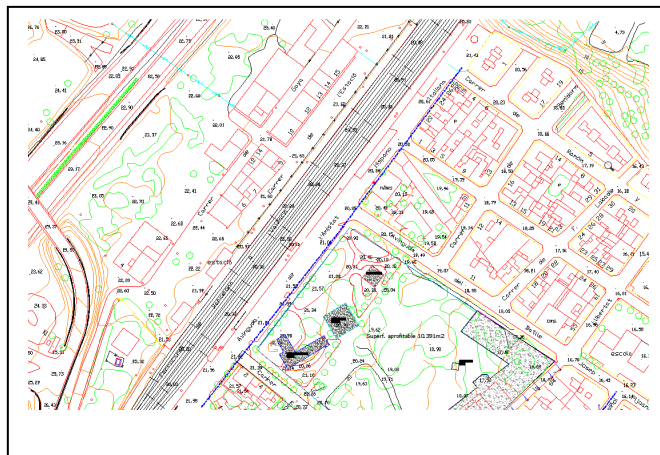
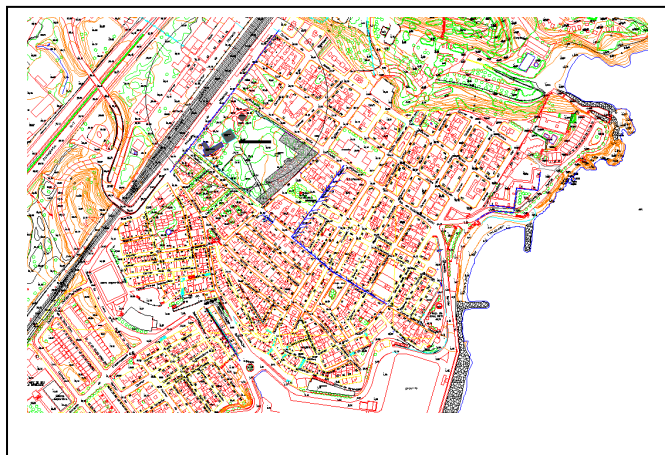


TÍTOL DEL PROJECTE

EXECUCIÓ DE LES OBRES DE REPARACIÓ D'UN TRAM DE XARXA D'AIGUA POTABLE A L'AVINGUDA AMISTAT DE L'AMETLLA DE MAR (BAIX EBRE).



REDACTOR DEL PROJECTE

SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS
DE L'AJUNTAMENT DE
L'AMETLLA DE MAR



TERME MUNICIPAL

L'AMETLLA DE MAR

DATA

MARÇ 2026

MEMÒRIA

EXECUCIÓ DE LES OBRES DE REPARACIÓ D'UN TRAM DE XARXA D'AIGUA POTABLE A L'AVINGUDA AMISTAT DE AMETLLA DE MAR (BAIX EBRE)

MEMÒRIA

1

1.	INTRODUCCIÓ	4
2.	OBJECTE	4
3.	DADES DE PARTIDA	4
4.	TOPOGRAFIA I CARTOGRAFIA	4
5.	ESTAT ACTUAL DE LES OBRES	4
6.	JUSTIFICACIÓ DE LES OBRES	4
7.	DEFINICIÓ DE LES ACTUACIONS A REALITZAR	4
8.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	5
8.1.	Alineacions i rasants	5
8.2.	Pavimentació	5
9.	NORMATIVA APLICABLE AL PROJECTE	5
10.	AFECTACIONS	6
11.	SERVEIS AFECTATS	6
12.	TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIES	7
13.	PROGRAMA DE TREBALLS	7
14.	REVISIÓ DE PREUS	7
15.	CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA	7
16.	CONTROL DE QUALITAT	7

17.	GESTIÓ DE RESIDUS	7
18.	SEGURETAT I SALUT	8
19.	PRESSUPOST	9

1. INTRODUCCIÓ

El present projecte proposa una solució per renovar el tram de fibrociment existent de canonada d'abastament d'aigua a l'Avinguda Amistat de l'Ametlla de Mar entre el dipòsit del "Salfuro" i la cruïlla amb el carrer Andreu Llambrich.

2. OBJECTE

La finalitat de la següent memòria tècnica, és la determinació de la solució tecnicoeconòmica més adient per a la renovació de la xarxa d'abastament d'aigua potable al tram de l'Avinguda Amistat. La xarxa d'aigua potable existent està constituïda per canonada de fibrociment DN 200 deteriorada en molts trams del seu recorregut i que en els darrers anys ha precisat de diferents reparacions.

3. DADES DE PARTIDA

Les dades bàsiques per la redacció d'aquesta memòria, parteixen de la informació obtinguda de:

- Normativa vigent
- Topografia i cartografia existents
- Reconeixement de camp i informació facilitada per la companyia municipal d'aigües.

4. TOPOGRAFIA I CARTOGRAFIA

La cartografia base per a la realització del projecte són els ortofotomapes i bases topogràfiques elaborats per l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC), corresponents a l'àmbit de les actuacions. No es disposa d'aixecament topogràfic en detall.

5. ESTAT ACTUAL DE LES OBRES

L'àmbit d'actuació de la present memòria valorada es troba dins del nucli urbà del municipi de l'Ametlla de Mar, pel que es troba en ús, però amb estat deficient per al seu ús en condicions normals de servei. La zona de treball està envoltada de xarxes de subministrament, clavegueram i instal·lacions municipals també en ús. També hi ha xarxa de distribució elèctrica i de gas.

