupost d'Execució Material (PEM) de les obres és de **NORANTA-TRES MIL CENT SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS (93,172.90€)**.

El Pressupost d'Execució per Contracte (PEC) és de **CENT DEU MIL VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS (110,875.75€)**.

El Pressupost d'Execució per Contracte IVA inclòs (PEC+IVA) és de **CENT TRENTA-QUATRE MIL CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS (134,159.66€)**.

El Pressupost per al Coneixement de l'Administració és de **CENT TRENTA-QUATRE MIL CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS (134,159.66€)**.

16 REVISIÓ DE PREUS

D'acord amb l'article 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, no procedeix la inclusió en el Plec de Clàusules Administratives Particulars de l'obra de referència cap clàusula de revisió de preus, per no excedir el termini d'execució de les obres de vint-i-quatre (24) mesos.

17 CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

D'acord amb el articles 77 al 83 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i en compliment del que es disposa a l'article 25 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (BOE núm. 257, de 26 d'octubre), modificat pel Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, no és exigible la classificació del contractista, doncs els valor estimat del contracte per l'execució de la present obra és inferior a 500.000€.

Tot i això, una manera de demostrar la solvència del contractista de les obres podria ser la presentació de la classificació, que en aquest cas es recomana que sigui:

Grup G: Vials i pistes

Subgrup G-6: Obres vials sense qualificació específica

Categoria 1: Anualitat inferior a 150,000.00€

Tanmateix, s'incorporen els Codis d'aplicació justificatius de la solvència CPV i la correspondència de classificació entre CPV i NACE segons la Taula de correspondències entre el CPV i la NACE Rev.1 – Secció F. Construcció:

CPV: 45000000-7: Treballs de construcció

NACE: 45: Construcció

18 TIPUS D'OBRA

La Llei 9/2017, del 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic classifica, en el seu article núm. 232, les obres segons el seu objecte i naturalesa en els següents grups:

- a) Obres de primer establiment, reforma, restauració, rehabilitació o gran reparació.
- b) Obres de reparació simple.
- c) Obres de conservació i manteniment.
- d) Obres de demolició.

Així mateix, el Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, en el seu article 12 classifica les obres segons el seu objecte i naturalesa, d'acord amb els següents grups:

- a) Obres de primer establiment, reforma o gran reparació.
- b) Obres de reparacions menors.
- c) Obres de conservació i manteniment.

La naturalesa de l'obra d'aquest projecte s'emmarca dins la categoria d'**Obres de primer establiment**, comprnent treballs d'enderrocs i millora d'elements existents així com la construcció de nova edificació.

19 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 233 de la Llei 9/2017, del 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, es manifesta que el projecte comprèn una obra completa en el sentit exigít en 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 d'ésser lliurada a l'ús general.

20 DOCUMENTS QUE INTEGREN EL PROJECTE

DOCUMENT N°1: MEMÒRIA I ANNEXOS

Memòria

Annexos

- Annex 01: Reportatge fotogràfic
- Annex 02 Serveis existents
- Annex 03: Ferms i paviments
- Annex 04: Clavegueram
- Annex 05: Pla d'obres
- Annex 06: Estudi Bàsic de Seguretat i Salut
- Annex 07: Estudi de Gestió de Residus
- Annex 08: Pla de Control de Qualitat
- Annex 09: Justificació de preus
- Annex 10: Pressupost pel Coneixement de l'Administració

DOCUMENT N°2: PLÀNOLS

DOCUMENT N°3: PLEC DE CONDICIONS

- Plec de Condicions Tècniques Generals
- Plec de Condicions Tècniques Particulars

DOCUMENT N°4: PRESSUPOST

- Amidaments
- Quadre de preus n°1
- Quadre de preus n°2
- Pressupost
- Resum Pressupost
- Últim Full

21 SIGNATURES

Mitjançant els documents que integren el present **Projecte Executiu de les obres de renovació de la urbanització del carrer del Port a Senet, al T.M de Vilaller**, es considera que l'objecte i l'abast del mateix estan assolits i s'eleva a l'Administració per a la seva consideració.

Senet, març de 2024

Pere Lleal i Seguí
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Col·legiat 14,494

DOCUMENT N.4
PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 503_PE_PORT_SENET
Capítol	01	RENOVACIÓ URBANITZACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

- 1 P214W-FEMD m Tall en paviment de formigó de 20 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments segons plànols	T	Longitud (m)					
2	Carrer del Port, Costat nord		7,300				7,300	C#*D#*E#*F#
3	Carrer del Port, Costat sud		5,700				5,700	C#*D#*E#*F#
4	Camí Boixeguer		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Santa Cecília		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

- 2 P2146-DJ2P m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Àrea				
2	costat plaça Centre Informació			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 3 P2146-DJ22 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc tram de carrer	T	Superfície (m2					
2	c/ del Port		452,000				452,000	C#*D#*E#*F#
3	c/Santa Cecília		74,000				74,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 526,000

- 4 P2194U12 m2 Demolició de paviment de llambordes, llambordins i empedrats col·locats sobre terra o formigó, d'amplària fins a 2m, amb martell picador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de pedra	T	Superfície (m2					
2	c/Santa Cecília		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 5 P21G5-54CN u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Carrer del Port		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Santa Cecília		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació tram de carrer	T	Superfície (m2	Fondària (m)				
2	Tot l'àmbit		550,000	0,380			209,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 209,000

- 7 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació tram de carrer	T	Superfície (m2					
2	Tot l'àmbit		550,000				550,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 550,000

- 8 P2R5-DT0Z m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs	T	Superfície (m2	Gruix (m)	Esponjament			
2	Paviment bituminós		8,000	0,200		1,300	2,080	C#*D#*E#*F#
3	Paviment formigó		526,000	0,200		1,300	136,760	C#*D#*E#*F#
4	Paviment pedra		16,000	0,200		1,300	4,160	C#*D#*E#*F#
5	Terres	T	Volum (m3)		Esponjament			
6	Excavació		209,000			1,200	250,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 393,800

- 9 P2RA-IQFL m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs	T	Superfície (m2	Gruix (m)	Esponjament			
2	Paviment bituminós		8,000	0,200		1,300	2,080	C#*D#*E#*F#
3	Paviment formigó		526,000	0,200		1,300	136,760	C#*D#*E#*F#
4	Paviment pedra		16,000	0,200		1,300	4,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,000

- 10 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres	T	Volum (m3)		Esponjament			
2	Excavació		209,000			1,200	250,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,800

Obra	01	PRESSUPOST 503_PE_PORT_SENET
Capítol	01	RENOVACIÓ URBANITZACIÓ
Títol 3	02	XARXA SANEJAMENT

EUR

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221B-EL75 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams claveguera segons llistats amidaments Urbatool	T	Volum (m3)					
2	Tram 1		78,420				78,420	C##D##E##F#
3	Tram 2		34,150				34,150	C##D##E##F#
4	Tram 3		45,030				45,030	C##D##E##F#
6	Pous de registre segons planols	T	a (m)	b (m)	Fondària (m)			
7	P1.4		2,000	2,000	1,870		7,480	C##D##E##F#
8	P1.3		2,000	2,000	2,200		8,800	C##D##E##F#
9	P1.2		2,000	2,000	3,080		12,320	C##D##E##F#
10	P1.1		2,000	2,000	2,150		8,600	C##D##E##F#
11	P2.1		2,000	2,000	3,130		12,520	C##D##E##F#
12	P3.1		2,000	2,000	2,560		10,240	C##D##E##F#
14	Escomeses embornals	T	Longitud(m)	Amplada (m)	Profunditat (m)	Unitats		
15			2,000	0,550	1,800	5,000	9,900	C##D##E##F#
17	Connexions baixants pluvials a col·lector	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Fondària mitja			
18			10,300	0,410	0,400		1,689	C##D##E##F#
20	Escomeses particulars	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Profunditat(m)	Unitats		
21	c/ del Port		4,000	0,550	1,250		2,750	C##D##E##F#
22			4,200	0,550	1,250		2,888	C##D##E##F#
23			4,900	0,550	1,250		3,369	C##D##E##F#
24			5,500	0,550	1,250		3,781	C##D##E##F#
25			2,500	0,550	1,250		1,719	C##D##E##F#
26			5,500	0,550	1,250		3,781	C##D##E##F#
27	c/Santa Cecília		2,500	0,550	1,250	2,000	3,438	C##D##E##F#
28			3,500	0,550	1,250		2,406	C##D##E##F#
31	Pericons escomeses	T	Longitud (m)	Fondària (m)	Amplada (m)	Unitats		
32			0,600	1,000	0,600	9,000	3,240	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 256,521

