
PROJECTE EXECUTIU

PER A LA RENOVACIÓ DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA EN BAIXA AL MUNICIPI DE COPONS



Emplaçament: Canonada de Cases Noves i Torrent Boter, 08289 – Copons
Promotor: Ajuntament de Copons
Autor/a: Joan Pere Ruiz Vidal, Enginyer Civil nº 5.024 CETOC
Data: Juliol de 2026
Expedient: 26032

I. MEMÒRIA	9
I.1. Memòria descriptiva.....	10
I.1.1 Agents Intervinents	10
I.1.1.1. Titular.....	10
I.1.1.2. Projectista.....	10
I.1.2 Informació prèvia.....	10
I.1.2.1. Objecte	10
I.1.2.2. Antecedents.....	10
I.1.2.3. Situació establiment	11
I.1.2.4. Cadastre	12
I.1.2.5. Normativa	12
I.1.2.6. Qualificació urbanística i compatibilitat	13
I.1.2.7. Tràmit urbanístic.....	14
I.1.3 Estat actual i reportatge fotogràfic	14
I.1.3.1. Característiques generals del terreny	14
I.1.3.2. Fotografies del tram.....	14
I.1.3.3. Xarxa de distribució d'aigua potable	23
I.1.4 Estudis previs.....	24
I.1.4.1. Anàlisi d'alternatives	24
I.1.4.1.1. Alternatives de diàmetres	24
I.1.4.1.2. Alternatives del sistema executiu.....	24
I.1.5 Descripció del projecte.....	25
I.1.5.1. Descripció general de l'actuació.....	25
I.1.5.2. Ús característic.....	26
I.1.5.3. Relació amb l'entorn.....	26
I.1.5.4. Compliment de la normativa aplicable	26
I.1.5.5. Descripció de la geometria, volum i superfícies	26
I.1.5.6. Descripció dels accessos i evacuació	26
I.1.5.7. Descripció general dels paràmetres que determinen les previsions tècniques. ...	26
I.1.5.7.1. Paràmetres que determinen l'actuació per fases.	26
I.1.5.7.2. Paràmetres que determinen el disseny.	26
I.1.5.7.3. Paràmetres del terreny	27
I.1.5.7.4. Paràmetres que determinen el sistema de serveis	28
I.1.5.8. Prestacions del projecte	28
I.2. Memòria constructiva.....	28
I.2.1 Treballs previs, d'implantació i seguretat i salut	28
I.2.1.1. Senyalització i proteccions d'obra (1B)	28
I.2.1.2. Treballs d'inspecció	28
I.2.1.3. Treballs de seguretat i salut	28

I.2.2 Demolicions, enderrocs, moviments de terres i gestió de residus.....	28
I.2.2.1. Enderrocs de paviments.....	28
I.2.2.2. Gestió de residus.....	29
I.2.3 Moviment de terres	29
I.2.3.1. Resum moviments de terres previstos	29
I.2.3.2. Moviment de terres relacionats amb enderrocs	29
I.2.3.3. Criteris generals per rases	29
I.2.3.3.3. Rases amb màquina excavadora sense entibació	29
I.2.3.4. Rases amb rasadora	29
I.2.4 Paviments	30
I.2.4.1. Reposició de paviments per a rases	30
I.2.5 Xarxa canalitzacions per a serveis	31
I.2.5.1. Canalitzacions per xarxes d'aigua.....	31
I.2.5.1.1. Pericons d'obra de fàbrica	31
I.2.5.1.2. Pericons amb tub doble capa	31
I.2.5.1.3. Pericons prefabricats en PEAD	32
I.2.5.2. Tapes i bastiments	32
I.2.5.2.1. Classes i característiques principals.....	32
I.2.5.2.2. Muntatge i característiques específiques	32
I.2.6 Instal·lació d'aigua	32
I.2.6.1. Tipus d'abastament	32
I.2.6.2. Descripció actuacions a la xarxa de distribució	33
I.2.6.2.1. Canonades temporals per a xarxes de distribució.....	33
I.2.6.3. Canonades	33
I.2.6.4. Accessoris de muntatge	34
I.2.6.5. Rases amb màquina per a canonades de la xarxa d'aigua	35
I.2.6.5.6. Reblert per a cobriment de canonades de PEAD PE100-RC en mini-rases	36
I.2.6.5.7. Cinta senyalització	36
I.2.6.6. Elements hidràulics	36
I.2.6.7. Conjunts hidràulics	36
I.2.6.8. Fixació d'elements soterrats.....	37
I.2.6.9. Aparells de mesura i control.....	37
I.2.6.10. Neteja i desinfecció de la xarxa.....	38
I.2.7 Separació entre canonades soterrades	38
I.3. Memòria facultativa execució obra	38
I.3.1 Terminis de l'obra.....	38
I.3.2 Control de qualitat	38
I.3.3 Seguretat i Salut.....	38
I.3.4 Gestió de residus	39

I.3.5 Terminis d'execució	39
I.3.6 Classe d'obra	39
I.3.7 Classificació de les obres	39
I.3.8 Proposta de Classificació del contractista	39
I.3.9 Període de garantia.....	39
I.3.10 Contractació	39
I.3.10.1. Contingut del projecte	39
I.3.10.2. Classificació del contracte	40
I.3.10.3. Lots	40
I.3.10.4. Pressupost per al contracte.....	40
I.4. Conclusió	41
II. ANNEXES A LA MEMÒRIA	42
II.1. Afectacions de l'obra	43
II.1.1 Normativa	43
II.1.2 Expropiacions.....	44
II.1.2.1. Introducció	44
II.1.3 Cessions	44
II.1.4 Servituds	44
II.1.4.1. Introducció	44
II.1.4.2. Característiques de la servitud	44
II.1.5 Ocupacions temporals	44
II.1.5.1. Introducció	44
II.1.5.2. Característiques de la ocupació temporal	44
II.2. Memòria afectacions a serveis i infraestructures	45
II.2.1 Introducció.....	45
II.2.2 Afectacions a serveis i infraestructures	45
II.2.3 Criteris generals per les xarxes de serveis	45
II.2.4 Xarxa de distribució elèctrica	45
II.2.5 Xarxa d'aigua potable	45
II.2.6 Xarxa de Telecomunicacions	46
II.2.7 Sistema hídric ACA.....	46
II.2.7.1. Punts de la normativa a considerar	46
II.2.7.2. Sistema hídric afectat.....	46
II.2.7.3. Tipus d'afectació i autorització	47
II.2.8 Sistema vials urbans	47
II.2.9 Sistema de carreteres de la Diputació	47
II.2.9.1. Punts de la normativa a considerar.....	47
II.2.9.2. Carretera afectada.....	48
II.2.9.3. Tipus d'afectació i autorització	49

II.2.9.4. Justificació interès públic.....	49
II.2.9.5. Justificació conducció subterrània paral·lela/perpendicular al vial en domini públic	49
II.2.9.6. Justificació encreuament.....	49
II.3. Afectacions de l'obra	50
II.3.1 Introducció.....	50
II.3.2 Expropiacions.....	50
II.3.3 Servituds	50
II.3.4 Ocupacions temporals	51
II.3.4.1. Introducció	51
II.3.4.2. Característiques de la ocupació temporal	51
II.3.5 Serveis afectats.....	51
II.4. Programa de control de qualitat	52
II.4.1 Descripció general	52
II.4.2 Justificació.....	52
II.4.3 Recepció de materials.....	53
II.4.4 Comprovacions de muntatge	53
II.4.5 Formigó fabricat en central	53
II.4.6 Probes i controls de l'obra finalitzada	55
II.4.6.1. Xarxa aigua	55
II.4.7 Documentació	55
II.5. Programa d'Obra	55
II.6. Estudi de gestió de residus.....	56
II.6.1 Objecte	56
II.6.2 Mesures de minimització de residus.....	56
II.6.3 Estimació i tipologia dels residus	56
II.6.4 Operacions de gestió de residus	56
II.6.5 Prec de prescripcions tècniques	58
II.6.6 Documentació gràfica	58
II.6.7 Pressupost	58
II.7. Estudi bàsic de seguretat i salut.....	59
II.7.1 Objecte	59
II.7.2 Obligació del Estudi o Estudi Bàsic de seguretat i salut a les obres	59
II.7.3 Condicionants de l'obra.....	59
II.7.4 Principis Generals Aplicables Durant execució de L'obra	60
II.7.5 Identificació Dels Riscos	61
II.7.5.1. Mitjans I Maquinària.	61
II.7.5.2. Treballs Previs.....	62
II.7.5.3. Ram Paleta.....	62
II.7.5.4. Fonaments I Estructures	62

II.7.5.5. Instal·lacions.....	62
II.7.6 Mesures De Prevenció I Protecció.....	63
II.7.6.1. Criteri general.....	63
II.7.6.2. Mesures Preventives En l'Organització Del Treball.....	63
II.7.6.3. Mesures De Protecció Col·lectives	64
II.7.6.4. Mesures De Protecció Individual.....	65
II.7.6.5. Mesures De Protecció A Tercers.....	66
II.7.6.6. Proteccions i resguards en màquines	66
II.7.6.7. Proteccions contra contactes elèctrics indirectes	66
II.7.6.8. Proteccions contra contactes elèctrics directes	66
II.7.7 Prevenció de Riscos en els mitjans I en la maquinària	67
II.7.7.1. Mitjans Auxiliars.....	67
II.7.7.2. Maquinària I Eines.....	67
II.7.7.3. Manipulació manual de càrregues	68
II.7.7.4. Manipulació de càrregues amb la grua	68
II.7.8 Mesures preventives de tipus general en la totalitat de l'obra, interior i exterior.....	69
II.7.8.1. Estabilitat i solidesa	69
II.7.8.2. Instal·lacions de subministrament i repartiment d'energia	69
II.7.8.3. Vies i sortides d'emergència	69
II.7.8.4. Detecció i lluita contra incendis	70
II.7.8.5. Ventilació	70
II.7.8.6. Exposició a riscos particulars	70
II.7.8.7. Temperatura	70
II.7.8.8. Il·luminació	70
II.7.8.9. Portes i portons	70
II.7.8.10. Moll i cargues de rampa	71
II.7.8.11. Primers auxilis	71
II.7.8.12. Dones embarassades i mares lactants	71
II.7.8.13. Treballadors minusvàlids.....	71
II.7.9 Mesures preventives de tipus general a l'interior de locals	72
II.7.10 Mesures preventives de tipus general a l'exterior de locals	73
II.7.11 Mesures preventives per fases de l'obra	75
II.7.11.1. Instal·lacions elèctriques	75
II.7.11.2. Càrregues.....	78
II.7.12 Formació treballadors	79
II.7.13 Medicina Preventiva I Primers Auxilis.....	80
II.7.14 Normativa Aplicable	80
II.8. Signatura Annexes a la memòria	81
III. PLÀNOLS	82