En la mesura del possible s'intentarà respectar al màxim aquells elements característics i històrics del municipi.

Les xarxes afectades per l'actuació, s'ajustaran als nous paràmetres normatius vigents actualment.

6. JUSTIFICACIÓ DE LES OBRES

La renovació de la xarxa de clavegueram es realitza degut a l'antiguitat de la xarxa de fibrociment existent i que les canonades presenten zones amb filtracions. Es substituiran per canonades de PE amb diàmetre equivalent. No es farà renovació de les escomeses. Es renovaran 7 vàlvules per connexions i 3 per a hidrants.

7. DEFINICIÓ DE LES ACTUACIONS A REALITZAR

Es proposa la renovació de la xarxa d'aigua potable a l'Avinguda Amistat al tram comprès entre el dipòsit del Salfuro i la cruïlla amb el carrer Andreu Llambrich. L'actuació a realitzar és la següent:

1. Retirada dels elements urbans que puguin suposar un obstacle per a la realització de l'obra

2. Realització de cales per a determinar situació i emplaçament dels serveis afectats i de les escomeses als habitatges
3. Demolició del paviment existent en la calçada i vorera
4. Excavació de rases de les noves canonades
5. Instal·lació de la nova canonada d'aigua.
6. Adequació de trampillons i connexions.
7. Reblert de rases.
8. Reposició de paviment.

8. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

8.1. Alineacions i rasants

Al tractar-se d'una actuació de renovació de serveis i pavimentació, les alineacions i rasants queden establertes per la disposició actual.

Per tant, es mantenen les alineacions existents i pel que fa a les rasants, es pretén realitzar, tan sols, petites millores per tal de corregir tots aquells aspectes que comportin unes qualitats funcionals del vial millors a les actualment existents, sempre i quan no impliqui cap tipus d'incomoditat o empitjorament als accessos dels habitatges.

8.2. Pavimentació

El criteri principal que ha determinat la tipologia de paviment definida en cadascun dels carrers, ha estat el paviment que actualment disposa el carrer.

Com a criteri general de la tipologia de pavimentació dels carrers a partir de la pavimentació existent, disposarem:

Calçades vials: per a la renovació del paviment existent es preveu l'estesa d'una nova capa de rodament de 6cm de gruix d'aglomerat asfàltic tipus D-10. Serà necessari de realitzar el fresat dels laterals del vial i d'aquells punts en que sigui recomanable per a garantir la nova capa prevista a realitzar.

Voreres dels vials: per a la renovació de les voreres es disposarà d'una capa de lloseta hidràulica amb un espessor de 4cm, una capa de 15cm de base de formigó i una capa de 20 cm de tot-u artificial.

9. NORMATIVA APLICABLE AL PROJECTE

La redacció del projecte ha tingut en compte, les disposicions i normes aconsellables per a obres que es relacionen a continuació:

- Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.
- Llei 15/2003, de 13 de juny, de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.
- Real Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.
- Instrucció 6.1. I.C. 1975 sobre fermes flexibles (O.M. de 12 de març de 1976).

- Marques vials. Aprovada per Ordre Ministerial de 16 de juliol de 1987 (BOE de 4 d'agost i 29 de setembre de 1987).
- Ordre de 14/05/1990 pel que s'aprova la Instrucció de carreteres 5.2-IC "Drenatge superficial" (BOE 17/09/1990)
- Senyalització Vertical. Norma 8.1. - I.C. aprovada per Ordre de 28 de desembre de 1999.
- Ordre 27/12/1999, Norma 3.1-IC. "Trazado, de la Instrucció de carreteres" (BOE núm. 28 de 2/02/2000)
- Ordre FOM/3459/2003, de 28 de novembre, per la que s'aprova la norma 6.3-IC: "Rehabilitación de firmes", de la Instrucció de carreteres. (BOE núm. 297 de 12/12/2003)
- Ordre FOM/3460/2003, de 28 de novembre, pel que s'aprova la norma 6.1-IC "Secciones de firme", de la Instrucció de Carreteres. (BOE núm. 297 de 12/12/2003)
- Ordre FOM/891/2004, de 1 de març, pel que s'actualitzen determinats articles del plec de prescripcions tècniques generals per obres de carreteres i ponts, relatius a fermes i paviments.
- Ordre VIV/561/2010, d'1 de febrer, per la que es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats.
- Llei 6/1996, de 18 de juny, de modificació de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient Atmosfèric.
- complementàries EA-01 a EA-07.
- PG-3 "Plec de Prescripcions Tècniques Generales per obres de carreteres y ponts". PG-3/75 aprovat per O.M. de 6 de febrer de 1976, i les seves modificacions posteriors.
- O.C. 24/08 Sobre el plec de prescripcions tècniques generals per obres de carreteres y ponts (pg-3). Articles: 542-mezclas bituminosas en calent tipus formigó bituminós y 543-mezclas bituminosas per capes de rodadora. Mescles drenants y discontinues.
- Normes UNE-EN 13108 sobre el marcat CE de les mescles bituminoses i formigó asfàltics.

Si alguna de les normes abans relacionades regula de diferent manera algun concepte, s'entendrà que és d'aplicació la més restrictiva.

Si el prescrit en el present Document en alguna matèria està en contradicció amb el que dicten les esmenades normes, la qüestió serà resolta per la Direcció d'obra.

Les contradiccions que puguin existir entre els diferents condicionats, seran resoltes per la Direcció d'obra.

10. AFECTACIONS

Es disposa de tots els terrenys necessaris per tal de poder realitzar les obres descrites en aquesta memòria.