2 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams claveguera segons llistats amidaments Urbatool	T	Longitud (m)		Amplada(m)			
2	Tram 1		46,748	0,700			32,724	C##D##E##F#
3	Tram 2		19,386	0,700			13,570	C##D##E##F#
4	Tram 3		24,065	0,700			16,846	C##D##E##F#
6	Pous de registre segons planols	T	a (m)	b (m)				
7	P1.4		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
8	P1.3		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
9	P1.2		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
10	P1.1		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
11	P2.1		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
12	P3.1		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
14	Escomeses embornals	T	Longitud(m)	Amplada (m)	Unitats			
15			2,000	0,550	5,000		5,500	C##D##E##F#
17	Connexions baixants pluvials a col·lector	T	Longitud (m)	Amplada (m)				

AMIDAMENTS

18	Baixants pluvials a connectar a col·lector		10,300	0,410			4,223	C##D##E##F#
20	Escomeses particulars	T	Longitud(m)	Amplada (m)		Unitats		
21	c/ del Port		4,000	0,550			2,200	C##D##E##F#
22			4,200	0,550			2,310	C##D##E##F#
23			4,900	0,550			2,695	C##D##E##F#
24			5,500	0,550			3,025	C##D##E##F#
25			2,500	0,550			1,375	C##D##E##F#
26			5,500	0,550			3,025	C##D##E##F#
27	c/Santa Cecília		2,500	0,550		2,000	2,750	C##D##E##F#
28			3,500	0,550			1,925	C##D##E##F#
29	Pericons escomeses	T	Longitud (m)	Amplada (m)		Unitats		
30			0,600	0,600		9,000	3,240	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 119,408

3 P312-D4ZI m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams claveguera segons llistats amidaments Urbatool	T	Volum (m3)					
2	Tram 1		7,980				7,980	C##D##E##F#
3	Tram 2		3,310				3,310	C##D##E##F#
4	Tram 3		4,110				4,110	C##D##E##F#
6	Connexions baixants pluvials a col·lector	T	Longitud (m)	Secció (m2)				
7			10,300	0,037			0,381	C##D##E##F#
9	Embornals recollida pluvials	T	Longitud (m)	Secció (m2)	Unitats			
10			2,000	0,063	5,000		0,630	C##D##E##F#
12	Escomeses particulars	T	Longitud(m)	Secció (m2)	Unitats			
13	c/ del Port		4,000	0,550			2,200	C##D##E##F#
14			4,200	0,550			2,310	C##D##E##F#
15			4,900	0,550			2,695	C##D##E##F#
16			5,500	0,550			3,025	C##D##E##F#
17			2,500	0,550			1,375	C##D##E##F#
18			5,500	0,550			3,025	C##D##E##F#
19	c/Santa Cecília		2,500	0,550	2,000		2,750	C##D##E##F#
20			3,500	0,550			1,925	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 35,716

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams claveguera segons llistats amidaments Urbatool	T	Volum (m3)					
2	Tram 1		9,050				9,050	C##D##E##F#
3			55,480				55,480	C##D##E##F#
4	Tram 2		3,750				3,750	C##D##E##F#
5			24,650				24,650	C##D##E##F#
6	Tram 3		4,660				4,660	C##D##E##F#
7			33,220				33,220	C##D##E##F#
9	Connexions baixants pluvials a col·lector	T	Longitud (m)	Seccio (m2) (				
10			10,300	0,074			0,762	C##D##E##F#
12	Embornals recollida pluvials	T	Longitud (m)	Secció (m2)	Unitats			
13			2,000	0,168	5,000		1,680	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

15	Escomeses particulars	T	Longitud(m)	Secció (m2)	Unitats		
16	c/ del Port		4,000	0,168		0,672	C##D##E##F#
17			4,200	0,168		0,706	C##D##E##F#
18			4,900	0,168		0,823	C##D##E##F#
19			5,500	0,168		0,924	C##D##E##F#
20			2,500	0,168		0,420	C##D##E##F#
21			5,500	0,168		0,924	C##D##E##F#
22	c/Santa Cecília		2,500	0,168	2,000	0,840	C##D##E##F#
23			3,500	0,168		0,588	C##D##E##F#
25	Pous de registre segons planols	T	Fondària (m)	Secció (m2)			
26	P1.4		1,870	0,379		0,709	C##D##E##F#
27	P1.3		2,200	0,379		0,834	C##D##E##F#
28	P1.2		3,080	0,379		1,167	C##D##E##F#
29	P1.1		2,150	0,379		0,815	C##D##E##F#
30	P2.1		3,130	0,379		1,186	C##D##E##F#
31	P3.1		2,560	0,379		0,970	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						144,830	
5	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pous de registre	T	a (m)	b (m)			
2	P1.4		2,000	2,000			4,000 C##D##E##F#
3	P1.3		2,000	2,000			4,000 C##D##E##F#
4	P1.2		2,000	2,000			4,000 C##D##E##F#
5	P1.1		2,000	2,000			4,000 C##D##E##F#
6	P2.1		2,000	2,000			4,000 C##D##E##F#
7	P3.1		2,000	2,000			4,000 C##D##E##F#
9	Embornals	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Unitats		
10			0,600	0,600	5,000		1,800 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						25,800	
6	PDB3-M6EO	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.05x1,05 m per a tub de diàmetre 315mm				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pous segons plànols	T	Unitats (u)				
2			6,000				6,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000	
7	PDB7-8F59	m	Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pous de registre segons planols	T	Fondària (m)				
2	P1.4		1,870				1,870 C##D##E##F#
3	P1.3		2,200				2,200 C##D##E##F#
4	P1.2		3,080				3,080 C##D##E##F#
5	P1.1		2,150				2,150 C##D##E##F#
6	P2.1		3,130				3,130 C##D##E##F#
7	P3.1		2,560				2,560 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						14,990	
8	PDBE-H98M	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt				

AMIDAMENTS

1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous	T	Unitats (u)					
2			6,000				6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

9 PDBD-H86M u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	P1.4		7,000				7,000	C##D##E##F#
3	P1.3		9,000				9,000	C##D##E##F#
4	P1.2		12,000				12,000	C##D##E##F#
5	P1.1		9,000				9,000	C##D##E##F#
6	P2.1		13,000				13,000	C##D##E##F#
7	P3.1		11,000				11,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							61,000	

10 PDBF-DFWD u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous segons plànols	T	Unitats (u)					
2			6,000				6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

11 PD55-E3NL u Caixa per a embornal de 50x50x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embormals recollida pluvials	T	Unitats (u)					
2			5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