III.1. Situació i emplaçament.....	83
III.2. Estat existent general	84
III.2.1 Estat existent xarxa aigua i cadastre	84
III.2.2 Estat existent xarxa aigua i cadastre	85
III.2.3 Estat existent xarxa aigua i serveis existents	86
III.2.4 Estat existent xarxa aigua i serveis existents	87
III.3. Estat final	88
III.3.1 Estat final	88
III.3.2 Estat final	89
III.3.3 Estat final secció longitudinal	90
III.3.4 Estat final secció longitudinal	91
III.4. Detalls	92
III.4.1 Seccions rases	92
III.4.2 Detalls constructius	93
IV. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES	94
IV.1. Condicions tècniques generals	95
IV.1.1 Sobre els components	95
IV.1.1.1. Característiques	95
IV.1.1.2. Control de recepció	95
IV.1.2 Sobre l'execució	96
IV.1.3 Sobre el control d'obra acabada.....	96
IV.1.4 Sobre la normativa vigent.....	97
IV.2. Condicions tècniques particulars execució sobre els materials.....	97
IV.2.1 Condicions Generals (1).....	97
IV.2.2 Proves i assajos de materials (2)	97
IV.2.3 Materials no consignats en el projecte (3).....	97
IV.2.4 Àrids per a formigons i morters (4).....	97
IV.3. Condicions tècniques particulars execució per unitats	98
IV.3.1 Explanació i préstecs (38)	98
IV.3.2 Excavació en rases i pous	98
IV.3.3 Rebliment i piconament de rases i pous.....	99
IV.3.4 Formigons (41)	99
IV.3.5 Control del formigó (42)	101
IV.3.6 Morters (43)	101
IV.3.7 Armadures (45).....	101
IV.3.8 Elements estructurals prefabricats (46).....	101
IV.3.9 Ram paleta (50).....	102
IV.3.10 Paviments (57).....	104
V. PRESSUPOST	105

V.1. Amidaments	106
V.2. Justificació preus	118
V.3. Quadre de preus 1	326
V.4. Quadre de preus 2	417
V.5. Pressupost.....	527
V.6. Resum del pressupost.....	535
V.7. Últim full.....	536

I. MEMÒRIA

I.1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

I.1.1 Agents Intervinents

I.1.1.1. Titular

Titular de l'establiment:	Ajuntament de Copons
CIF núm.	P0807000E
Domicili social:	Carrer Àngel Guimerà, 8, 08289 - Copons (Barcelona)
Domicili de l'Obra:	Canonada a dipòsit Cases noves i torrent Boter
Telèfon de contacte:	93 809 00 00
Correu electrònic:	-

I.1.1.2. Projectista

Projectista:	Joan Pere Ruiz Vidal
NIF:	39376375F
Titulació:	Enginyer Civil
Núm. de Col·legiat:	50.234
Telèfon:	686985247
Correu electrònic:	joanpere@coreng.cat

I.1.2 Informació prèvia

I.1.2.1. Objecte

El present projecte es redacta amb la finalitat de renovar la canonada d'aigua de Polietilè d'alta Densitat (PEAD per una nova canonada del mateix material amb un traçat diferent. L'actuació permetrà millorar els rendiments de la xarxa d'aigua potable ja que la canonada actual té moltes pèrdues patint una carència d'aigua, fent que s'aconsegueixi un recurs al reduir el volum de captar.

El projecte també ha de permetre obtenir les perceptives autoritzacions per a l'inici dels treballs per part dels diferents Organismes Competents afectats.

El Projecte identifica i defineix els aspectes constructius així com les solucions tècniques plantejades en base a la legislació vigent. No forma part del Projecte el càlcul hidràulic de la xarxa d'aigua.

El Projecte s'ha desenvolupat realitzant la substitució de 898m de canonada de polietilè.

I.1.2.2. Antecedents

Copons és un municipi de la comarca de l'Anoia. D'acord a les dades del Idescat, la població al 2025 és de 352 persones amb una superfície de 18.66km² i una altitud de 432m.

Els rendiments de la xarxa d'aigua potable són baixos, havent-hi moltes pèrdues en diferents punts, molts dels quals es produeixen a la canonada que es pretén substituir. Aquest tram de canonada és localitzat en la connexió entre el dipòsit de Cases Noves i la connexió amb la xarxa de baixada de Sant Pere pròxima a

al torrent del Boter. La canonada presenta continues avaries que provoquen importants pèrdues d'aigua i que tallen el subministrament d'aigua. Per tal de resoldre aquestes avaries s'han realitzat varies actuacions puntuals col·locant maniguets "anti-fugues" en zones de molt difícil accés dintre la riera de Veciana.

Cal indicar també, que el tram de la xarxa presenta problemes d'obturgació per acumulació de calç en les canonades, ocasionant problemes de subministrament als abonats que reben el subministrament directament d'aquesta canonada.

Tot seguit es descriuen altres antecedents a tenir presents:

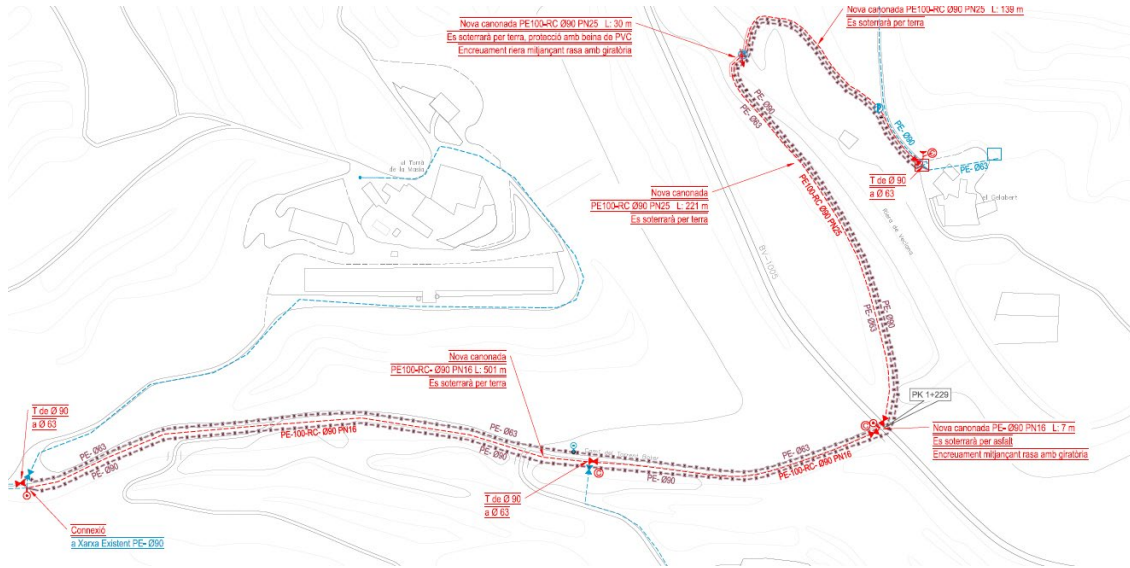
- Memòria valorada per la subvenció.

1.1.2.3. Situació establiment

- Direcció: Canonada a dipòsit Cases noves i torrent Boter, 08289 - Copons (Barcelona)
- Coordenades UTM: X: 376.019, Y: 4.611.331, Z: 476 m.s.n.m

En els plànols es pot observar la situació de la canonada actual i proposada:

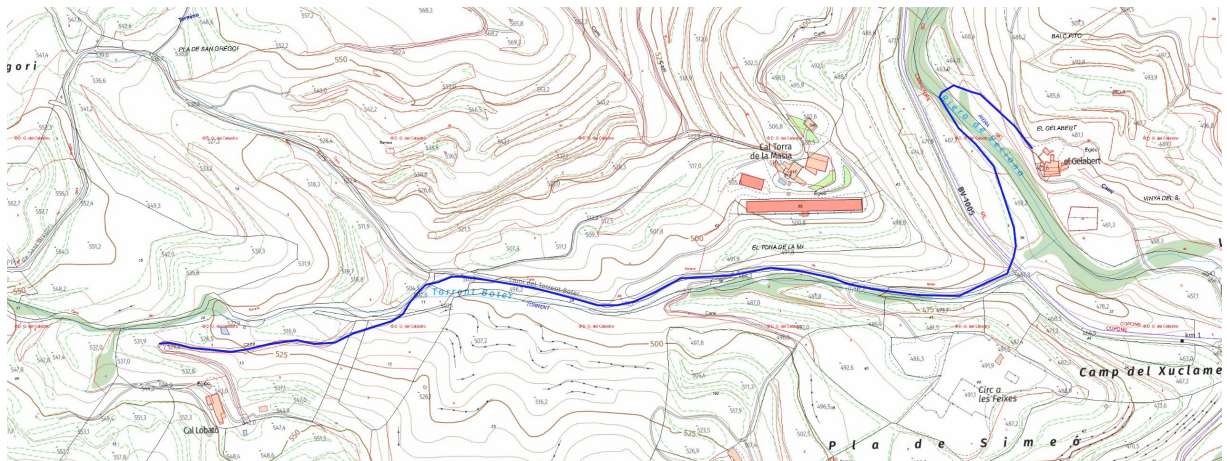




Imatge

1.1.2.4. Cadastre

La obra creua varies referències cadastrals. Es poden veure en els plànols.



Imatge del cadastre

1.1.2.5. Normativa

Per la redacció i càlcul del present projecte s'ha tingut en compte la següent normativa:

- Contractació, tramitació i procediments
 - o Decret 179/1995, de 13 de juny, Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals
 - o Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic
- Carreteres
 - o Norma 6.1 IC Seccions de fermes, de la instrucció de carreteres
- Aigua potable
 - o Guia tècnica sobre dipòsits per l'abastament d'aigua potable. CEDEX
 - o UNE-EN 1.508 sobre "Requisits per sistemes i components per l'emmagatzematge d'aigua per l'abastament"
 - o UNE-EN 805 en el la que s'estableixen "Especificacions per xarxes de subministrament exteriors als edificis i els seus components"

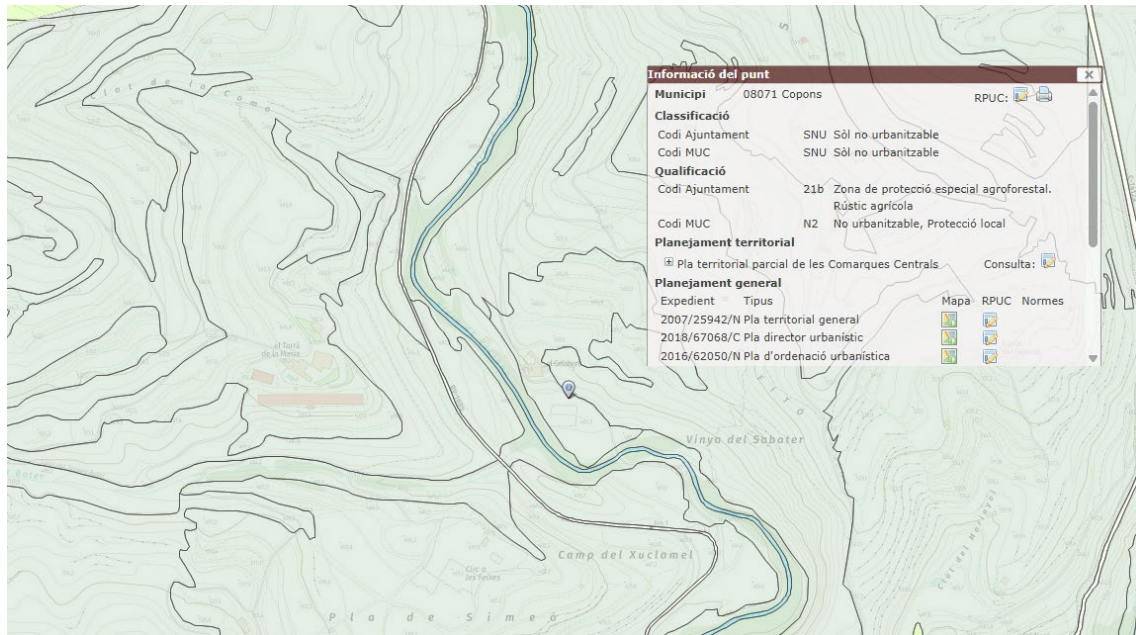
- RD 03/2023 pel que s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
- Orde SCO/3719/2005 sobre substàncies pel tractament d'aigua destinada a la producció d'aigua de consum humà
- Legionel·la
 - RD 614/2024, de 02 de juliol, pel que s'estableixen els requisits sanitaris per la prevenció i control de la legionel·losis
- Residus
 - Real decret 92/1999 de 6 d'abril de modificació del decret 34/1996 de 9 de gener per el qual s'aprova el catàleg de residus de Catalunya.
 - Real decret 93/1999 de 6 d'abril sobre procediments de gestió de residus.
 - Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sols contaminats per una economia circular
- Seguretat i Salut
 - RD 1627/1997 d'octubre, disposicions mínimes de Seguretat i Salut a les obres de construcció
 - Llei 3/1995 reglament de Seguretat i Higiene en el treball aprovada pel RD 1829/1995, de 10 de novembre.