11. SERVEIS AFECTATS

S'ha realitzat una valoració dels serveis afectats en la realització de les obres previstes.

Els serveis que es poden veure afectats en el present projecte sense detriment dels omesos són:

- Xarxa d'aigua potable municipal en baixa (xarxa de distribució als domicilis)
- Xarxa de sanejament (residuals i pluvials)
- Xarxa de mitja, baixa i alta tensió
- Xarxa de telefonia

- Xarxa de gas
- Xarxa d'Enllumenat Públic

En tot cas, les reparacions dels serveis afectats per trencaments accidentals, les portarà a terme el contractista amb tota urgència, i al seu càrrec.

12. TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIES

S'ha estimat que el termini d'execució de les obres és de VUIT (8) SETMANES.

El termini de garantia s'estableix en UNY (1) ANY a partir de la recepció definitiva de les obres per part del promotor de les obres.

13. PROGRAMA DE TREBALLS

El contractista presentarà un Pla d'obra que s'haurà d'ajustar al termini previst de VUIT (8) SETMANES.

14. REVISIÓ DE PREUS

Per tractar-se d'una obra amb termini d'execució inferior a UN (1) ANY, no hi haurà revisió de preus.

15. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

D'acord amb el que estableix el Reial Decret legislatiu 3/2011, en virtut del qual s'aprova el nou text refós de la Llei de Contractes *del Sector Públic*, en el seu article 65, per la realització de les obres corresponents al present projecte **no és necessari que el contractista disposi de classificació** donat que l'import del pressupost per a l'execució de l'obra no supera els 500.000 euros.

16. CONTROL DE QUALITAT

Per compte del Contractista, i fins a l'u per cent (1%) de l'import del pressupost d'execució material (PEM), anirà l'abonament de les factures del laboratori que es derivin del control de qualitat dictaminat per la Propietat, segons l'esquema aprovat per la Propietat d'acord amb la Direcció Facultativa.

A criteri de la Direcció Facultativa, o Serveis Tècnics de la Propietat, es podrà ampliar o reduir el nombre de controls, que s'abonaran sempre a partir dels preus unitaris acceptats.

17. GESTIÓ DE RESIDUS

Els costos de la gestió de residus estan inclosos en algunes de les partides definitòries d'activitats generadores de residus, i els costos que no queden contemplats explícitament en aquestes partides s'inclouen de manera proporcional als preus simples del pressupost general de la memòria tècnica.

Atenent l'article 5.1 del R.D. 105/2008, abans d'iniciar les obres, el posseïdor dels residus que correspon al que executa l'obra, haurà de presentar a la propietat un Pla de gestió de residus de construcció i demolició, que haurà de ser aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la propietat.

18. SEGURETAT I SALUT

És obligació del contractista el compliment de tota la normativa que faci referència a la prevenció de Riscos Laborals i a la Seguretat i Salut en la Construcció, en concret de la *Llei 31/1995*, de 17 de gener i del *Reial Decret 1627/1997*, de 24 d'octubre.

D'acord amb l'article 7 de l' esmentat Reial Decret, el contractista haurà d'elaborar un *Pla de Seguretat i Salut*, en el que es recullin les actuacions que es portaran a terme relatives a la Seguretat i Salut en l'obra que es corresponguin amb les circumstàncies físiques de mitjans i mètodes amb que executi els treballs.

El *Pla de Seguretat i Salut* haurà de ser aprovat pel Coordinador de Seguretat i Salut abans del inici de les obres.

19. PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/11/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	CNESDOM	u	Connexió d'escomesa domiciliària sobre tub de PE AD DN 200 mm PN 10 amb collarí de fosa de DN 200 i sortida DN 2", reducció a 1", tub DN 32 mm PN 10, vàlvula de quadradet, trampilló i connexió a escomesa existent situada sobre vorera, inclosa p.p. d'excavació, obra civil i reposició de paviments, asfalt i panot, totalment acabada i provada. (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	480,76	€
P-2	CONXAE20	u	Connexió a xarxa existent de nova canonada de PE AD DN 200 mm PN 10 a connectar a tub existent de qualsevol diàmetre, inclòs material i mà d'obra necessària (NOU-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	980,75	€
P-3	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (DOS-CENTS CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	205,01	€
P-4	P2146-DJ2W	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	12,69	€
P-5	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40	€
P-6	P2146-JRBJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	39,22	€
P-7	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43	€
P-8	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 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 TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38	€
P-9	P221C-DYZO	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb rasadora i càrrega mecànica del material excavat (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	48,75	€
P-10	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	31,67	€
P-11	P2R4-HIG0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 15 km (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	14,69	€
P-12	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99	€
P-13	P920004	m	Morter de formigó excavable de ciment per rasa de 40x80cm composto por 75 kg/m3, sorra 0/2 885 kg/m3, sorra 0/4 885 kg/m3, Aigüa 270 kg/m3.Acabat amb transport interio. També inclou utensilis d'ancoratge i separador. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	24,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/11/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	33,03	€
P-15	P961-6071	m	Col·locació de vorada sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	37,33	€
P-16	P9E1-V6R4	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	60,31	€
P-17	P9H5-E84M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	121,36	€
P-18	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 canalització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54	€
P-19	PDK1-0002	u	Boca de clau quadrada, d'altura fixa i tapa sintètica amb tancament de seguretat, per a vàlvules de comporta, disseny derivat de la norma DIN 4056. B-125 de 190x274mm (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	70,60	€
P-20	PDK3-I4JU	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	282,94	€
P-21	PFB2-WTB9	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 200 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 10 (SDR 17), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	392,70	€
P-22	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	38,21	€
P-23	PFB3-140SK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	74,74	€
P-24	PJM9-E9K1	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada, inclou collarí i vàlvula de tall. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	297,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/11/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	PM23-H86Q	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre, muntat en pericó soterrat (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	580,71 €
P-26	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 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 (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	194,51 €
P-27	PN12-DPO7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 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 (SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	675,81 €
P-28	PROV.CAN.	u	Proves de pressió, estanquitat, i desinfecció de les canonades, inclòs materials i ma d'obre necessari (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98 €
P-29	RPA002	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per jornada de georadar per localització de serveis existent (MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	1.325,00 €
P-30	SEG.INTEG.03	u	Partida íntegra de seguretat i salut - inclou senyalització d'obra (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00 €
P-31	SERV.AFECT	pa	Partida de localització i desviació de serveis afectats (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/11/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	CNESDOM	u	Connexió d'escomesa domiciliaria sobre tub de PE AD DN 200 mm PN 10 amb collarí de fosa de DN 200 i sortida DN 2", reducció a 1", tub DN 32 mm PN 10, vàlvula de quadradet, trampilló i connexió a escomesa existent situada sobre vorera, inclosa p.p. d'excavació, obra civil i reposició de paviments, asfalt i panot, totalment acabada i provada.	480,76	€
			Sense descomposició	480,76000	€
P-2	CONXAE20	u	Connexió a xarxa existent de nova canonada de PE AD DN 200 mm PN 10 a connectar a tub existent de qualsevol diàmetre, inclòs material i mà d'obra necessària	980,75	€
			Sense descomposició	980,75000	€
P-3	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment	205,01	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	14,32640	€
	B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	35,64600	€
			Altres conceptes	155,03760	€
P-4	P2146-DJ2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	12,69	€
			Altres conceptes	12,69000	€
P-5	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	1,40	€
			Altres conceptes	1,40000	€
P-6	P2146-JRBJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2	39,22	€
			Altres conceptes	39,22000	€
P-7	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,43	€
			Altres conceptes	4,43000	€
P-8	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,38	€
			Altres conceptes	5,38000	€
P-9	P221C-DYZ	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb rasadora i càrrega mecànica del material excavat	48,75	€
			Altres conceptes	48,75000	€
P-10	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	31,67	€
	B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	16,55750	€
			Altres conceptes	15,11250	€
P-11	P2R4-HIG0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 15 km	14,69	€
			Altres conceptes	14,69000	€
P-12	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,99	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,99200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/11/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	-0,00200 €
P-13	P920004	m	Mortor de formigó excavable de ciment per rasa de 40x80cm composto por 75 kg/m3, sorra 0/2 885 kg/m3, sorra 0/4 885 kg/m3, Aigua 270 kg/m3.Acabat amb transport interio. També inclou utensilis d'ancoratge i separador.	24,82 €
			Altres conceptes	24,82000 €
P-14	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	33,03 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07800 €
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	17,71000 €
			Altres conceptes	15,24200 €
P-15	P961-6071	m	Col·locació de vorada sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10	37,33 €
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	11,84436 €
			Altres conceptes	25,48564 €
P-16	P9E1-V6R4	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	60,31 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00156 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,75851 €
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,97665 €
	B9E2-HYP3	m2	Panot de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	23,22540 €
			Altres conceptes	35,34788 €
P-17	P9H5-E84M	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	121,36 €
	B9H1-0HU0	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	61,87000 €
			Altres conceptes	59,49000 €
P-18	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 canalització	0,54 €
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,29580 €
			Altres conceptes	0,24420 €
P-19	PDK1-0002	u	Boca de clau quadrada, d'altura fixa i tapa sintètica amb tancament de seguretat, per a vàlvules de comporta, disseny derivat de la norma DIN 4056. B-125 de 190x274mm	70,60 €
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,19095 €
	BDK5-0002	u	Boca de clau quadrada, d'altura fixa i tapa sintètica amb tancament de seguretat, per a vàlvules de comporta, disseny derivat de la norma DIN 4056. B-125 de 190x274mm	51,00000 €
			Altres conceptes	19,40905 €
P-20	PDK3-I4JU	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	282,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/11/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	43,51545	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,41943	€
	B0DF8-0FFC	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,54071	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,48263	€
			Altres conceptes	233,98178	€
P-21	PFB2-WTB9	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 200 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 10 (SDR 17), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	392,70	€
	BFB2-WQCN	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 200 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 10 (SDR 17), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall	160,94000	€
			Altres conceptes	231,76000	€
P-22	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	38,21	€
	BFB3-095P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	7,71120	€
	BFYH-0A4R	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,02000	€
	BFWF-09U8	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	12,51600	€
			Altres conceptes	16,96280	€
P-23	PFB3-140SK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	74,74	€
	BFB3-096R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	30,00840	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,09582	€
			Altres conceptes	41,63578	€
P-24	PJM9-E9K1	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada, inclou collarí i vàlvula de tall.	297,25	€
	BJM9-FFVJ	u	Ventosa automàtica per a rosca d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	66,71000	€
			Altres conceptes	230,54000	€
P-25	PM23-H86Q	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre, muntat en pericó soterrat	580,71	€
	BM23-H5C5	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre	226,21000	€
	BMY0-H5CT	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	23,10000	€
			Altres conceptes	331,40000	€
P-26	PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 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	194,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/11/25