12 PD5U-47ZH u Reixa còncava per a interceptor, model tipus RV40FR de BENITO o similar, de fosa dúctil de 440x465x35 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa en canal central a=40 cm	T	Unitats (u)					
2	c/Santa Cecília		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13 PD5U-57ZH u Reixa còncava per a interceptor, model tipus RV50FR de BENITO o similar, de fosa dúctil de 525x555x35 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa en canal central a=50 cm	T	Unitats (u)					
2	en carrer del Port		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

AMIDAMENTS

14	PDK4-LP57	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses particulars	T	Unitats (u)					
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
15	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses particulars	T	Unitats (u)					
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
16	PD73-F1MI	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 400 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	Trams claveguera segons llistats amidaments Ubatool	T	Longitud (m)					
2	Tram 1		46,748				46,748	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		19,386				19,386	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		24,065				24,065	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,199	
17	PD73-F1ME	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 250 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	Embornals recollida pluvials	T	Longitud (m)	Unitats				
2			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses particulars	T	Longitud(m)	Unitats				
5	c/ del Port		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6			4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
7			4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
8			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
9			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
10			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
11	c/Santa Cecília		2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#
12			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,100	
18	PD73-F101	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 110 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions baixants pluvials a col·lector	T	Longitud (m)	Unitats				

AMIDAMENTS

2	C/Santa Cecília	2,500	2,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3		2,800					2,800	C#*D#*E#*F#
4	C/ del Port	2,500					2,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,300	
19	PFB0-02	u	Junta d'unió d'escomesa de diàmetre exterior de 250mm per a canonada corrugada de polietilè de diàmtre exterior 400mm, inclòs tall amb taladro de corona, muntada i col·locada al fons de rasa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals recollida pluvials	T	Unitats					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses particulars	T	Unitats					
5	c/ del Port		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	c/Santa Cecília		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
20	PFB0-03	u	Junta d'unió d'escomesa de diàmetre exterior de 110mm per a canonada corrugada de polietilè de diàmtre exterior 400mm, inclòs tall amb taladro de corona, muntada i col·locada al fons de rasa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions baixants pluvials a col·lector	T	Unitats					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
21	P2R5-DT0Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balanç de terres	T	Volum (m3)	Esponjament				
2	Excavació rases		256,521	1,200			307,825	C#*D#*E#*F#
4	Reblert rases		-144,830	1,200			-173,796	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							134,029	
22	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balanç de terres	T	Volum (m3)	Esponjament				
2	Excavació rases		256,521	1,200			307,825	C#*D#*E#*F#
4	Reblert rases		-144,830	1,200			-173,796	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							134,029	

Obra	01	PRESSUPOST 503_PE_PORT_SENET
Capítol	01	RENOVACIÓ URBANITZACIÓ
Títol 3	03	XARXA ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DI-HBAF	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accesoris i elements de subjecció, de fins a 5 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec, i càrrega mecànica

AMIDAMENTS

de runa sobre camió o contenidor							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Unitats				
2	Columnes existents		4,000				4,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 P214P-E7K6 m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Unitats	Longitud(m)	Amplada (m)	Profunditat(m)	
2	Columnes existents		4,000	0,800	0,800	0,950	2,432 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,432

3 P221B-EL75 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Unitats	Amplada (m)	Longitud (m)	Fondària (m)	
2			4,000	0,600	0,600	0,650	0,936 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 0,936

4 P312-D4ZI m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Unitats	Amplada (m)	Longitud (m)	Fondària (m)	
2	Fonamentació		4,000	0,600	0,600	0,650	0,936 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 0,936

5 P2R5-DT0Z m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Volum (m3)	Esponjament			
2	Excavació		0,936	1,200			1,123 C##D##E##F#
3	Enderrocs	T	Volum(m3)	Esponjament			
4	fonamentació columnes		2,432	1,300			3,162 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,285

6 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Volum (m3)	Esponjament			
2	Excavació		0,936	1,200			1,123 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,123

7 P2RA-IQFL m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Enderrocs	T	Volum(m3)			Esponjament	
2	fonamentació columnes		2,432			1,300	3,162 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,162

Obra 01 PRESSUPOST 503_PE_PORT_SENET
Capítol 01 RENOVACIÓ URBANITZACIÓ
Títol 3 04 XARXA AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221B-EL75 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Canonada principal	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Fondària (m)		
2	DN110		84,200	0,400	1,000		33,680 C##D##E##F#
3	DN50		13,000	0,400	1,000		5,200 C##D##E##F#
4	Escomeses DN25	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Fondària(m)		
5	Plaça Centre Informació		32,000	0,400	0,800		10,240 C##D##E##F#
6	Carrer del Port		2,310	0,400	0,800		0,739 C##D##E##F#
7			2,600	0,400	0,800		0,832 C##D##E##F#
8			3,600	0,400	0,800		1,152 C##D##E##F#
9			4,100	0,400	0,800		1,312 C##D##E##F#
10			2,800	0,400	0,800		0,896 C##D##E##F#
11			8,100	0,400	0,800		2,592 C##D##E##F#
12	carrer Santa Cecília		3,600	0,400	0,800		1,152 C##D##E##F#
13			1,500	0,400	0,800		0,480 C##D##E##F#
14			3,500	0,400	0,800		1,120 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 59,395

2 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Canonada principal	T	Longitud (m)	Amplada (m)			
2	DN110		84,200	0,400			33,680 C##D##E##F#
3	DN50		13,000	0,400			5,200 C##D##E##F#
4	Escomeses DN25	T	Longitud (m)	Amplada (m)			
5	Plaça Centre Informació		32,000	0,400			12,800 C##D##E##F#
6	Carrer del Port		2,310	0,400			0,924 C##D##E##F#
7			2,600	0,400			1,040 C##D##E##F#
8			3,600	0,400			1,440 C##D##E##F#
9			4,100	0,400			1,640 C##D##E##F#
10			2,800	0,400			1,120 C##D##E##F#
11			8,100	0,400			3,240 C##D##E##F#
12	carrer Santa Cecília		3,600	0,400			1,440 C##D##E##F#
13			1,500	0,400			0,600 C##D##E##F#
14			3,500	0,400			1,400 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 64,524

3 P2255-DPIQ m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada principal	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Fondària (m)			
2	DN110		84,200	0,400	0,600		20,208	C#*D#*E#*F#
3	DN50		13,000	0,400	0,600		3,120	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses DN25	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Fondària(m)			
5	Plaça Centre Informació		32,000	0,400	0,600		7,680	C#*D#*E#*F#
6	Carrer del Port		2,310	0,400	0,600		0,554	C#*D#*E#*F#
7			2,600	0,400	0,600		0,624	C#*D#*E#*F#
8			3,600	0,400	0,600		0,864	C#*D#*E#*F#
9			4,100	0,400	0,600		0,984	C#*D#*E#*F#
10			2,800	0,400	0,600		0,672	C#*D#*E#*F#
11			8,100	0,400	0,600		1,944	C#*D#*E#*F#
12	carrer Santa Cecília		3,600	0,400	0,600		0,864	C#*D#*E#*F#
13			1,500	0,400	0,600		0,360	C#*D#*E#*F#
14			3,500	0,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,714