1.1.2.6. Qualificació urbanística i compatibilitat

Les dades del planejament de la planta són les següents:

PUNT 1

- Classificació: Sòl No Urbà
- Qualificació: Zona de protecció especial agroforestal. Rústic agrícola



Imatge del registre del Planejament Urbanístic de Catalunya

L'actuació es considera compatible

1.1.2.7. Tràmit urbanístic

La tramitació del present projecte seria de llicència però al tractar-se del propi ajuntament s'haurà d'aprovar el Projecte.

1.1.3 Estat actual i reportatge fotogràfic

1.1.3.1. Característiques generals del terreny

La canonada a substituir transcórrer en varis trams de diferent pavimentació d'asfalt, terra, grava i formigó. En els plànols adjunts es pot observar cada tram.

1.1.3.2. Fotografies del tram

Les fotografies que es poden veure en aquest capítol s'han fet en direcció del al Dipòsit de Cases Noves fins a la connexió amb la masia del Gelabert (baixada Sant Pere) :



Arqueta on dona servei d'aigua a la casa



Punt on es farà la nova connexió de la canonada existent amb escomesa per la casa



Tram de camí per on transcorre la canonada



Tram de canonada pels camps



Tram de canonada arribant a la riera, espai molt embrossat



Arqueta a peu de riera



Arqueta oberta a peu de riera



Punt de creuament de la riera amb l'arqueta als fons



Tram emboscat després de la riera



Tram inici del camp de conreu



Tram en el camp de conreu



Tram talús abans d'arribar a la carretera asfaltada



Encreuament de la carretera asfaltada



Tram camí de grava



Tram camí de grava, creuament Tot Circ



Camí de grava.



Camí de grava.



Encreuament cap a Cal Llobató



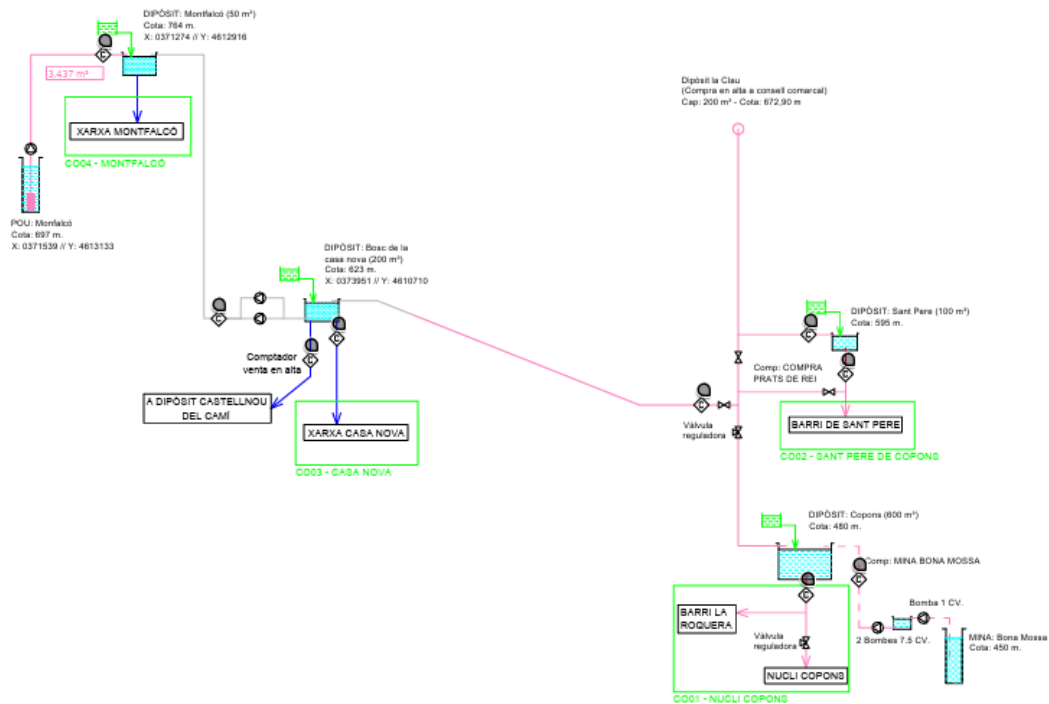
Camí de Cal Llobató

1.1.3.3. Xarxa de distribució d'aigua potable

1.1.3.3.1. Resum sistema Xarxa

La canonada originalment és de Polietilè d'alta Densitat de Diàmetre nominal de 90mm i 63 mm. La longitud del tram a substituir és de 1.480m.

1.1.3.3.2. Esquema Xarxa de distribució d'aigua potable



Programa de necessitats

El programa de necessitats del present Projecte ve subjecte als següents punts:

- Substituir canonada per garantir el subministrament i millorar el rendiment de la xarxa
- Minimitzar l'execució de rases per reduir els costos.
- Proposar un nou traçat per tal de un futur poder fer una gestió correcta

1.1.4 Estudis previs

1.1.4.1. Anàlisi d'alternatives

1.1.4.1.1. Alternatives de diàmetres

Es plantegen diferents alternatives de diàmetres per tal de valorar els posteriors sistemes, tant tècnics com econòmics.

En el tram a substituir es preveu instal·lar un diàmetre de 90mm de PEAD d'acord a instruccions del concessionari.

1.1.4.1.2. Alternatives del sistema executiu

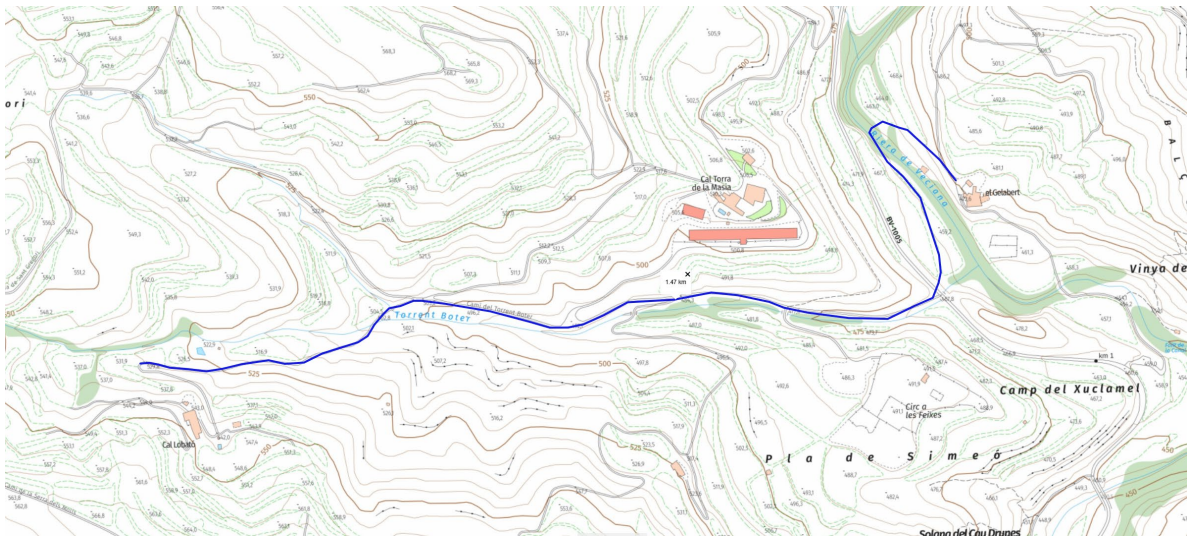
es plantegen diverses opcions:

- Opció 1. Realitzar una rasa paral·lela a la canonada existent.
 - o Avantatges. Aquesta opció permet executar l'obra sense canonades temporals i permet reduir els costos de gestió de residus
 - o Desavantatges. La realització d'una canonada en paral·lel pot suposar un sobrecost pel fet d'obrir el terreny natural per .
- Opció 2. Canonada en rasa reduïda amb rasadora
 - o Avantatges.

- Es redueix el volum de terres a moure respecte el sistema amb excavadora
- Es redueix el volum de residus generats ja que permet aprofitar paviments en la pròpia obra com a reblert
- Reducció de costos d'enderrocs al no caldre talls i demolicions
- Reducció contaminació atmosfèrica al reduir consum combustible i reduir emissions CO2
- Reducció costos en terrenys amb roca



- Desavantatges.
 - Ús per tubs a unir fora rasa com són els de PEAD, no es pot utilitzar per tubs tipus fosa.
- Opció 3. Realitzar una rasa intentant seguir el mateix traçat
 - Avantatges. Aquesta opció permet executar l'obra pel mateix traçat sense haver de fer expropiacions o servituds de pas. Com que ja hi ha l'existent el terreny no serà tant compacte. Es farà retirada de la canonada existent que es trobi.
 - Desavantatges. Es necessitarà la canonades provisionals.



VISSIR

La solució

De les diferents opcions estudiades, es considera que la millor opció d'acord a les condicions del promotor, és la opció 2 i 3 amb el sistema de rasa reduïda amb rasadora amb canonada de 90mm de PEAD i intentant seguir el mateix traçat de la canonada existent.

1.1.5 Descripció del projecte

1.1.5.1. Descripció general de l'actuació

L'actuació consta de la substitució de la canonada existents de PE de 90mm en un tram de 1.480m que uneix els dos punts entre el dipòsit de Casa Nova i el de Sant Pere. Es substituirà per una canonada de

PEAD de 90mm de diàmetre amb PN16 i PN25 en el tram de menys cota. També es renovaran les connexions i escomeses existents necessàries, s'afegirà una vàlvula de descàrrega dos hidrants i dos comptadors.

L'actuació es farà en una sola fase per tal que pugui ser factible la seva substitució.

1.1.5.2. Ús característic

El ús de la canonada és per transportar l'aigua potable per ús de boca.

1.1.5.3. Relació amb l'entorn

L'actuació de substitució afectarà puntualment a l'entorn en el tram on es realitza la rasa per extreure parcialment el tub existent i instal·lar-hi el nou. Aquesta rasa es preveu en el camí que es considera de via pública i s'evitarà, en la mesura del possible, qualsevol actuació fora de la via pública. A l'hora de fer les rases, es deixaran les terres al costat per després ser reutilitzades per la reomplerta de la mateixa.