Pàg.: 4

4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada		
	BN12-0XFN	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 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	118,69000	€
			Altres conceptes	75,82000	€
P-27	PN12-DPO7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 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	675,81	€
	BN12-0XG7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 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	397,62000	€
			Altres conceptes	278,19000	€
P-28	PROV.CAN.	u	Proves de pressió, estanquitat, i desinfecció de les canonades, inclòs materials i ma d'obre necessari	2,98	€
			Sense descomposició	2,98000	€
P-29	RPA002	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per jornada de georadar per localització de serveis existent	1.325,00	€
			Sense descomposició	1.325,00000	€
P-30	SEG.INTEG.	u	Partida íntegra de seguretat i salut - inclou senyalització d'obra	3.500,00	€
			Sense descomposició	3.500,00000	€
P-31	SERV.AFEC	pa	Partida de localització i desviació de serveis afectats	1.200,00	€
			Sense descomposició	1.200,00000	€

AMIDAMENTS

Data: 18/11/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST AMETLLA 1V39
Capítol 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 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	Carrer Avda Hispano Italiana		272,000	2,000			544,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexions carrers		8,000	10,000	2,000		160,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		4,000	4,000	2,000		32,000	C#*D#*E#*F#
4	Hidrants		3,000	4,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 760,000

2	P2146-DJ2W	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Avda Hispano Italiana		272,000	0,600			163,200	C#*D#*E#*F#
2	Connexions carrers		8,000	10,000	0,600		48,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		4,000	4,000	0,600		9,600	C#*D#*E#*F#
4	Hidrants		3,000	4,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 228,000

3	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Avda Hispano Italiana		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexions carrers		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomese		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Hidrants		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

4	P221C-DYZO	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb rasadora i càrrega mecànica del material excavat
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Avda Hispano Italiana		272,000	0,400	1,000		108,800	C#*D#*E#*F#
2	Connexions carrers		8,000	10,000	0,400	1,000	32,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		32,000	0,400	0,800		10,240	C#*D#*E#*F#
4	Hidrants		24,000	0,400	0,800		7,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,720

5	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Avda Hispano Italiana		272,000	0,400	0,100	2,000	21,760	C#*D#*E#*F#
2	Connexions carrers		80,000	0,400	0,100	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Avda Hispano Italiana		272,000	0,200	0,100	2,000	10,880	C#*D#*E#*F#
4	Connexions carrers		80,000	0,200	0,100	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/25

Pàg.: 2

5	Escomeses	32,000	0,400	0,100	2,000	2,560	C#*D#*E#*F#
6	Hidrants	24,000	0,400	0,100	2,000	1,920	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses	32,000	0,200	0,100	2,000	1,280	C#*D#*E#*F#
8	Hidrants	24,000	0,200	0,100	2,000	0,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						48,960	

6P938-DFUAm3Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Avda Hispano Italiana		272,000	0,400	0,200		21,760	C#*D#*E#*F#
2	Connexions carrers		80,000	0,400	0,200		6,400	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		32,000	0,400	0,200		2,560	C#*D#*E#*F#
4	Hidrants		24,000	0,400	0,200		1,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,640	

7P2148-49L8mDemolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició de Vorada	T	Unitat	Ample (m)				
2	Escomesa		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Hidrant		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexions diversos carrers		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

8P2146-JRBJm2Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa		4,000	4,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#
2	Hidrant		3,000	4,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexions diversos carrers		8,000	6,000	1,000		48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,000	

Obra01PRESSUPOST AMETLLA 1V39

Capítol02CANONADA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-140SK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub
1	Tub DN 200		272,000
			272,000
TOTAL AMIDAMENT			272,000

2PFB2-WTB9uDerivació a 90° de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 200 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 10 (SDR 17), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa., en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, EUR

AMIDAMENTS

Data: 18/11/25

Pàg.: 3

afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TE Connexions		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	TE Hidrants		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

- 3 PN12-DPO7 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 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	Connexions a xarxa existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Intermitja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 4 PN12-DPLC u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 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	Connexions diversos carrers		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Hidrants		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

- 5 PFB3-DVZT m Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions diversos carrers		8,000	10,000			80,000	C#*D#*E#*F#
2	Hidrants		3,000	8,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,000**

- 6 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 canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	DN 125		870,557				870,557	C#*D#*E#*F#
3	DN 110		459,000				459,000	C#*D#*E#*F#
4	DN 63		13,260				13,260	C#*D#*E#*F#
5	DN 90		5,770				5,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.348,587**

- 7 PDK1-0002 u Boca de clau quadrada, d'altura fixa i tapa sintètica amb tancament de seguretat, per a vàlvules de comporta, disseny derivat de la norma DIN 4056. B-125 de 190x274mm