4 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada principal	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Fondària (m)			
2	DN110		84,200	0,400	0,400		13,472	C#*D#*E#*F#
3	DN50		13,000	0,400	0,400		2,080	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses DN25	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Fondària(m)			
5	Plaça Centre Informació		32,000	0,400	0,200		2,560	C#*D#*E#*F#
6	Carrer del Port		2,310	0,400	0,200		0,185	C#*D#*E#*F#
7			2,600	0,400	0,200		0,208	C#*D#*E#*F#
8			3,600	0,400	0,200		0,288	C#*D#*E#*F#
9			4,100	0,400	0,200		0,328	C#*D#*E#*F#
10			2,800	0,400	0,200		0,224	C#*D#*E#*F#
11			8,100	0,400	0,200		0,648	C#*D#*E#*F#
12	carrer Santa Cecília		3,600	0,400	0,200		0,288	C#*D#*E#*F#
13			1,500	0,400	0,200		0,120	C#*D#*E#*F#
14			3,500	0,400	0,200		0,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,681

5 PDG5-HA2I m Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada principal	T	Longitud (m)					
2	DN110		84,200				84,200	C#*D#*E#*F#
3	DN50		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses DN25	T	Longitud (m)					
5	Plaça Centre Informació		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrer del Port		2,310				2,310	C#*D#*E#*F#
7			2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
8			3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
9			4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
10			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
11			8,100				8,100	C#*D#*E#*F#
12	carrer Santa Cecília		3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
13			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
14			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 161,310

6 PFB3-W7G9 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2			84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
3			10,200				10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,200

7 PFB3-W7GO m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Camí del Boixeguer		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

8 PFB3-W7GI m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses	T	Longitud (m)					
2	Plaça Centre Informació		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer del Port		2,310				2,310	C#*D#*E#*F#
4			2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
5			3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
6			4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
7			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
8			8,100				8,100	C#*D#*E#*F#
9	carrer Santa Cecília		3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
10			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
11			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,110

9 PN12-DPNY u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 PN38-HIGN u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses	T	Unitats					
2	Plaça Centre Informació		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Carrer del Port		6,000				6,000	C##D##E##F#
4	Carrer Santa Cecília		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11 PDK4-IQSH u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvules	T						
2	Escomeses (vàlvula bola)		10,000				10,000	C##D##E##F#
3	Vàlvula comportes		3,000				3,000	C##D##E##F#
4	Pericons connexió amb xarxa existent		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

12 PDK1-DXA5 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvules	T						
2	Escomeses (vàlvula bola)		10,000				10,000	C##D##E##F#
3	Vàlvula comportes		3,000				3,000	C##D##E##F#
4	Pericons connexió amb xarxa existent		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

13 P214W-FEMD m Tall en paviment de formigó de 20 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments segons plànols	T	Longitud (m)	Unitats				
2	Plaça Pilaret-escomesa DN25		32,000	2,000			64,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

14 P2146-DJ2P m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada (m)				
2	escomesa Plaça Pilaret		32,000	0,400			12,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 12,800

15 P938-DFU5 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa Plaça Pilaret	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Gruix(m)			
2	reposició paviment asfàltic		32,000	0,400	0,200		2,560	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,560

16 P9L1-E97R m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa Plaça Pilaret	T	Longitud (m)	Amplada (m)				
2	reposició paviment asfàltic		32,000	0,400			12,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 12,800

17 P9HC-HOSA u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

18 P9H5-E8B5 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa Plaça Pilaret	T	Densitat	Longitud (m)	Amplada (m)	Gruix (m)		
2	reposició paviment asfàltic		2,400	32,000	0,400	0,050	1,536	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,536

19 P2R5-DT0Z m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balanç de terres	T	Volum (m3)	Esponjament				
2	Excavació		59,395	1,200			71,274	C##D##E##F#
3	Reblert		20,681	1,200			24,817	C##D##E##F#
4	Enderrocs	T	Àrea (m2)	Gruix (m)	Esponjament			
5	Paviment asfàltic		12,800	0,050	1,300		0,832	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 96,923

20 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balanç de terres	T	Volum (m3)	Esponjament				
2	Excavació		59,395	1,200			71,274	C##D##E##F#
3	Reblert		20,681	1,200			24,817	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 96,091

21 P2RA-IQFL m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs	T	Àrea (m2)	Gruix (m)	Esponjament			
2	Paviment asfàltic		12,800	0,050	1,300		0,832	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 0,832

Obra 01 PRESSUPOST 503_PE_PORT_SENET
Capítol 01 RENOVACIÓ URBANITZACIÓ
Títol 3 05 PAVIMENTS I REPOSICIONS

EUR

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P938-DFU5 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

- 1

Amidaments segons plànols

T

Superfície (m2

Gruix (m)
- 2

Àrea total àmbit

550,000

0,200

110,000

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

2 P930-IQJS m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

- 1

Espina central

T

Superfície (m2

Gruix(m)
- 2

C/ del Port

31,500

0,150

4,725

C##D##E##F#
- 3

C/ Santa Cecília

7,500

0,150

1,125

C##D##E##F#
- 4

Transversals a espina central

T

Superfície (m2

Gruix(m)
- 5

c/ del Port

10,500

0,150

1,575

C##D##E##F#
- 6

C/ Santa Cecília

1,500

0,150

0,225

C##D##E##F#
- 7

Trobada amb plaça Pilaret

3,500

0,150

0,525

C##D##E##F#
- 8

Camí del Boixeguer

1,000

0,150

0,150

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,325

3 P9B3-DMSI m2 Paviment de llambordí granític de 18x9x12 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

- 1

Espina central

T

Superfície (m2
- 2

C/ del Port

31,500

31,500

C##D##E##F#
- 3

C/ Santa Cecília

7,500

7,500

C##D##E##F#
- 4

Transversals a espina central

T

Superfície (m2
- 5

c/ del Port

10,500

10,500

C##D##E##F#
- 6

C/ Santa Cecília

1,500

1,500

C##D##E##F#
- 7

Trobada amb plaça Pilaret

3,500

3,500

C##D##E##F#
- 8

Camí del Boixeguer

1,000

1,000

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 55,500

4 P9G7-9LXX m2 Paviment de formigó amb fibres HMF-30/V-CR/B/20/36/XC4-XF4, de 18 cm de gruix, amb un contingut en fibres de vidre anti-crak HP 67/36 entre 10 i 15 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic i/o respallat segons indicacions de la Direcció Facultativa, inclosa capa de reg amb líquid de curat tipus SIKA Antisol E blanc i reg continu amb aigua i aspersors durant els 7 dies posteriors a la posada en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

- 1

Amidaments segons plànols

T

Superfície (m2
- 2

C/ del Port

390,500

390,500

C##D##E##F#
- 3

Camí del Boixeguer

25,500

25,500

C##D##E##F#
- 4

c/Santa Cecília

78,500

78,500

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 494,500

AMIDAMENTS

Capitol	01	RENOVACIÓ URBANITZACIÓ
Títol 3	06	XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221B-EL75 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

- 1

Pericons registre BT

T

Unitats (u)

Longitud (m)

Amplada (m)

Profunditat (m)
- 2

Perico1 C/del Port

1,000

1,100

1,100

0,600

0,726

C##D##E##F#
- 3

Perico2 C/Sta Cecília

1,000

1,100

1,100

0,600

0,726

C##D##E##F#
- 5

Trams soterrats BT (3+1)

T

Canalitzacions

Longitud (m)

Amplada (m)

Profunditat (m)
- 6

Tram ADU-Perico1 C/del Port

2,000

1,600

0,400

0,800

1,024

C##D##E##F#
- 7

Tram Perico1 - Percio2 C/Sta Cecília

2,000

23,000

0,400

0,800

14,720

C##D##E##F#
- 8

C##D##E##F#
- 9

Tram soterrat BT (1+1)