1.1.5.4. Compliment de la normativa aplicable

En la informació prèvia es recull el llistat de normativa a complir. En el present Projecte es justifica la normativa aplicada en els diferents punts.

1.1.5.5. Descripció de la geometria, volum i superfícies

La canonada de l'actuació té una longitud total de 1.480m.

1.1.5.6. Descripció dels accessos i evacuació

L'accés al traçat de la canonada queda garantit en tot el recorregut al fer-se per vials públics. Caldrà gestionar i garantir l'accés i el pas a les cases mentre durin les obres. En algun tram es passa per parcel·les cadastrals privades, però al fer substitució de la canonada existent ja hi ha servitud de pas.

1.1.5.7. Descripció general dels paràmetres que determinen les previsions tècniques.

1.1.5.7.1. Paràmetres que determinen l'actuació per fases.

Es farà en una sola fase tot i que la actuació prevista suposa una inversió molt important pel municipi.

1.1.5.7.2. Paràmetres que determinen el disseny.

RD 3/2023, de 10 de gener, pel que s'estableixen els criteris tècnico-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament

RD 614/2024, de 02 de juliol, pel que s'estableixen els requisits sanitaris per la prevenció i control de la legionel·losis, estableix els requisits de disseny per instal·lacions i equips. Entre les diferents característiques requerides es tindrà present que:

- Es garantirà l'estanquitat i correcta circulació de l'aigua, evitant el seu estancament, disposant de suficients punts de purga per buidar completament la instal·lació, que estarà dimensionada per permetre l'eliminació completa de sediments.
- Es facilitarà l'accessibilitat als equips per la seva inspecció, manteniment, reparació, neteja, desinfecció, presa de mostres i mesures necessàries de protecció

- Els materials utilitzats han de poder estar en contacte amb l'aigua de consum humà
- En instal·lacions d'aigua freda
 - o Cal garantir la temperatura el mes baixa possible, sempre que sigui possible per sota 20°C.
 - o Estaran dotats de sistema de mesura de temperatura interior, dosificador automàtic de desinfectant i vàlvula de purga accessible en el punt mes baix pel buidatge així com permetre una presa de mostres.

1.1.5.7.3. Paràmetres del terreny

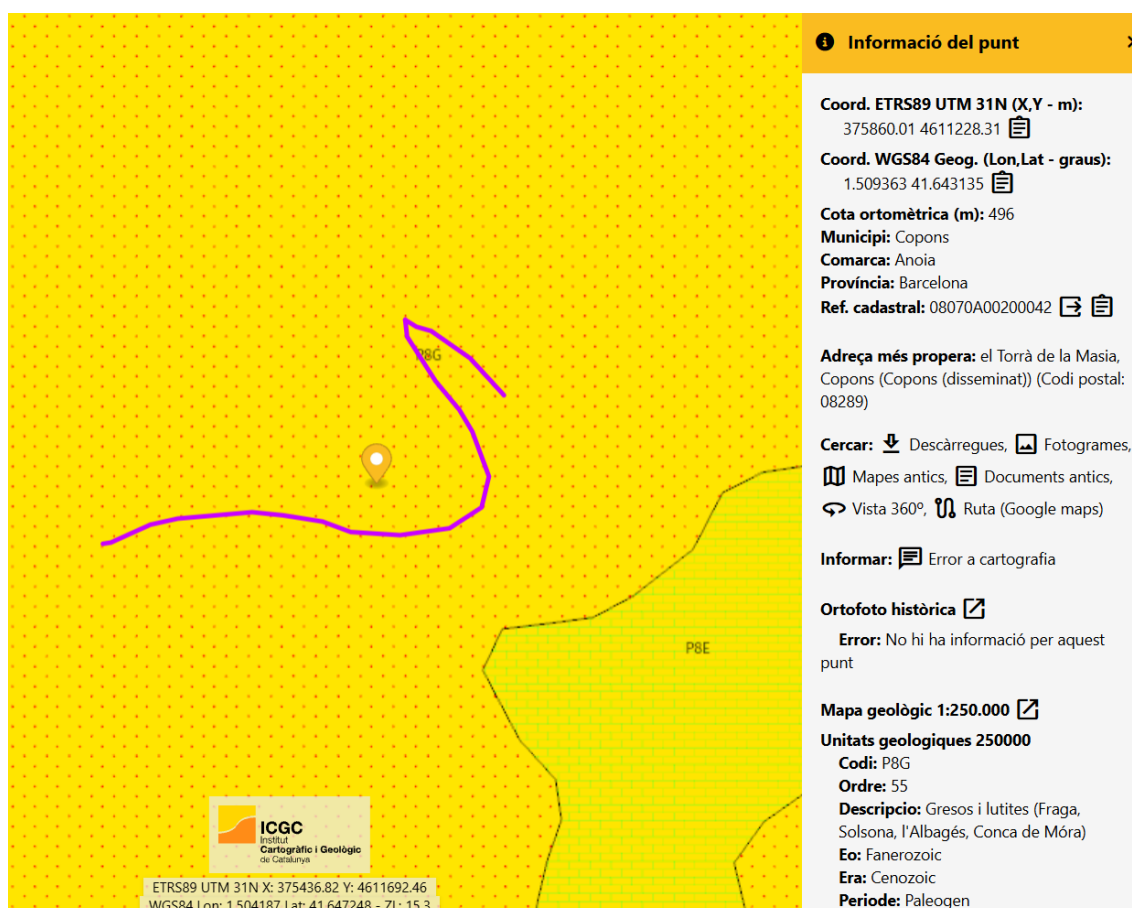
1.1.5.7.3.1. Morfologia

El terreny del recorregut presenta una morfologia regular i planera en algun tram, i en alguns altres te certa pendent.

1.1.5.7.3.2. Geologia

Tot seguit es pot veure la imatge del mapa geològic de Catalunya en el tram en qüestió.

En la zona hi trobem les següents unitats geològiques:



En la zona d'actuació de substitució de la canonada hi trobem les unitats geològiques següents de manera saltejada:

- P8G: Gresos i lutites

1.1.5.7.3.3. Capacitat portant del terreny

La capacitat portant del terreny varia en els diferents punts i no se'n tenen dades precises. Per les unitats geològiques s'entén que el terreny té una bona capacitat portant.

1.1.5.7.4. Paràmetres que determinen el sistema de serveis

Els paràmetres que determinen el sistema de serveis serà garantir els cabals de subministrament així com el compliment de tot la normativa vigent.

1.1.5.8. Prestacions del projecte

1.1.5.8.1. Requisits acordats amb promotor que superin mínims establerts per la normativa

No s'acorden requisits que superin els establerts per la normativa.

1.2. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

1.2.1 Treballs previs, d'implantació i seguretat i salut

1.2.1.1. Senyalització i proteccions d'obra (1B)

No es preveu instal·lar cap cartell de comunicació provisional d'obra.

Caldrà senyalitzar l'obra i col·locar tanques de protecció en funció dels treballs a realitzar.

1.2.1.2. Treballs d'inspecció

Caldrà fer cales puntuals per la detecció de serveis existents.

1.2.1.3. Treballs de seguretat i salut

Previ a l'inici d'obres caldrà realitzar tots els treballs relacionats amb Seguretat i Salut necessaris per l'inici de les obres i que resten definits en el present Projecte així com així com els treballs que es defineixin en un futur Pla de Seguretat i Salut.

1.2.2 Demolicions, enderrocs, moviments de terres i gestió de residus

1.2.2.1. Enderrocs de paviments

En formigó i paviment asfàltic es farà tall longitudinal i es procedirà al seu enderroc amb martell muntant en màquina.

Un cop retirat els paviments s'enderrocarà la subbase que hi pugui haver de formigó pobre o formigó armat.

Es faran sobreamples a les rases de 35cm per costat calçada, minimitzant així els riscos d'assentaments diferencials posteriors i preveient possibles desviacions de la rasa del previst pels serveis existents.

En rases amb rasadora no caldrà realitzar tall longitudinal ja que el propi disc servirà per realitzar el tall.

Es faran cales per la detecció connexió en la canonada existent de PE90.

1.2.2.2. Gestió de residus

Les runes generades seran carregades amb mitjans mecànics sobre camió i transportades i depositades a monodipòsit o centre de reciclatge.

Les canonades de fibrociment i materials similars, s'ensacaran amb saques i seran transportades pel gestor de residus especials. A la comarca de l'Anoia trobem com a centre de recollida i transferència autoritzat per l'ARC una empresa a Castellolí.

Les restes canonades de PE seran transportades a dipòsit controlat de residus.

1.2.3 Moviment de terres

1.2.3.1. Resum moviments de terres previstos

Es realitzarà excavació de les rases necessàries amb rasadora on es col·locarà la nova canonada de PEAD 90mm.

1.2.3.2. Moviment de terres relacionats amb enderrocs

Es realitzarà excavació de les rases necessàries per enderrocar les canonades i arquetes existents.

1.2.3.3. Criteris generals per rases

1.2.3.3.1. Execució

La instal·lació de la canalització es realitzarà de manera que els trams en rasa restin oberts el menor temps possible i a poder ser cada dia s'ha de tancar el tram executat i si no és possible es senyalitzarà i protegirà adequadament.

1.2.3.3.2. Rases amb màquina excavadora

S'excavaràn rases amb parets amb inclinació 1:10 de manera general. En zones amb terreny rocós es podrà deixar la paret vertical.

La terra excavada s'acopiarà al costat de la rasa de manera ordenada per tal de utilitzar-la pel reblert. En cas de trobar impropis caldrà separar-los.

1.2.3.3.3. Rases amb màquina excavadora sense entibació

S'excavaràn rases amb parets amb inclinació 1:10 de manera general. En zones amb terreny rocós es podrà deixar la paret vertical.

La terra excavada s'acopiarà al costat de la rasa de manera ordenada per tal de utilitzar-la pel reblert. En cas de trobar impropis caldrà separar-los.

Al fons de rasa caldrà es farà repàs i piconatge de la mateixa

1.2.3.4. Rases amb rasadora

Les obres amb minirases es caracteritzen per ser una rasa estreta realitzada amb màquines especials de disc o corretja i que només es poden aplicar en entorns de nul·la o poca presència de serveis i canalitzacions.

La màquina prevista serà una rasadora de disc de 15t aproximadament que permetrà apropar-se a 50cm de la tanca i baixar les altures previstes en el projecte.

El procediment serà el següent:

- En les zones amb serveis caldrà identificar tots els serveis existents amb cales o detecció
- La rasadora haurà de permetre aspirar els materials derivats de l'execució, deixant al fons de la rasa totalment net i homogeni i evacuant els materials
- Cinc metres abans d'arribar a zona de presència de canalització o servei afectat, s'atura l'execució de la minirasa, que es reprèn cinc metres més enllà del punt de presència, deixant un tram de 10m sense excavar. En cas de localització exacta de la canalització o servei afectat es permetrà reduir la longitud segons la DO. Els treballs de localització de serveis es faran manualment, seguint la mateixa metodologia que el cas de canalitzacions i serveis afectats per una rasa convencional.
- Es col·locaran els tubs i tapat de rasa . Es farà reblert segons tipus de xarxa de servei.

1.2.3.4.1. Càrrega i transport de terres en obra

L'execució de les rases suposarà uns sobrants de terres que es preveu que puguin ser utilitzades en l'arranjament dels camins o bé seran gestionades com a sobrants.

1.2.3.4.2. Gestió de terres sobrants

En el cas que hi haguessin terres sobrants, serien carregades sobre camió i transportades i depositades a monodipòsit o centre de reciclatge.