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

AMIDAMENTS

Data: 18/11/25

Pàg.: 4

1		T	Unitat (u)					
2	Trampillon per escomesa		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#	
3	Vàlvules DN 100		11,000			11,000	C#*D#*E#*F#	
4	Vàlvules DN 200		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						18,000		
8	PM23-H86Q	u	Hidrants per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre, muntat en pericó soterrat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hidrants		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000		
9	PJM9-E9K1	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització sotterrada, inclou collari i vàlvula de tall.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventoses		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000		
10	CNESDOM	u	Connexió d'escomesa domiciliària sobre tub de PE AD DN 200 mm PN 10 amb collari de fosa de DN 200 i sortida DN 2", reducció a 1", tub DN 32 mm PN 10, vàlvula de quadradet, trampilló i connexió a escomesa existent situada sobre vorera, inclosa p.p. d'excavació, obra civil i reposició de paviments, asfalt i panot, totalment acabada i provada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000		
11	CONXAE20	u	Connexió a xarxa existent de nova canonada de PE AD DN 200 mm PN 10 a connectar a tub existent de qualsevol diàmetre, inclòs material i mà d'obra necessària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub DN 200 a extrem		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Tub DN 200 a diversos carrers		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000		
Obra	01	PRESSUPOST AMETLLA 1V39						
Capítol	03	OBRA CIVIL I REPOSICIONS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PDK3-I4JU	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per ventosa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000		

AMIDAMENTS

Data: 18/11/25

Pàg.: 5

- 2 P920004 m Morter de formigó excavable de ciment per rasa de 40x80cm composto por 75 kg/m3, sorra 0/2 885 kg/m3, sorra 0/4 885 kg/m3, Aigüa 270 kg/m3. Acabat amb transport interio. També inclou utensilis d'ancoratge i separador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Avda Hispano Italiana		272,000	0,400	0,600		65,280	C#*D#*E#*F#
2	Connexions carrers		8,000	10,000	0,400	0,600	19,200	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		32,000	0,400	0,600		7,680	C#*D#*E#*F#
4	Hidrants		24,000	0,400	0,600		5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

97,920

- 3 P2146-H847 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Avda Hispano Italiana		272,000	0,800	5,000		1.088,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexions carrers		80,000	0,800	5,000		320,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		32,000	0,800	5,000		128,000	C#*D#*E#*F#
4	Hidrants		8,000	0,800	5,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.568,000

- 4 P9H5-E84M t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, 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	Carrer Avda Hispano Italiana		272,000	0,800	0,100	2,620	57,011	C#*D#*E#*F#
2	Connexions carrers		80,000	0,800	0,100	2,620	16,768	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		32,000	0,800	0,100	2,620	6,707	C#*D#*E#*F#
4	Hidrants		8,000	0,800	0,100	2,620	1,677	C#*D#*E#*F#
5	Repàs afectacions		8,000	0,800	0,100	2,620	1,677	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

83,840

- 5 P9E1-V6R4 m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa		4,000	4,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#
2	Hidrant		3,000	4,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexions diversos carrers		8,000	6,000	1,000		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

76,000

- 6 P961-6071 m Col·locació de vorada sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Hidrant		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexions diversos carrers		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15,000

AMIDAMENTS

Data: 18/11/25

Pàg.: 6

Capítol 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R4-HIG0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Avda Hispano Italiana		272,000	0,400	1,000		108,800	C#*D#*E#*F#
2	Connexions carrers		8,000	10,000	0,400	1,000	32,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		32,000	0,400	0,800		10,240	C#*D#*E#*F#
4	Hidrants		24,000	0,400	0,800		7,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							158,720	

2	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Avda Hispano Italiana		272,000	0,400	1,000		108,800	C#*D#*E#*F#
2	Connexions carrers		8,000	10,000	0,400	1,000	32,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		32,000	0,400	0,800		10,240	C#*D#*E#*F#
4	Hidrants		24,000	0,400	0,800		7,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							158,720	

Obra 01 PRESSUPOST AMETLLA 1V39
Capítol 05 PROVES DE PRESSIÓ I DESINFECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PROV.CAN.	u	Proves de pressió, estanquitat, i desinfecció de les canonades, inclòs materials i ma d'obre necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub DN 200		272,000				272,000	C#*D#*E#*F#
2	Tub DN 110		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							376,000	

Obra 01 PRESSUPOST AMETLLA 1V39
Capítol 06 SEGURETAT I SALUD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SEG.INTEG.03	u	Partida íntegra de seguretat i salut - inclou senyalització d'obra

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

2	SERV.AFECT	pa	Partida de localitzacio i desviacio de serveis afectats
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Avda Amistat Hispano-Italiana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/11/25

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 RPA002 PA Partida alçada de cobrament íntegre per jornada de georadar per localització de serveis existent