T

Canalitzacions

Longitud (m)

Amplada (m)

Profunditat (m)
- 10

Tram Perico2 - C/Sta Cecília

1,000

3,700

0,400

0,600

0,888

C##D##E##F#
- 11

Tram Perico2 - C/dels Horts

1,000

26,300

0,400

0,600

6,312

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 24,396

2 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

- 1

Pericons registre BT

T

Unitats (u)

Longitud (m)

Amplada (m)
- 2

Perico1 C/del Port

1,000

1,100

1,100

1,210

C##D##E##F#
- 3

Perico2 C/Sta Cecília

1,000

1,100

1,100

1,210

C##D##E##F#
- 5

Trams soterrats BT (3+1)

T

Canalitzacions

Longitud (m)

Amplada (m)
- 6

Tram ADU-Perico1 C/del Port

2,000

1,600

0,400

1,280

C##D##E##F#
- 7

Tram Perico1 - Percio2 C/Sta Cecília

2,000

23,000

0,400

18,400

C##D##E##F#
- 8

C##D##E##F#
- 9

Tram soterrat BT (1+1)

T

Canalitzacions

Longitud (m)

Amplada (m)
- 10

Tram Perico2 - C/Sta Cecília

1,000

3,700

0,400

1,480

C##D##E##F#
- 11

Tram Perico2 - C/dels Horts

1,000

26,300

0,400

10,520

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 34,100

3 PDG0-CTI9 m Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó reciclat no estructural fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

- 1

Trams soterrats BT (3+1)

T

Canalitzacions

Longitud (m)
- 2

Tram ADU-Perico1 C/del Port

0,000

1,600

0,000

C##D##E##F#
- 3

Tram Perico1 - Percio2 C/Sta Cecília

0,000

23,000

0,000

C##D##E##F#
- 5

Tram soterrat BT (1+1)

T

Canalitzacions

Longitud (m)
- 6

Tram Perico2 - C/Sta Cecília

1,000

3,700

3,700

C##D##E##F#
- 7

Tram Perico2 - C/dels Horts

1,000

26,300

26,300

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 PDG0-CTHE m Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 4 tubs per a 3 circuits de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams soterrats BT (3+1)	T	Canalitzacions	Longitud (m)				
2	Tram ADU-Perico1 C/del Port		2,000	1,600			3,200	C##D##E##F#
3	Tram Perico1 - Percio2 C/Sta Cecília		2,000	23,000			46,000	C##D##E##F#
5	Tram soterrat BT (1+1)	T	Canalitzacions	Longitud (m)				
6	Tram Perico2 - C/Sta Cecília		0,000	3,700			0,000	C##D##E##F#
7	Tram Perico2 - C/dels Horts		0,000	26,300			0,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 49,200

5 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams soterrats BT (3+1)	T	Canalitzacions	Longitud (m)	Amplada (m)	Profunditat (m)		
2	Tram ADU-Perico1 C/del Port		2,000	1,600	0,400	0,300	0,384	C##D##E##F#
3	Tram Perico1 - Percio2 C/Sta Cecília		2,000	23,000	0,400	0,300	5,520	C##D##E##F#
5	Tram soterrat BT (1+1)	T	Canalitzacions	Longitud (m)	Amplada (m)	Profunditat (m)		
6	Tram Perico2 - C/Sta Cecília		1,000	3,700	0,400	0,300	0,444	C##D##E##F#
7	Tram Perico2 - C/dels Horts		1,000	26,300	0,400	0,300	3,156	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 9,504

6 PA_ENDESA pa Partida Alçada a justificar pels treballs de variants de línies existents segons referència de sol·licitud ALER001/0000398656-1

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PDK4-AJSB u Pericó de registre de formigó prefabricat tipo A1 Endesa de 60x70x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons registre BT	T	Unitats (u)					
2	Perico1 C/del Port		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Perico2 C/Sta Cecília		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PDK1-DXAD u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons registre BT	T	Unitats (u)					
2	Perico1 C/del Port		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Perico2 C/Sta Cecília		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 P2R5-DT0Z m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balanç de terres	T	Volum (m3)	Esponjament				
2	Excavació rases		24,396	1,200			29,275	C##D##E##F#
4	Reblert rases		-9,504	1,200			-11,405	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 17,870

10 P2RA-IQFJ m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balanç de terres	T	Volum (m3)	Esponjament				
2	Excavació rases		24,396	1,200			29,275	C##D##E##F#
4	Reblert rases		-9,504	1,200			-11,405	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 17,870

Obra 01 PRESSUPOST 503_PE_PORT_SENET
Capítol 02 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PA_AP pa Partida alçada a justificar per a canonada i escomeses provisionals de polietilè per a garantir el servei d'abastament durant els treballs de renovació de la urbanització. Inclosos treballs d'estesa i recollida de canonades, muntatge i desmuntatge d'accessoris, i connexions i desconnexions d'escomeses.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PA_CLAVAGUE pa Partida alçada a justificar per a treballs de desviació, eixugaments, bombaments o altres treballs necessaris per a garantir el correcte desaiगत d'aigües residuals durant els treballs de renovació de la urbanització

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 503_PE_PORT_SENET
Capítol 03 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 XPA0 Pa Pressupost per a Seguretat i Salut a l'obra en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 XPAU1 Pa Pressupost per al Pla de Control de Qualitat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