1.2.4 Paviments

1.2.4.1. Reposició de paviments per a rases

Es reposaran els paviments existents que s'enderroquin. Es mantindran els gruixos dels paviments existents per tal d'evitar patologies futures. Aquí es descriuen els gruixos mínims, havent-se de verificar en obra la necessitat final en funció de cada element a reposar.

Pel que fa al sobreample, en les zones pavimentades i transitables, executades amb excavadora, es farà sobre-ample per evitar assentaments diferencials. En zones amb terreny natural no caldrà realitzar sobreamples. Els sobreamples variaran en funció de la Ordenança municipal o general.

El reblert de les rases es farà segons el capítol de xarxes de serveis, tenint present a compactar el terreny reposat al 95%PM

L'actuació permetrà homogeneïtzar els paviments existents, així com els seus guals. Els paviments previstos en aquesta obra són els següents:

- En calçada carretera
 - Paviment asfàltic
 - Es farà la base:
 - Es posarà llit de sorra per acomodar la canonada.
 - S'omplirà la rasa amb formigó fins a la cota del sobreample.
 - Base de formigó HM-20 gruix de 15cm (si no s'asfalta a continuació es deixarà a nivell de paviment i es fressarà quan es faci l'asfaltat general).
 - Sobreample per cada costat de 35cm en cas de rases amb pala. Tenint en compte que al cap de talús l'amplada és de 60cm en rasa de 40cm de base.

- Capa rodadura asfàltica Regada d'adherència amb emulsió catiònica tipus ECL-1, a raó de 1,5 kg/m² dalts de la base i laterals de la caixa del paviment a reposar
 - Estendre capa de rodadura amb D-12, manualment o de forma mecànica, la capa superior de manera uniforme i en una sola capa procedint al seu compactat fins al 98% d'acord amb l'assaig Marshall.
 - Gruix mínim de 6 a 8cm si s'utilitza subbase de formigó o 10cm en cas contrari.
 - Tractament de juntes amb Rec insistent de les juntes del paviment nou amb l'existent mitjançant emulsió catiònica del tipus ECL-1 agregant sorra seca o "filler" espolsada fins al total segellament
- En camins
 - amb tot-ú
 - No requereix sobreample
 - Base amb sauló o tot-ú segons material existent
 - Paviment amb tot-ú compactat, gruix segons camí.
 - En terra
 - No requereix sobreample
 - S'utilitzarà terra vegetal de la pròpia obra

1.2.5 Xarxa canalitzacions per a serveis

1.2.5.1. Canalitzacions per xarxes d'aigua

1.2.5.1.1. Pericons d'obra de fàbrica

Es realitzaran pericons realitzats in situ segons els plànols, amb solera de formigó de 15cm de gruix amb desaigua, parets de maó calat de 290x140x100mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.

Les parets de l'arqueta serviran com a fixació dels accessoris mitjançant dau de formigó en el cas de diàmetres superiors a 50mm.

El contractista podrà proposar alternatives del material d'execució que haurà de ser aprovat per la direcció d'obres.

Les arquetes s'excavaràn d'acord als plànols del Projecte deixant, un espai perimetral de 1m per tal de poder-les construir de manera adequada.

Les dimensions variaran segons diàmetre del accessori i profunditat de la canonada. En aquest projecte trobarem:

- Pericons per vàlvules de descàrrega 60x60xh variable (120cm aprox)
- Pericons per vàlvula de pas i ventosa (40x40x40cm)
- Pericons per figures especials

1.2.5.1.2. Pericons amb tub doble capa

Es realitzaran pericons segons plànols mitjançant tub de doble capa corrugat reblerts amb gravetes. El fons es farà amb gravetes per treure l'aigua que pugui entrar excepte en pericons de detecció de fuites.. Aquests pericons es faran per:

- Ventosa. Tub de 400mm i altura segons canonada amb tapa 400x400
- Registre per detectar fugues d'aigua en canalitzacions entubades no ajustades. Fons formigó, dau ancoratge tub si s'escau i tub vertical doble capa corrugat DN400 amb tapa 400x400

1.2.5.1.3. Pericons prefabricats en PEAD

Per a les vàlvules de seccionament de tipus comporta i registre, s'instal·laran pericons prefabricats en polietilè d'alta densitat, amb tapa de fosa gris CG-20 amb inscripció "Aigües", de mides 19x19 i 14,5x14,5cm respectivament. En ambdós casos, s'aferraran mitjançant morter. En cas que sigui necessari, es prolongaran mitjançant tub corrugat de doble capa, llisa interior i corrugada exterior, de diàmetre nominal adequat.

1.2.5.2. Tapes i bastiments

1.2.5.2.1. Classes i característiques principals

Les tapes a col·locar tindran les següents característiques:

- B125
 - o Les tapes de voreres i zones de vianants seran B125.
- C250
 - o Per zones de vehicles lleugers, tràfic suau, quan l'arqueta es col·loca en calçada amb IMD de 500 a 1.000, especialment en vorals i cunetes i espais interiors.
 - o En Calçades de nivell únic i a menys de 50cm del mur, complint així amb la normativa
 - o En calçades de nivell únic amb baix trànsit. Es poden col·locar aquestes tapes per tal de minimitzar costos, ja que aquestes tapes aguanten perfectament el pes de vehicles a la via
 - o En calçades amb vorera, quan la tapa es situï en calçada a menys de 50cm de la vorera. Es procurarà instal·lar totes les tapes en vorera però en els casos de voreres estretes caldrà col·locar la tapa a peu de vorada.
- D400
 - o Es col·locarà en calçades de trànsit mig amb IMD 1.000-20.000
 - o El marc tindrà la forma quadrada i tapa rodona amb forma cònica.
 - o Les tapes de calçada tindran junta de insonorització, articulades i desmontables. Les tapes hauran de ser articulades i desmontables.
 - o Disposar d'assajos NE-EN 124

1.2.5.2.2. Muntatge i característiques específiques

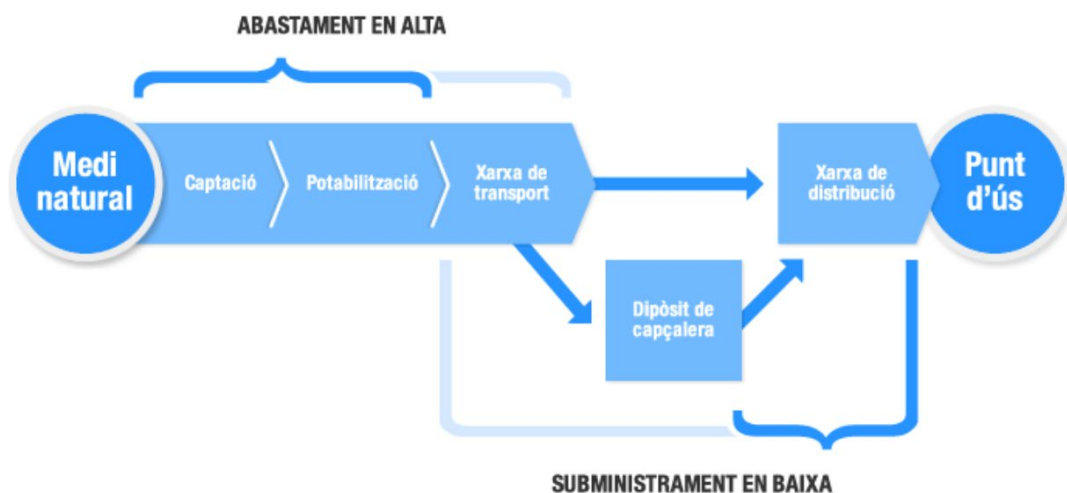
El Bastiment i la tapa seran de fosa dúctil de classe adequada i es collaran amb morter. Tindran marcat UNE-EN 124 (Dispositius de cobriment i tancament per zones de circulació utilitzades per vianants i vehicles, nom Ajuntament amb recobriment amb pintura bituminosa o epoxy color negre.

Les tapes portaran marcat el tipus d'instal·lació.

1.2.6 Instal·lació d'aigua

1.2.6.1. Tipus d'abastament

L'abastament és un dels primers passos en el cicle de l'aigua i el podem separar en dos parts, el abastament en alta i el subministrament en baixa. L'abastament en alta format per la captació, la potabilització i la xarxa de transport i el subministrament en baixa està format pels dipòsits de capçalera i la xarxa de distribució que és la que arriba fins als punts d'ús domèstic, industrial i municipal.



En aquest projecte s'intervindrà en la xarxa de distribució

1.2.6.2. Descripció actuacions a la xarxa de distribució

L'actuació en la xarxa d'aigua consisteix en la renovació de la canonada existents de polietilè de 90mm en un tram de 898m que uneix els dos punts. Es substituirà per una canonada de PEAD de 90mm de diàmetre amb PN16 i PN25. També es renovaran les connexions i escomeses existents necessàries i s'afegirà una vàlvula de descàrrega, dos hidrants, dos compradors i una ventosa.

1.2.6.2.1. Canonades temporals per a xarxes de distribució

Es preveu, a criteri de la DF, muntar canonades temporals per garantir el subministrament durant les obres les quals inclouran la connexió a la xarxa, connexió derivacions i escomeses existents. Aquesta actuació permetrà minimitzar les molèsties als veïns i, alhora, facilitar els treballs d'obra civil.

La connexió a les escomeses actuals es farà a través del comptador situat a façana o a través d'una cala per buscar l'escomesa soterrada. La canonada provisional es penjarà per façana o tanca de la parcel·la i no podrà danyar cap element constructiu. A cadascun dels branccals que alimenten les escomeses, s'hi instal·laran vàlvules de seccionament.

Es preveu realitzar trams provisionals de 150m.

1.2.6.3. Canonades

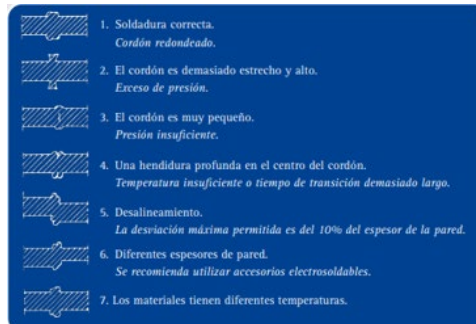
1.2.6.3.1. Canonades de PEAD a fons de rasa

En la renovació de la xarxa, es preveu la instal·lació de tub de polietilè d'alta densitat, segons norma UNE-EN 12201, tipus PE-100RC, de DN90 d'acord a plànols per a PN16 bar i PN25, sèrie SDR 11. Les unions es faran amb manguito electrosoldable fins a DN63 i soldat a testa per diàmetres superiors. El tub tindrà 101% de la longitud del tram per absorbir dilatacions i moviments.

La instal·lació d'aquests tubs s'efectuarà tal com es grafia en els plànols que es poden consultar a l'annex corresponent.

I.2.6.3.2. Unió canonades PEAD per soldadura a testa

Les unions es faran soldant a testa per tubs o més amb micro-rasa. Caldrà seguir el procés del fabricant del tub, establir els paràmetres segons el tipus de canonada i realitzar un control visual de la soldadura testa.



Imatge de Tuyper

I.2.6.4. Accessoris de muntatge

I.2.6.4.1. Connexions generals

Com a regla general es treballarà amb unions roscades per diàmetres fins a 2" i amb brides per a diàmetres superiors.