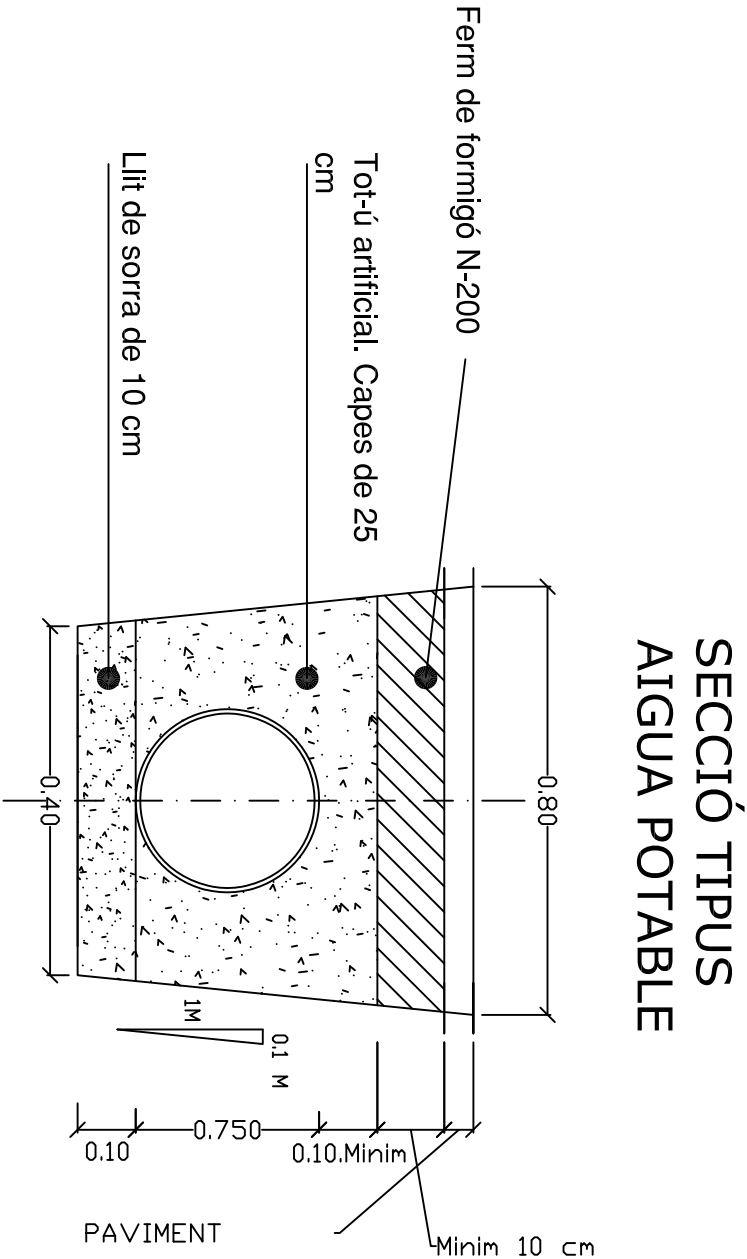
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Georadar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

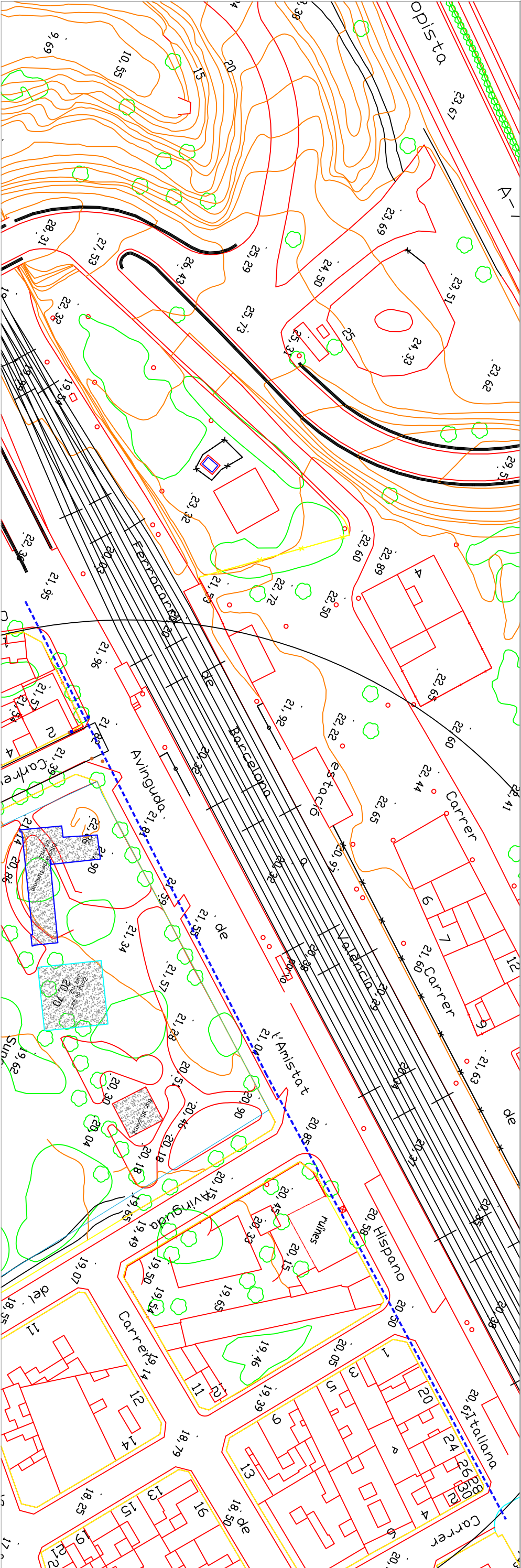
		PRESSUPOST		
unitat	MOVIMENT DE TERRES	preu	amidament	import
m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 8)	5,38	760,00	4.088,80
m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 4)	12,69	228,00	2.893,32
unitat	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (P - 3)	205,01	19,00	3.895,19
m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb rasadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 9)	48,75	158,72	7.737,60
m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 10)	31,67	48,96	1.550,56
m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 14)	33,03	32,64	1.078,10
m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	4,43	15,00	66,45
m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 (P - 6)	39,22	76,00	2.980,72
	TOTAL MOVIMENT DE TERRES			24.290,74
unitat	CANONADA I ACCESSORIS	preu	amidament	import
M	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 23)	74,74	272,00	20.329,28
unitat	Derivació a 90° de polietilè PE 100 de fabricació injectada amb ramal a 90° DN 200 per a una unió soldadura a topall, pressió nominal PN 10 (SDR 17), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió soldadura a topall, soldadura a topall i col·locada al fons de la rasa,, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 21)	392,7	11,00	4.319,70
unitat	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 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 - 27)	675,81	3,00	2.027,43
unitat	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 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 - 26)	194,51	11,00	2.139,61
M	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 22)	38,21	104,00	3.973,84
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 canalització (P - 18)	0,54	1.348,59	728,24
unitat	Boca de clau quadrada, d'altura fixa i tapa sintètica amb tancament de seguretat, per a vàlvules de comporta, disseny derivat de la norma DIN 4056. B-125 de 190x274mm (P - 19)	70,6	18,00	1.270,80
unitat	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4'' de diàmetre, muntat en pericó soterrat (P - 25)	580,71	3,00	1.742,13
unitat	Ventosa rosada de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada, inclou collarí i vàlvula de tall. (P - 24)	297,25	3,00	891,75
unitat	Connexió d'escomesa domiciliaria sobre tub de PE AD DN 200 mm PN 10 amb collarí de fosa de DN 200 i sortida DN 2", reducció a 1", tub DN 32 mm PN 10, vàlvula de quadradet, trampilló i connexió a escomesa existent situada sobre vorera, inclosa p.p. d'excavació, obra civil i reposició de paviments, asflat i panot, totalment acabada i provada. (P - 1)	480,76	4,00	1.923,04