QUADRE DE PREUS N.1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44	€
P-2	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3,69	€
P-3	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (QUARANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	45,11	€
P-4	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 20 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97	€
P-5	P2194U12	m2	Demolició de paviment de llambordes, llambordins i empedrats col·locats sobre terra o formigó, d'amplària fins a 2m, amb martell picador i càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS)	5,00	€
P-6	P21DI-HBAF	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de fins a 5 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	64,92	€
P-7	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,74	€
P-8	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03	€
P-9	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	6,27	€
P-10	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76	€
P-11	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16	€
P-12	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DEU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	10,16	€
P-13	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	48,27	€
P-14	P2R5-DT0Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	7,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-15	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	9,53	€
P-16	P2RA-IQFL	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	13,73	€
P-17	P312-D4ZI	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	80,28	€
P-18	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20 (TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	13,31	€
P-19	P930-IQJS	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (CENT NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	109,61	€
P-20	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	35,76	€
P-21	P9B3-DMSI	m2	Paviment de llambordí granític de 18x9x12 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment (CENT QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	104,31	€
P-22	P9G7-9LXX	m2	Paviment de formigó amb fibres HMF-30/V-CR/B/20/36/XC4-XF4, de 18 cm de gruix, amb un contingut en fibres de vidre anti-crak HP 67/36 entre 10 i 15 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic i/o respallat segons indicacions de la Direcció Facultativa, inclosa capa de reg amb líquid de curat tipus SIKA Antisol E blanc i reg continu amb aigua i aspersors durant els 7 dies posteriors a la posada en obra. (TRENTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	31,19	€
P-23	P9H5-E8B5	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CENT NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	109,12	€
P-24	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (CINC MIL SIS-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.605,54	€
P-25	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65	€
P-26	PA_AP	pa	Partida alçada a justificar per a canonada i escomeses provisionals de polietilè per a garantir el servei d'abastament durant els treballs de renovació de la urbanització. Inclosos treballs d'estesa i recollida de canonades, muntatge i desmuntatge d'accessoris, i connexions i desconnexions d'escomeses. (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	PA_CLAVAGUER	pa	Partida alçada a justificar per a treballs de desviació, eixugaments, bombaments o altres treballs necessaris per a garantir el correcte desaiगत d'aigües residuals durant els treballs de renovació de la urbanització (CINC-CENTS EUROS)	500,00	€
P-28	PA_ENDESA	pa	Partida Alçada a justificar pels treballs de variants de línies existents segons referència de sol·licitud ALER001/0000398656-1 (ONZE MIL CINC-CENTS EUROS)	11.500,00	€
P-29	PD55-E3NL	u	Caixa per a embornal de 50x50x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (SEIXANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	67,18	€
P-30	PD5U-47ZH	u	Reixa cóncava per a interceptor, model tipus RV40FR de BENITO o similar, de fosa dúctil de 440x465x35 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	52,38	€
P-31	PD5U-57ZH	u	Reixa cóncava per a interceptor, model tipus RV50FR de BENITO o similar, de fosa dúctil de 525x555x35 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	83,88	€
P-32	PD73-F101	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 110 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	7,03	€
P-33	PD73-F1ME	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 250 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 (QUINZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	15,40	€
P-34	PD73-F1MI	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 400 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 (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41	€
P-35	PDB3-M6EO	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.05x1,05 m per a tub de diàmetre 315mm (QUARANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	45,19	€
P-36	PDB7-8F59	m	Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4 (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	74,03	€
P-37	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	17,57	€
P-38	PDBE-H98M	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	75,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-39	PDBF-DFWD	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	159,02	€
P-40	PDG0-CTHE	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 4 tubs per a 3 circuits de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	45,21	€
P-41	PDG0-CTI9	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó reciclat no estructural fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	25,18	€
P-42	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0,51	€
P-43	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	72,70	€
P-44	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	390,96	€
P-45	PDK4-AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat tipo A1 Endesa de 60x70x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	155,67	€
P-46	PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	61,91	€
P-47	PDK4-LP57	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	64,41	€
P-48	PFB0-02	u	Junta d'unió d'escomesa de diàmetre exterior de 250mm per a canonada corrugada de polietilè de diàmtre exterior 400mm, inclòs tall amb taladro de corona, muntada i col·locada al fons de rasa. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	34,39	€
P-49	PFB0-03	u	Junta d'unió d'escomesa de diàmetre exterior de 110mm per a canonada corrugada de polietilè de diàmtre exterior 400mm, inclòs tall amb taladro de corona, muntada i col·locada al fons de rasa. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	25,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	PFB3-W7G9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	28,47	€
P-51	PFB3-W7GI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2,19	€
P-52	PFB3-W7GO	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83	€
P-53	PN12-DPNY	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	218,73	€
P-54	PN38-HIGN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	24,02	€
P-55	XPA0	Pa	Pressupost per a Seguretat i Salut a l'obra en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (MIL TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.380,85	€
P-56	XPAU1	Pa	Pressupost per al Pla de Control de Qualitat (SET-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	789,98	€

Senet, març de 2024

Pere Lleal i Seguí
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Col·legiat 14,494

QUADRE DE PREUS N.2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,44	€
			Altres conceptes	4,44000	€
P-2	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,69	€
			Altres conceptes	3,69000	€
P-3	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	45,11	€
			Altres conceptes	45,11000	€
P-4	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 20 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,97	€
			Altres conceptes	5,97000	€
P-5	P2194U12	m2	Demolició de paviment de llambordes, llambordins i empedrats col·locats sobre terra o formigó, d'amplària fins a 2m, amb martell picador i càrrega mecànica sobre camió	5,00	€
			Altres conceptes	5,00000	€
P-6	P21DI-HBAF	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accesoris i elements de subjecció, de fins a 5 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	64,92	€
			Altres conceptes	64,92000	€
P-7	P21G5-54C	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5,74	€
			Altres conceptes	5,74000	€
P-8	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,03	€
			Altres conceptes	5,03000	€
P-9	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	6,27	€
			Altres conceptes	6,27000	€
P-10	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,76	€
			Altres conceptes	1,76000	€
P-11	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	4,16	€
			Altres conceptes	4,16000	€
P-12	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	10,16	€
			Altres conceptes	10,16000	€
P-13	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	48,27	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	37,54800	€
			Altres conceptes	10,72200	€
P-14	P2R5-DT0Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	7,29	€
			Altres conceptes	7,29000	€
P-15	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	9,08000	€
			Altres conceptes	0,45000	€
P-16	P2RA-IQFL	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,73	€
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	13,07900	€
			Altres conceptes	0,65100	€
P-17	P312-D4ZI	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	80,28	€
	B06E-12DD		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	71,88500	€
			Altres conceptes	8,39500	€
P-18	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	13,31	€
	B067-2A9V		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	8,29605	€
			Altres conceptes	5,01395	€
P-19	P930-IQJS	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	109,61	€
	B069-2A9H		Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	83,81100	€
			Altres conceptes	25,79900	€
P-20	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	35,76	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08400	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	24,04650	€
			Altres conceptes	11,62950	€
P-21	P9B3-DMSI	m2	Paviment de llambordí granític de 18x9x12 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment	104,31	€
	B011-05ME		Aigua	0,01680	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,41766	€
	B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	69,25930	€
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) seg	2,20903	€
			Altres conceptes	32,40721	€
P-22	P9G7-9LXX	m2	Paviment de formigó amb fibres HMF-30/V-CR/B/20/36/XC4-XF4, de 18 cm de gruix, amb un contingut en fibres de vidre anti-crak HP 67/36 entre 10 i 15 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic i/o respallat segons indicacions de la Direcció Facultativa, inclosa capa de reg amb líquid de curat tipus SIKA Antisol E blanc i reg continu amb aigua i aspersors durant els 7 dies posteriors a la posada en obra.	31,19	€
	B060-2C1X		Formigó amb fibres HMF-30/V-CR/B/20/36/XC4-XF4, grandària màxima del granulat 2	22,00125	€
			Altres conceptes	9,18875	€
P-23	P9H5-E8B5	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	109,12	€
	B9H1-0HTB		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D de temperatura baix	99,30000	€
			Altres conceptes	9,82000	€
P-24	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	5.605,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5.605,54000	€
P-25	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,65	€
	B057-06IL	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic,	0,42000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-26	PA_AP	pa	Partida alçada a justificar per a canonada i escomeses provisionals de polietilè per a garantir el servei d'abastament durant els treballs de renovació de la urbanització. Inclosos treballs d'estesa i recollida de canonades, muntatge i desmuntatge d'accessoris, i connexions i desconnexions d'escomeses.	1.200,00	€
			Sense descomposició	1.200,00000	€
P-27	PA_CLAVA	pa	Partida alçada a justificar per a treballs de desviació, eixugaments, bombaments o altres treballs necessaris per a garantir el correcte desaiguat d'aigües residuals durant els treballs de renovació de la urbanització	500,00	€
			Sense descomposició	500,00000	€
P-28	PA_ENDES	pa	Partida Alçada a justificar pels treballs de variants de línies existents segons referència de sol·licitud ALER001/0000398656-1	11.500,00	€
			Sense descomposició	11.500,00000	€
P-29	PD55-E3NL	u	Caixa per a embornal de 50x50x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	67,18	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i r	18,98675	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,50640	€
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,41987	€
			Altres conceptes	45,26698	€
P-30	PD5U-47ZH	u	Reixa cóncava per a interceptor, model tipus RV40FR de BENITO o similar, de fosa dúctil de 440x465x35 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	52,38	€
	BD5K-1KKS	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 440x465x35 mm, classe C250 segons norma	47,48000	€
			Altres conceptes	4,90000	€
P-31	PD5U-57ZH	u	Reixa cóncava per a interceptor, model tipus RV50FR de BENITO o similar, de fosa dúctil de 525x555x35 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	83,88	€
	BD5K-2KKS	u	Reixa per a interceptor, model tipus RV50FR de BENITO o similar, de fosa dúctil de 5	77,48000	€
			Altres conceptes	6,40000	€
P-32	PD73-F101	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 110 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	7,03	€
			Sense descomposició	7,03000	€
P-33	PD73-F1ME	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 250 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	15,40	€
	BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	6,07920	€
			Altres conceptes	9,32080	€
P-34	PD73-F1MI	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 400 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	18,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	6,07920	€
			Altres conceptes	12,33080	€
P-35	PDB3-M6EO	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.05x1,05 m per a tub de diàmetre 315mm	45,19	€
	B06F1-I3QC	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i	31,43595	€
			Altres conceptes	13,75405	€
P-36	PDB7-8F59	m	Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4	74,03	€
	BDD5-0M3U	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	48,23700	€
			Altres conceptes	25,79300	€
P-37	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	17,57	€
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,91000	€
			Altres conceptes	13,66000	€
P-38	PDBE-H98M	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	75,78	€
	BDD4-0LVJ	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 1	10,22000	€
	BDD5-H4XV	u	Con de formigó prefabricat de 80X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb j	34,95000	€
			Altres conceptes	30,61000	€
P-39	PDBF-DFW	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	159,02	€
	BDD1-1KI8	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliur	133,50000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,52475	€
			Altres conceptes	23,99525	€
P-40	PDG0-CTHE	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 4 tubs per a 3 circuits de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	45,21	€
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,97800	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,61200	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	24,58560	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	13,25462	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,29580	€
			Altres conceptes	4,48398	€
P-41	PDG0-CTI9	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó reciclat no estructural fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	25,18	€
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,96600	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,30600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,29580	€
	B06A-2MHM	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària mà	8,65990	€
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	12,29280	€
			Altres conceptes	2,65950	€
P-42	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,51	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,29580	€
			Altres conceptes	0,21420	€
P-43	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	72,70	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,16922	€
	BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, p	55,05000	€
			Altres conceptes	17,48078	€
P-44	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	390,96	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,33314	€
	BDK5-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	353,92000	€
			Altres conceptes	36,70686	€
P-45	PDK4-AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat tipo A1 Endesa de 60x70x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	155,67	€
	BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacio	71,19000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	6,52800	€
			Altres conceptes	77,95200	€
P-46	PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	61,91	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	2,11507	€
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacio	15,80000	€
			Altres conceptes	43,99493	€
P-47	PDK4-LP57	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	64,41	€
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	4,48951	€
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacio	15,80000	€
			Altres conceptes	44,12049	€
P-48	PFB0-02	u	Junta d'unió d'escomesa de diàmetre exterior de 250mm per a canonada corrugada de polietilè de diàmtre exterior 400mm, inclòs tall amb taladro de corona, muntada i col·locada al fons de rasa.	34,39	€
			Sense descomposició	34,39000	€
P-49	PFB0-03	u	Junta d'unió d'escomesa de diàmetre exterior de 110mm per a canonada corrugada de polietilè de diàmtre exterior 400mm, inclòs tall amb taladro de corona, muntada i col·locada al fons de rasa.	25,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	25,80000	€
P-50	PFB3-W7G9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	28,47	€
	BFB3-095P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN	12,49500	€
	BFWF-W62S	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exte	7,80300	€
	BFYH-W63O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 11	0,15000	€
			Altres conceptes	8,02200	€
P-51	PFB3-W7GI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	2,19	€
	BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	0,45900	€
	BFWF-W632	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exteri	0,88800	€
	BFYH-W64O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25	0,15000	€
			Altres conceptes	0,69300	€
P-52	PFB3-W7G	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	9,83	€
	BFYH-W658	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50	0,16000	€
	BFB3-0994	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 1	2,90700	€
	BFWF-W63G	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exteri	2,95800	€
			Altres conceptes	3,80500	€
P-53	PN12-DPNY	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	218,73	€
	BN12-0XGW	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nomina	176,67000	€
			Altres conceptes	42,06000	€
P-54	PN38-HIGN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	24,02	€
	BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	10,61000	€
			Altres conceptes	13,41000	€
P-55	XPA0	Pa	Pressupost per a Seguretat i Salut a l'obra en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	1.380,85	€
			Sense descomposició	1.380,85000	€
P-56	XPAU1	Pa	Pressupost per al Pla de Control de Qualitat	789,98	€
			Sense descomposició	789,98000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Senet, març de 2024