I.2.6.4.2. Accessoris per canonades PE

Els accessoris seran de fosa

Canonada PEAD PN16 i accessoris (mm)		
Canonada PEAD		
D Exterior	espesor	D interior
63	5,8	51,4
75	6,8	61,4
90	8,2	73,6
110	10	90
125	11,4	102,2
140	12,7	114,6
160	14,6	130,8

I.2.6.4.3. Accessoris per unir canonades de diferents material

Per la unió de canonades de diferents materials caldrà utilitzar els accessoris adequats per cada material realitzant les figures necessàries.

En aquesta obra caldrà connectar al xarxa de polietilè als nous tubs de polietilè.

I.2.6.4.4. Derivacions a la canonada general

Les derivacions de la canonada general de fins a 63mm es faran amb collarí de presa amb diàmetre i forat de diàmetre superior o igual a la derivació amb PN16.

Les derivacions de més de 63mm es faran amb T de fosa per canonada de fosa o PE o fosa per a canonada de PE. La derivació serà sempre superior o igual a la de la derivació. Les T de fosa dútil per PE es faran amb brida i connexió a pressió o pressió amb atapeïment, ambdós a contracció o bé amb portabrides de PE i brida boja d'acer.

En el cas d'instal·lar vàlvules en canonada principal en una derivació es col·locarà T de fosa.

1.2.6.5. Rases amb màquina per a canonades de la xarxa d'aigua

1.2.6.5.1. Amplada excavadora giratòria

L'amplada necessària varia en funció dels material de la canonada. Per canonades de PEAD-RC es farà el diàmetre del tub més 20cm per banda al anar reblert amb sorra. Per la canonada de 90mm que es preveu instal·lar es necessitarà una rasa mínima de 40-50cm.

1.2.6.5.2. Amplada rasadora

L'amplada necessària varia en funció del material de la canonada. L'amplada mínima serà el diàmetre de la canonada més 3cm a cada costat per canonades PE100-RC. L'amplada mínima de la rasa serà de 20cm fins a canonades de DN 160 per a canonades PE100-RC

1.2.6.5.3. Fondària

La fondària serà la necessària per tal de garantir la protecció de la canonada davant càrregues mòbils de circulació rodada, cargues fixes, material de reblert i variacions de temperatura del medi ambient. Com a norma general la profunditat mínima serà de 80cm sobre la coronació de la canonada. En trams amb canvis de pendent bruscos caldrà incrementar la fondària a fi d'aconseguir canvis de pendent suaus. Pels trams de xarxa en alta en zones inundables s'augmentarà la profunditat a 120cm sobre la coronació del tub.

1.2.6.5.4. Fons de rasa

Al fons de la rasa, es farà un repàs i piconatge de la mateixa

1.2.6.5.5. Reblert per a cobriment de canonades PEAD100 amb rasa ample

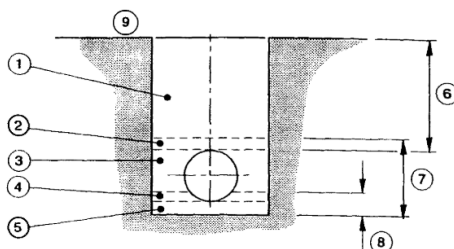
Per les canonades de PEAD, en la primera fase, seguint la UNE 53394, caldrà formar un llit de recolzament (5) de 10cm+0,1DN per a les canonades amb sorra fina compactat al 95%PM.

A posteriori, es col·locarà la canonada i s'efectuarà l'assentament (4) amb sorra fins a una alçada tal que la canonada recolzi en un angle de $2\alpha=120^\circ$ compactat al 95% PM.

A continuació es recobrirà la canonada amb reblert lateral (3) i finalment amb reblert inicial (2) fins a 30cm per sobre la generatriu superior. La compactació serà del 95% del PN.

El reblert principal (1) es realitzarà segons s'especifica en el capítol corresponent.

3.5 Instal·lació: El vocabulario utilizado para la instalación se muestra en la figura 4.



- Leyenda**
- 1 Relleno principal que incluye la posible calzada
 - 2 Relleno inicial
 - 3 Relleno lateral
 - 4 Asiento
 - 5 Cama de apoyo
 - 6 Altura de relleno
 - 7 Recubrimiento
 - 8 Apoyo (incluye cama de apoyo y asiento)
 - 9 Superficie del suelo

1.2.6.5.6. Reblert per a cobriment de canonades de PEAD PE100-RC en mini-rases

Per canonada de PE-RC per a xarxa d'aigua, es farà un llit de 5cm amb sorra, posteriorment es col·locarà la canonada i es farà reblert amb material de la pròpia excavació fins a la sub-base. Es compactarà amb roda vibradora o "granota" en funció de l'amplada de la mini-rasa.

1.2.6.5.7. Cinta senyalització

Per sobre la sorra es col·locarà una cinta de senyalització de color blau amb la inscripció "aigua potable".

1.2.6.6. Elements hidràulics

1.2.6.6.1. Vàlvula de pas

Les vàlvules de pas s'utilitzaran com a vàlvules de seccionament de la xarxa de distribució per tenir una bona maniobrabilitat i com a element seccionador de ventoses, descàrregues, hidrants o escomeses i es col·locaran segons allò indicat en la part de figures de la memòria.

En els plànols es pot veure la ubicació de les vàlvules de seccionament que hi ha existents.

Les vàlvules de pas fins a 2" seran vàlvules de registre amb unions roscades, seran de fosa dúctil de qualitat EN-GJS-400-15 (UNTE-EN 1563). El revestiment interior com exterior serà d'epoxy amb un espessor mínim de 200µm. L'obturador serà de llautó CZ 132 segons BS 2874 vulcanitzat amb cautxú SBR. El pas haurà de ser total amb l'obturador obert. L'eix serà d'acer inoxidable DNI X 20 Cr 13 i les juntes d'estanqueïtat d'elastòmer WPDM, NBR, SBR o PTFE. Els cargols seran d'acer inoxidable A2, avellanats i segellats amb silicona. Els extrems seran roscats per a unió amb accessoris per a tub de polietilè. La vàlvula portarà inscrita la marca, PN i DN. Presentaran estanqueïtat total. S'assegurarà el correcte moviment vertical de la comporta de manera que s'evitin desplaçaments horitzontals de la mateixa. Permetrà desplaçar el mecanisme d'obertura/tancament sense desmuntar la vàlvula de la instal·lació i disposarà d'una base de recolzament. Tindran assajos segons UNE-EN 1074-1 i UNE-EN 1074-2.

Les vàlvules de pas superiors a 2" seran vàlvules de comporta amb unions amb brides. Seran PN 16 segons UNE-EN 1092-2, pas total amb obturador obert, marcat segon UNE-EN, cos i tap de fosa dúctil amb revestiment interior i exterior de epoxy.

1.2.6.6.2. Carrets

Es col·locaran carrets de desmuntatge aigües avall de les vàlvules comporta.

1.2.6.6.3. Collarí de presa càrrega per canonada PEAD

Es col·locaran collarins nous per fer les derivacions.

1.2.6.7. Conjunts hidràulics

1.2.6.7.1. Conjunt ventosa

Es preveu la instal·lació de ventoses ja que el terreny presenta desnivells pronunciats dintre del tram a substituir.

S'instal·laran 2 ventoses en els punts alts del traçat per poder eliminar l'aire acumulat dins la canonada segons plànols adjunts. Es preveuen ventoses trifuncionals amb una pressió de treball de 0,2 a 16 atmosferes.

Es realitzarà derivació a la canonada de pas i a continuació s'instal·larà una vàlvula de pas i la ventosa. La derivació es farà amb collarí de presa per a diàmetres fins a 2" i amb T de fosa per a diàmetres superiors.

S'instal·laran ventoses de 2" amb unió roscada. El cos serà de nylon reforçat o polipropilè; el flotador serà de polipropilè expandit i la junta de tancament d'elastòmer EPDM i la junta tòria de Buna-N.

Les vàlvules de pas i ventosa s'instal·laran en pericons d'obra de 40x40x40cm.

I.2.6.7.2. Conjunt de descàrrega (Purga)

S'instal·laran 3 vàlvules de pas de 2" necessàries per a un correcte buidat de la xarxa en cas d'avaria. Aquestes vàlvules es muntaran als punts baixos del perfil de la canonada.

Es realitzarà derivació a la canonada de pas i a continuació s'instal·larà una vàlvula de pas. La derivació es farà amb collarí de presa per a diàmetres fins a 2" i amb T de fosa per a diàmetres superiors.

Les vàlvules de pas s'instal·laran dins d'una arqueta d'obra de 60x60cm de secció i profunditat segons requereixi la canonada.

A la sortida de la vàlvula de pas s'instal·larà un tram de tub de PE de desguàs a abocar a clavegueram. El raig d'aigua haurà de ser visible (desguàs a embornal o a arqueta de registre).

I.2.6.7.3. Conjunt Escomeses

Les escomeses afectades per l'execució de l'obra es connectaran a les noves canonades, tot substituint els elements que siguin necessaris per al seu correcte funcionament. En el tram de substitució de la canonada hi existeixen 5 escomeses en total.

Totes les escomeses disposaran d'una vàlvula de seccionament, de diàmetre adequat, instal·lada sobre el collarí de presa o, en cas que no sigui possible, en el punt més proper a la connexió a la xarxa principal. Aquestes vàlvules seran de tipus comporta, en cap cas de bola o barril i s'allotjaran dins d'un pericó prefabricat en polietilè d'alta densitat, amb tapa de fosa gris GG-20 amb inscripció "Aigües", de mides 14,5x14,5 cm.

I.2.6.7.4. Conjunt Hidrants

Es preveu la instal·lació de 5 hidrants que seran DN100 de columna seca o amb pericons prefabricats que s'aferraran mitjançant morter. Els hidrants portaran la derivació mitjançant T de fosa dúctil amb brides, canonada, vàlvula comporta amb arqueta tipus trampilló i colze amb sabata.

I.2.6.8. Fixació d'elements soterrats

Els accessoris com les tes, colzes, reduccions, taps i equips hidràulics com les vàlvules, boques de reg, etc... a partir de 50mm de diàmetre s'hauran d'ancorar amb formigó, fet amb una barreja d'àrids rodons i ciment. Quan no tinguin arqueta es farà un massís de formigó. Quan tinguin arqueta s'ancoraran a la pròpia arqueta fent que una cara de l'arqueta sigui de formigó armat o bé ancorant a la llosa.

I.2.6.9. Aparells de mesura i control

I.2.6.9.1. Comptador

De totes les escomeses anteriorment esmentades, es preveu que la majoria dels comptadors es podran aprofitar. Tot i així es tindran un compte una petita remesa de substitució en cas que es detectin comptadors avariats i que es facin malbé durant l'obra. I es col·locarà algun comptador extra per control de consum de la xarxa. En els plànols adjunts està detallat la ubicació concreta.

1.2.6.10. Neteja i desinfecció de la xarxa

Abans de la posada en servei de la xarxa, s'haurà de procedir a netejar i desinfectar tots els elements que la conformen, tal com s'estableix al RD 3/2023, de 10 de gener, pel que s'estableixen els criteris tècnico-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament i al Programa de Vigilància Sanitària de les Aigües de Consum de Catalunya

1.2.7 Separació entre canonades soterrades

La separació a mantenir entre les diferents infraestructures serà la següent:

SEPARACIÓ INFRAESTRUCTURES			
Infraestructura	Infraestructura	horitzontal	vertical
Aigua	Clavegueram	60	50
	Gas	50	50
	Electricitat AT	30	20
	Electricitat BT	20	20
	Telefonia	20	20
Electricitat BT	Telefonia	20	20
	Electricitat AT	25	25
	Electricitat BT	10	10
	gas	20	20

1.3. MEMÒRIA FACULTATIVA EXECUCIÓ OBRA

1.3.1 Terminis de l'obra

S'adjunta programa d'obra com a base.