unitat	Connexió a xarxa existent de nova canonada de PE AD DN 200 mm PN 10 a connectar a tub existent de qualsevol diàmetre, inclòs material i mà d'obra necessària (P - 2)	980,75	10,00	9.807,50
	TOTAL CANONADA I ACCESSORIS			49.153,32
unitat	OBRA CCIVIL I REPOSICIONS	preu	amidament	import
unitat	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 20)	282,94	3,00	848,82
m	Mortor de formigó excavable de ciment per rasa de 40x80cm composto por 75 kg/m3, sorra 0/2 885 kg/m3, sorra 0/4 885 kg/m3, Aigua 270 kg/m3. Acabat amb transport interio. També inclou utensilis d'ancoratge i separador. (P - 13)	24,82	97,92	2.430,37
m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 5)	1,40	1.568,00	2.195,20
t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 17)	121,36	83,84	10.174,82
m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 16)	60,31	76,00	4.583,56
m	Col·locació de vorada sobre base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10 (P - 15)	37,33	15,00	559,95
m3	Formigonat de rasa previ reposició de paviment asfàltic	125,32	34,20	4.285,94
	TOTAL OBRA CIVIL I REPOSICIONS			25.078,67
unitat	GESTIÓ DE RESIDUS	preu	amidament	import
m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 15 km (P - 11)	14,69	158,72	2.331,60
m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 12)	6,99	158,72	1.109,45
	TOTAL GESTIÓ DE RESIDUS			3.441,05
unitat	PROVES DE PRESSIÓ	preu	amidament	import
unitat	Proves de pressió, estanquitat, i desinfecció de les canonades, inclòs materials i ma d'obre necessari (P - 28)	2,98	376,00	1.120,48
	TOTAL PROVES DE PRESSIÓ			1.120,48
unitat	PARTIDES ALÇADES	preu	amidament	import
ut	Partida íntegra de seguretat i salut - inclou senyalització d'obra (P - 30)	3.500,00	1,00	3.500,00
ut	Partida de localització i desviació de serveis afectats (P - 31)	4.500,00	1,00	4.500,00
ut	Partida alçada de cobrament íntegre per jornada de georadar per localització de serveis existent (P - 29)	1.325,00	1,00	1.325,00
ut	Partida alçada Suministrament, col·locació i instal·lació de 3 ventoses trifuncionals de 2", vàlvules, accessoris hidràulics i pous de registre amb tapa DN 600 mm a la canonada general d'abastament d'aigua potable de FC DN 200 mm, inclosa tota l'obra civil	7.015,01	1,00	7.015,01
ut	Partida alçada reposició tapes de serveis afectades per trànsit en carrers entorn de l'obra (8 contabilitzades en fase de redacció de document)	5.500,00	1,00	5.500,00
ut	Parida alçada per adequació de zona entorn dipòsit de l'aigua zona "Salfuro" existent a l'inici del tram de reposició	10.945,70	1,00	10.945,70
	TOTAL PARTIDES ALÇADES			32.785,71

	MOVIMENTS DE TERRES			24.290,74
	CANONADES I ACCESSORIS			49.153,32
	OBRA CIVIL I REPOSICIONS			25.078,67
	GESTIÓ DE RESIDUS			3.441,05
	PROVES DE PRESSIÓ I DESINFECCIÓ			1.120,48
	SEGURETAT I SALUT			32.785,71
	TOTAL PEM			135.869,97
	DESPESES GENERAL (13%)			17.663,10
	BENEFICI INDUSTRIAL (6%)			8.152,20
	PEC SENSE IVA			161.685,26
	IVA (21%)			33.953,90
	PEC IVA INCLÒS			195.639,17



SECCIÓ ANELL SUPERIOR



PROJECTOR	REDACTOR DEL PROJECTE	TÍTOL DEL PROJECTE	ESCALES	NOM DEL PLANO:		Data	Num. planol	Fall 1 de 1
Ajuntament de l'Ametlla de Mar	Servis Tècnics Municipals	EXECUCIÓ DE LES OBRES DE REPARACIÓ D'UN TRAM DE XARXA D'AIGUA POTABLE A L'AVINGUDA AMISTAT DE L'AMETLLA DE MAR (BAIX ERE)		Planta aigua potable		Març 2026	2	

L'Ametlla de Mar, MARÇ de 2026

SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS

Roger Montañés Ballesté

Enginyer municipal