Pere Lleal i Seguí
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Col·legiat 14,494

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 503_PE_PORT_SENET
Capítol	01	RENOVACIÓ URBANITZACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 20 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 4)	5,97	22,000	131,34
2	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 2)	3,69	8,000	29,52
3	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 1)	4,44	526,000	2.335,44
4	P2194U12	m2	Demolició de paviment de llambordes, llambordins i empedrats col·locats sobre terra o formigó, d'amplària fins a 2m, amb martell picador i càrrega mecànica sobre camió (P - 5)	5,00	16,000	80,00
5	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 7)	5,74	2,000	11,48
6	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 8)	5,03	209,000	1.051,27
7	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 10)	1,76	550,000	968,00
8	P2R5-DT0Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 14)	7,29	393,800	2.870,80
9	P2RA-IQFL	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 16)	13,73	143,000	1.963,39
10	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 15)	9,53	250,800	2.390,12

TOTAL	Títol 3	01.01.01	11.831,36
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 503_PE_PORT_SENET
Capítol	01	RENOVACIÓ URBANITZACIÓ
Títol 3	02	XARXA SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 9)	6,27	256,521	1.608,39
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 11)	4,16	119,408	496,74
3	P312-D4ZI	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 17)	80,28	35,716	2.867,28
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 12)	10,16	144,830	1.471,47
5	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20 (P - 18)	13,31	25,800	343,40

PRESSUPOST

6	PDB3-M6EO	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.05x1,05 m per a tub de diàmetre 315mm (P - 35)	45,19	6,000	271,14
7	PDB7-8F59	m	Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4 (P - 36)	74,03	14,990	1.109,71
8	PDBE-H98M	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (P - 38)	75,78	6,000	454,68
9	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 37)	17,57	61,000	1.071,77
10	PDBF-DFWD	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 39)	159,02	6,000	954,12
11	PD55-E3NL	u	Caixa per a embornal de 50x50x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 29)	67,18	5,000	335,90
12	PD5U-47ZH	u	Reixa cóncava per a interceptor, model tipus RV40FR de BENITO o similar, de fosa dúctil de 440x465x35 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (P - 30)	52,38	1,000	52,38
13	PD5U-57ZH	u	Reixa cóncava per a interceptor, model tipus RV50FR de BENITO o similar, de fosa dúctil de 525x555x35 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (P - 31)	83,88	4,000	335,52
14	PDK4-LP57	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 47)	64,41	9,000	579,69
15	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 43)	72,70	9,000	654,30
16	PD73-F1MI	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 400 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 - 34)	18,41	90,199	1.660,56
17	PD73-F1ME	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 250 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 - 33)	15,40	45,100	694,54
18	PD73-F101	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 110 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 32)	7,03	10,300	72,41
19	PFB0-02	u	Junta d'unió d'escomesa de diàmetre exterior de 250mm per a canonada corrugada de polietilè de diàmtre exterior 400mm, inclòs tall amb taladro de corona, muntada i col·locada al fons de rasa. (P - 48)	34,39	14,000	481,46
20	PFB0-03	u	Junta d'unió d'escomesa de diàmetre exterior de 110mm per a canonada corrugada de polietilè de diàmtre exterior 400mm, inclòs tall amb taladro de corona, muntada i col·locada al fons de rasa. (P - 49)	25,80	4,000	103,20
21	P2R5-DT0Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 14)	7,29	134,029	977,07
22	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI	9,53	134,029	1.277,30