1.3.2 Control de qualitat

S'adjunta pla de control de qualitat com a base pel control de l'obra

1.3.3 Seguretat i Salut

L'obligació de la redacció d'un Estudi de Seguretat i Salut integrat en els projectes de construcció i instal·lacions prové del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

Segons el seu article 4 (Obligatorietat de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut en les obres), el promotor d'una obra de construcció està obligat a que en la fase de redacció del projecte s'elabori un estudi de seguretat i salut en els projectes en què es donin algun dels supòsits següents:

- Que el pressupost d'execució per contracta inclòs en el projecte sigui igual o superior a 450.759.08 €.
- Que la durada estimada sigui superior a 30 dies laborables, emprant-se en algun moment a més de 20 treballadors simultàniament.
- Que el volum de mà d'obra estimada, entenent per tal la suma dels dies de treball del total dels treballadors en l'obra, sigui superior a 500 jornades.
- Totes les obres de túnels, galeries, conduccions subterrànies i preses.

En els projectes d'obres no inclosos en cap d'aquests supòsits, s'ha d'elaborar un Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. S'annexa el Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

1.3.4 Gestió de residus

Es requereix estudi de gestió de residus d'acord al Decret 89/2010. S'adjunta com annex.

1.3.5 Terminis d'execució

El termini d'execució serà de 12 setmanes. El termini s'iniciarà des de la data de l'acta de replanteig.

1.3.6 Classe d'obra

D'acord a l'article 9 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, l'obra objecte d'aquest projecte es considera **obra ordinària**.

1.3.7 Classificació de les obres

D'acord a l'article 232 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, als efectes de l'elaboració dels projectes, les obres es classifiquen, segons l'objecte i la naturalesa. En el cas de l'obra objecte d'aquest projecte es tracta d'una **obra de reforma**.

D'acord a l'article 12 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, l'obra objecte d'aquest projecte es classifica dins el grup d'obres de **conservació i manteniment**.

1.3.8 Proposta de Classificació del contractista

D'acord a l'article 77 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic es requereix classificar el contractista degut a que el valor estimat de l'obra és inferior a 500.000 euros, la classificació de l'empresari en el grup o subgrup que en funció de l'objecte del contracte correspongui, i que s'ha de recollir en els plecs del contracte, acredita la seva solvència econòmica i financera i la solvència tècnica per contractar. En aquests casos, l'empresari pot acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la seva classificació com a contractista d'obres en el grup o subgrup de classificació corresponent al contracte o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència que exigeixen l'anunci de licitació o la invitació a participar en el procediment i que es detallen als plecs del contracte. Si els plecs no concreten els requisits de solvència econòmica i financera o els requisits de solvència tècnica o professional, l'acreditació de la solvència s'efectua de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans que recull el segon incís de l'apartat 3 de l'article 87, que tenen caràcter supletori del que sobre aquests s'hagi omès o no s'hagi concretat en els plecs.

- Grup E – Obres hidràuliques, subgrup 1 – abastament i sanejaments, categoria d
-

1.3.9 Període de garantia

El període de garantia de les obres a executar serà d'un any des de la firma de l'acta de recepció.

1.3.10 Contractació

1.3.10.1. Contingut del projecte

El Projecte s'ajusta a l'article 233 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic. Aquest Projecte no inclou estudi geotècnic.

El projecte no aporta el valor actual net de les inversions, costos i ingressos que ha d'obtenir l'Administració que explotará l'obra al tractar-se d'una obra de reforma de la xarxa existent.

El Projecte s'ajusta al Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals.

I.3.10.2. Classificació del contracte

D'acord a l'annex I de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, el contracte es classifica dins secció F-45,21- construcció general d'edificis i obres singulars d'enginyeria Civil.

Els Codis CPV relacionats amb l'obra serien:

- 45232150-8 treballs relacionats amb canonades de distribució d'aigua.

I.3.10.3. Lots

Segons consideri el promotor podrà separar l'execució de l'obra en lots. Tot i així a nivell constructiu per la tipologia d'obra es considera més adient fer-la sense separar en lots per tal de tenir el mínim de serveis afectats, per tal de reduir al mínim el temps d'execució i minimitzar possibles afectacions de l'obra al servei d'aigua.

I.3.10.4. Pressupost per al contracte

El pressupost per a coneixement de l'administració (PCA) és el resultat d'afegir el pressupost base de licitació (PBL) tot allò que cal per fer l'obra i que no són partides que hagi de realitzar directament l'empresa contractada. En aquesta obra tindrem els següents costos, IVA inclòs:

Renovació xarxa Cases Noves

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pàg.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		123.403,65	
6 % Benefici Industrial SOBRE 123.403,65.....		7.404,22	
13 % Despeses Generals SOBRE 123.403,65.....		16.042,47	
	Subtotal	146.850,34	
21 % IVA SOBRE 146.850,34.....		30.838,57	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	177.688,91	

Així, el pressupost a la contracta de les obres descrites en aquesta memòria, amb IVA, ascendeix a la quantitat total de CENT SETANTA-SET MIL SIS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS amb IVA inclòs (**177.688,91€** IVA inclòs).

I.4. CONCLUSIÓ

D'acord a les justificacions del present projecte, la execució de l'actuació exposada es considera **VIABLE**.

Tan mateix, amb les dades exposades en el present projecte, es considera que es disposa de la suficient informació tècnica per a poder portar a terme la licitació, execució i legalització de la instal·lació projectada, sense perjudici de les modificacions i/o aclariments que pugui portar a terme la direcció facultativa durant el procés de licitació i execució de la referida instal·lació.

a juliol de 2026

El titular

El Projectista

II. ANNEXES A LA MEMÒRIA

II.1. AFECTACIONS DE L'OBRA

II.1.1 Normativa

D'acord a l'article 17.3.i. de la LLEI 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, el Projecte ha d'incloure "i) Una relació detallada dels terrenys i altres béns que cal ocupar per a executar l'obra, de manera que a partir de l'aprovació definitiva del projecte es puguin dur a terme, si s'escau, els tràmits d'expropiació. També s'hi han d'incloure els projectes per a traslladar els serveis afectats, tret que siguin inherents al projecte principal."

D'acord a l'article 25.2 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (ROAS d'aquí en endavant), també s'han d'incloure en el projecte:

"a) La relació detallada i la valoració dels béns que s'hagin d'ocupar i, si s'escau, expropiar i la relació dels seus titulars."

D'acord a l'article 31 del ROAS, en relació i valoració del béns que s'hagin d'ocupar i expropiar,

"31.1 Quan calgui s'ha d'incloure en el projecte, en un annex a la memòria, la relació detallada dels béns i els drets que s'hagin d'ocupar i, si s'escau, d'expropiar, com també la valoració individualitzada, als efectes previstos a l'article 40.1 d'aquest Reglament.

31.2 En l'esmentada relació s'ha d'expressar la situació material i jurídica de cadascun dels béns i els drets necessaris, com també la identitat dels titulars respectius. Aquests han de prestar, si s'escau, la seva col·laboració i permetre les operacions de replanteig i de comprovació que els tècnics de l'administració hagin d'efectuar."

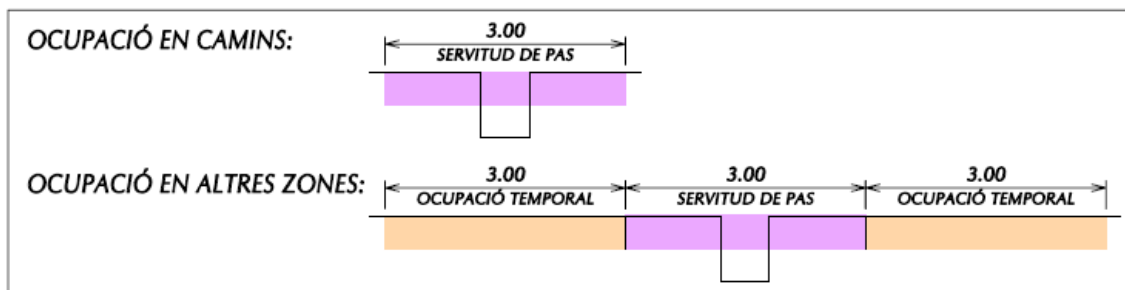
D'acord a l'article 40 del ROAS, en relació als efectes expropiatoris de l'aprovació del projecte

"40.1 L'aprovació dels projectes d'obres locals comporta la declaració d'utilitat pública i la necessitat d'ocupació dels terrenys i els edificis que hi siguin compresos, a l'efecte de l'expropiació forçosa, de conformitat amb el que estableix l'article 219.3 de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.

40.2 Produeix els mateixos efectes l'aprovació per les administracions competents dels plans d'obres i serveis locals, inclosos els plans de cooperació i els programes d'actuació comarcal, respecte de les obres que hi són compreses.

40.3 Quan es consideri necessari per a previsibles ampliacions de l'obra i així consti en el projecte aprovat, l'expropiació pot comprendre una franja adjacent o paral·lela a aquella, de conformitat amb la legislació d'expropiació forçosa."

El present projecte no inclou una valoració de les afectacions degut a que ja hi ha una canonada existent i per tant ja hi ha servitud de pas.



II.1.2 Expropiacions

II.1.2.1. Introducció

En aquest projecte, al ser substitució de canonada existent no serà necessari fer cap expropiació.

II.1.3 Cessions

En aquest projecte, al ser substitució de canonada existent no serà necessari fer cap cessió.

II.1.4 Servituds

II.1.4.1. Introducció

La imposició de servituds és aquella superfície que un cop realitzades les obres pot tornar a tenir ús inicial, però que conserva dins seu alguna infraestructura que limita d'alguna manera les seves possibilitats i ha de permetre el pas en casos necessaris. En funció de la servitud cal fer front a una indemnització al propietari de la finca.

II.1.4.2. Característiques de la servitud

Al traçar-se d'una renovació de canonada no es preveuen noves servituds al col·locar-se seguint el mateix traçat.

II.1.5 Ocupacions temporals

II.1.5.1. Introducció

Són aquelles superfícies que s'ocuparan durant les obres per pas de maquinària, acopi de materials o altres elements d'obres. Després de les obres es quedarà lliure sense cap afecció.

II.1.5.2. Característiques de la ocupació temporal

Les ocupacions temporals previstes pel pas de canonades seran les següents:

- Pas de maquinària al llarg de la canonada per a la seva execució.
 - Es preveu una amplada de 6m, considerant 3m a cada costat pels trams en sòl agrícola.
 - En trams en camí l'amplada serà la del propi camí.
- Acopi puntual de materials al lateral dels vials
- Pas canonada provisional per guals i voreres

II.2. MEMÒRIA AFECTACIONS A SERVEIS I INFRAESTRUCTURES

II.2.1 Introducció

Els serveis afectats per l'actuació poden ser trams d'instal·lacions a creuar, infraestructures hidràuliques com poden ser les lleres o infraestructures viàries com els camins i vials. Caldrà reposar tots els serveis afectats deixant-los amb el mateix estat que abans de l'afectació. En els plànols es poden veure els diferents serveis existents sobre els quals hi pot haver una afectació.