PRESSUPOST

Pàg.: 3

8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 15)		
--	--	--

TOTAL	Títol 3	01.01.02	17.873,03
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 503_PE_PORT_SENET
Capítol	01	RENOVACIÓ URBANITZACIÓ
Títol 3	03	XARXA ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DI-HBAF	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de fins a 5 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 6)	64,92	4,000	259,68
2	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 3)	45,11	2,432	109,71
3	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 9)	6,27	0,936	5,87
4	P312-D4ZI	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 17)	80,28	0,936	75,14
5	P2R5-DTOZ	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 14)	7,29	4,285	31,24
6	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 15)	9,53	1,123	10,70
7	P2RA-IQFL	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 16)	13,73	3,162	43,41

TOTAL	Títol 3	01.01.03	535,75
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost 503_PE_PORT_SENET
Capítol	01	RENOVACIÓ URBANITZACIÓ
Títol 3	04	XARXA AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 9)	6,27	59,395	372,41
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 11)	4,16	64,524	268,42
3	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 13)	48,27	38,714	1.868,72
4	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 12)	10,16	20,681	210,12
5	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 42)	0,51	161,310	82,27

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

6	PFB3-W7G9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 50)	28,47	94,200	2.681,87
7	PFB3-W7GO	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 52)	9,83	13,000	127,79
8	PFB3-W7GI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 51)	2,19	64,110	140,40
9	PN12-DPNY	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 53)	218,73	3,000	656,19
10	PN38-HIGN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 54)	24,02	10,000	240,20
11	PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 46)	61,91	16,000	990,56
12	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 43)	72,70	16,000	1.163,20
13	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 20 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 4)	5,97	64,000	382,08
14	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 2)	3,69	12,800	47,23
15	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 20)	35,76	2,560	91,55
16	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 25)	0,65	12,800	8,32
17	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (P - 24)	5.605,54	1,000	5.605,54
18	P9H5-E8B5	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 23)	109,12	1,536	167,61
19	P2R5-DTOZ	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 14)	7,29	96,923	706,57
20	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 15)	9,53	96,091	915,75
21	P2RA-IQFL	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 16)	13,73	0,832	11,42

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

TOTAL		Títol 3		01.01.04		16.738,22							
Obra		01		Pressupost 503_PE_PORT_SENET									
Capítol		01		RENOVACIÓ URBANITZACIÓ									
Títol 3		05		PAVIMENTS I REPOSICIONS									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P938-DFU5		m3		Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 20)		35,76		110,000		3.933,60	
2		P930-IQJS		m3		Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 19)		109,61		8,325		912,50	
3		P9B3-DMSI		m2		Paviment de llambordí granític de 18x9x12 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment (P - 21)		104,31		55,500		5.789,21	
4		P9G7-9LXX		m2		Paviment de formigó amb fibres HMF-30/V-CR/B/20/36/XC4-XF4, de 18 cm de gruix, amb un contingut en fibres de vidre anti-crak HP 67/36 entre 10 i 15 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic i/o respallat segons indicacions de la Direcció Facultativa, inclosa capa de reg amb líquid de curat tipus SIKA Antisol E blanc i reg continu amb aigua i aspersors durant els 7 dies posteriors a la posada en obra. (P - 22)		31,19		494,500		15.423,46	
TOTAL		Títol 3		01.01.05		26.058,77							
Obra		01		Pressupost 503_PE_PORT_SENET									
Capítol		01		RENOVACIÓ URBANITZACIÓ									
Títol 3		06		XARXA ELÈCTRICA									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P221B-EL75		m3		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 9)		6,27		24,396		152,96	
2		P2241-52SS		m2		Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 11)		4,16		34,100		141,86	
3		PDG0-CTI9		m		Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó reciclat no estructural fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 41)		25,18		30,000		755,40	
4		PDG0-CTHE		m		Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 4 tubs per a 3 circuits de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 40)		45,21		49,200		2.224,33	
5		P2255-DPGP		m3		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 12)		10,16		9,504		96,56	
6		PA_ENDESA		pa		Partida Alçada a justificar pels treballs de variants de línies existents segons referència de sol·licitud ALER001/0000398656-1 (P - 28)		11.500,00		1,000		11.500,00	
7		PDK4-AJSB		u		Pericó de registre de formigó prefabricat tipo A1 Endesa de 60x70x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 45)		155,67		2,000		311,34	
												EUR	

PRESSUPOST

Pàg.: 6

8	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 44)	390,96	2,000	781,92
9	P2R5-DT0Z	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 14)	7,29	17,870	130,27
10	P2RA-IQFJ	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 15)	9,53	17,870	170,30
TOTAL Títol 3			01.01.06	16.264,94		
Obra			01	Pressupost 503_PE_PORT_SENET		
Capítol			02	SERVEIS AFECTATS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA_AP	pa	Partida alçada a justificar per a canonada i escomeses provisionals de polietilè per a garantir el servei d'abastament durant els treballs de renovació de la urbanització. Inclosos treballs d'estesa i recollida de canonades, muntatge i desmuntatge d'accessoris, i connexions i desconexions d'escomeses. (P - 26)	1.200,00	1,000	1.200,00
2	PA_CLAVAGUE	pa	Partida alçada a justificar per a treballs de desviació, eixugaments, bombaments o altres treballs necessaris per a garantir el correcte desaigüat d'aigües residuals durant els treballs de renovació de la urbanització (P - 27)	500,00	1,000	500,00
TOTAL Capítol			01.02	1.700,00		
Obra			01	Pressupost 503_PE_PORT_SENET		
Capítol			03	PARTIDES ALÇADES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA0	Pa	Pressupost per a Seguretat i Salut a l'obra en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 55)	1.380,85	1,000	1.380,85
2	XPAU1	Pa	Pressupost per al Pla de Control de Qualitat (P - 56)	789,98	1,000	789,98
TOTAL Capítol			01.03	2.170,83		
</						

**RESUM DEL
PRESSUPOST**

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	11.831,36
Títol 3	01.01.02	XARXA SANEJAMENT	17.873,03
Títol 3	01.01.03	XARXA ENLLUMENAT	535,75
Títol 3	01.01.04	XARXA AIGUA POTABLE	16.738,22
Títol 3	01.01.05	PAVIMENTS I REPOSICIONS	26.058,77
Títol 3	01.01.06	XARXA ELÈCTRICA	16.264,94
Capítol	01.01	RENOVACIÓ URBANITZACIÓ	89.302,07
			89.302,07
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	RENOVACIÓ URBANITZACIÓ	89.302,07
Capítol	01.02	SERVEIS AFECTATS	1.700,00
Capítol	01.03	PARTIDES ALÇADES	2.170,83
Obra	01	Pressupost 503_PE_PORT_SENET	93.172,90
			93.172,90
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 503_PE_PORT_SENET	93.172,90
			93.172,90

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	93.172,90
13 % Despeses Generals SOBRE 93.172,90.....	12.112,48
6 % Benefici Industrial SOBRE 93.172,90.....	5.590,37

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

110.875,75

21 % IVA SOBRE 110.875,75.....	23.283,91
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

134.159,66

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

cent trenta-quatre mil cent cinquanta-nou euros amb seixanta-sis cèntims

Senet, març de 2024

Pere Lleal i Seguí
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Col·legiat 14,494