En els annexes a la memòria i plànols adjunts es pot veure la informació respecte les diferents companyies proveïdores de serveis, de les instal·lacions que poguessin veure's afectades durant l'execució de les mateixes. En la memòria descriptiva del projecte es descriuen les diferents instal·lacions existents.

II.2.2 Afectacions a serveis i infraestructures

El Projecte no preveu afectacions al serveis existents. Tot i així es preveuen partida alçada per fer front a algun imprevist que pugui sorgir. Caldrà tenir especial cura en les zones on la xarxa prevista creui amb altres xarxes.

Es preveuen els següents serveis afectats seran:

- Vials
 - o Carretera BV-1005
 - o Camins públics Copons
- Xarxes serveis
 - o Xarxa distribució aigua Copons

II.2.3 Criteris generals per les xarxes de serveis

Els criteris generals per als serveis seran:

- Caldrà mantenir la separació establerta en el present projecte en creuaments i paral·lelismes
- Abans de iniciar les obres el contractista haurà de tornar a demanar els serveis existents a ACEFAT per verificar els serveis.
- Durant l'execució de les obres caldrà fer cales prèvies en zones amb xarxes de serveis existents

II.2.4 Xarxa de distribució elèctrica

En un principi no es preveu cap afectació a la línia elèctrica.

II.2.5 Xarxa d'aigua potable

Es tindran present les següents consideracions:

- Es prestarà especial atenció al servei de Proveïment d'Aigua Potable, al ser el més afectat per l'obra en sí, al com se li comunicaran, amb antelació suficient, els talls en el subministrament que poguessin arribar a produir-se com a conseqüència de la normal execució dels treballs.
- Totes les connexions que es realitzin a l'actual xarxa de proveïment en Servei i que s'inclouen en la present memòria, seran executades per l'empresa responsable del seu manteniment i explotació.

II.2.6 Xarxa de Telecomunicacions

En principi no es veurà afectada.

II.2.7 Sistema hídric ACA

II.2.7.1. Punts de la normativa a considerar

La normativa a aplicar és el RD 849/186 en el qual s'aprova el Reglament Domini Públic Hidràulic. Les zones de Domini públic hidràulic són terrenys de titularitat pública i estan afectats per les zones de servituds (5m d'ample a partir DPH) i zona de policia (100m d'ample a partir DPH ampliable fins a recollir zona de flux preferent, art 9 RD 849/186).

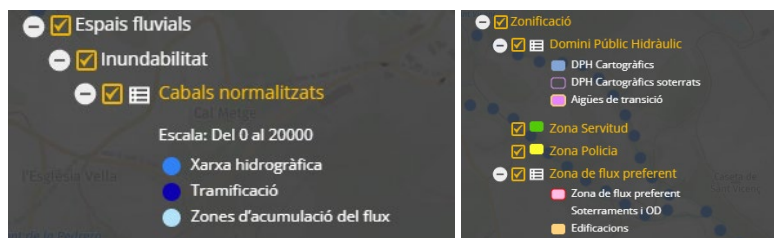
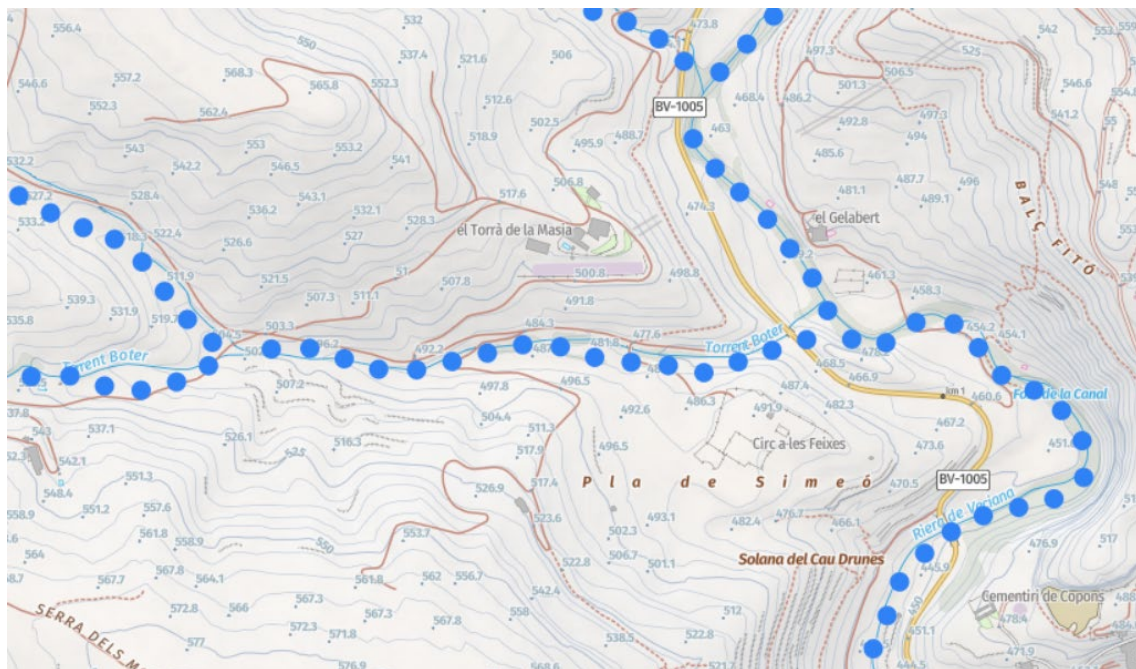
D'acord a la normativa tenim les següents distàncies:

- Zona de servitud a 5m a partir de la zona de DPH
- Zona de policia de 100m d'amplada a partir DPH ampliable fins a recollir zona de flux preferent (art.9)

II.2.7.2. Sistema hídric afectat

L'ACA elabora una zonificació de l'espai fluvial de la xarxa hidrogràfica principal del districte de conca fluvial de Catalunya.

A continuació podem veure la xarxa hidrogràfica i zonificació a través del Visor de l'ACA:



L'obra transcorrerà per vials que es troben a menys de 100m de cursos hídrics del Vissir com són:

- Pas a la Riera de Veciana (30m)

II.2.7.3. Tipus d'afectació i autorització

La substitució de la canonada existent creua la Riera de Veciana i caldrà autorització de l'ACA previ a la realització de les obres.

II.2.8 Sistema vials urbans

Les solucions a aplicar seran les següents:

- En cas de tall de carrers, es realitzarà una senyalització provisional per desviar el trànsit.
- Durant l'execució dels treballs en contractista habilitarà accessos als habitatges quan aquests es vegin afectats per l'execució de les obres, a més de senyalitzar i abalisar convenientment la via pública, rases obertes, etc...
- Pel que fa al tràfic rodat, es comunicarà amb antelació suficient a l'organisme responsable del mateix dels carrers afectats i el temps de durada dels treballs, amb la finalitat de poder organitzar la circulació de vehicles pel nucli urbà.
- Es seguiran les pautes del propietari del vial i es reposaran paviments.

II.2.9 Sistema de carreteres de la Diputació

II.2.9.1. Punts de la normativa a considerar

La normativa a aplicar és la Ordenança reguladora de les carreteres de titularitat de la Diputació de Barcelona

La Ordenança estableix els següents delimitacions i zones de protecció:

- Domini públic fins a 3m de l'aresta exterior de l'esplanació (art. 64 Ordenança)
- Zona servitud a una distància de 8m de les arestes d'explanació (art. 68 Ordenança)
- Zona d'afectació a una distància de 30m de les arestes d'explanació (art. 74 Ordenança)

D'acord a l'article 67:

Article 67. Usos autoritzables en la zona de domini públic

1. La Diputació de Barcelona pot autoritzar excepcionalment l'ocupació del subsòl en la zona de domini públic, preferentment a la franja d'1 metre situada a la part més exterior d'aquesta zona, per a les obres o actuacions d'implantació, reposició o construcció d'infraestructures imprescindibles de serveis públics essencials. Aquestes obres o instal·lacions no poden afectar la seguretat viària, perjudicar l'estructura de la carretera o els seus elements funcionals, ni fixar-se a les seves estructures o impedir una explotació adequada. En cap cas les esmentades infraestructures poden anar sota la calçada, llevat dels encreuaments necessaris.

En aquests casos, s'ha d'aportar, juntament amb la sol·licitud d'autorització, la justificació tècnica que acrediti la impossibilitat de passar per fora de la zona de domini públic.

Els requisits i el procediment per a atorgar aquest tipus d'autoritzacions són els establerts per a les autoritzacions que regulen els articles 83 i següents d'aquesta ordenança.

2. L'ús de la zona de domini públic de ponts, viaductes o d'altres estructures o obres similars per a les obres o instal·lacions esmentades al paràgraf anterior, es recollirà en un conveni entre l'interessat i la Diputació de Barcelona, en què han de quedar consignats els compromisos de l'usuari autoritzat, així com les condicions de l'autorització.
3. La instal·lació de xarxes públiques de telecomunicacions es regeix pel que disposa aquesta ordenança i, si escau, per la seva normativa específica. Aquestes instal·lacions en cap cas poden afectar la seguretat viària, perjudicar l'estructura de la carretera o els seus elements funcionals, fixar-se a les seves estructures o impedir una adequada explotació.
4. La Diputació de Barcelona pot autoritzar accessos a la carretera d'acord amb allò que estableix la Capítol VIII del Títol Quart d'aquesta ordenança.
5. Es poden autoritzar, en funció de les exigències del sistema viari, encreuaments aeris per la zona de domini públic, inclosa la calçada, d'acord amb els requisits i el procediment que estableix l'article 83 i següents d'aquesta ordenança.
6. Excepcionalment, en zones de muntanya i en llocs on hi hagi explotacions ramaderes, es pot autoritzar, dins de la zona de domini públic i a partir de l'aresta exterior de l'esplanació, en el límit de la zona de pastura, la instal·lació d'uns fils metàl·lics totalment diàfans, perquè el bestiar no passi cap a la carretera, sempre que no impedeixin l'explotació adequada.

D'acord a l'article 88:

c) Conduccions subterrànies

No s'autoritzen a la zona de domini públic, tret que, excepcionalment i amb la justificació deguda, així ho exigeixi la prestació d'un servei públic essencial o d'aquells que hagin estat declarats d'interès públic de conformitat amb el que disposa l'article 67.

En la zona de servitud es poden autoritzar les conduccions subterrànies que corresponguin a la prestació d'un servei públic o d'aquells que hagin estat declarats d'interès públic, sempre que se situïn al més lluny possible de la carretera.

Les conduccions d'interès privat només s'autoritzen a la zona d'afectació. Excepcionalment, i on no hi hagi una altra solució, es poden autoritzar en la zona de servitud, al més lluny possible de la carretera.

En el cas que es tracti de xarxes públiques de telecomunicacions, s'aplica la normativa específica. Aquestes instal·lacions en cap cas poden afectar la seguretat viària, perjudicar l'estructura de la carretera, els seus elements funcionals, ni fixar-se a les estructures o impedir una adequada explotació.

d) Encreuaments subterrànies

Les obres dels encreuaments subterrànies s'han d'executar de forma que produeixin les mínimes pertorbacions a la circulació; han de deixar el paviment de la carretera en les condicions anteriors i han de tenir la resistència adequada.

La cota mínima de resguard entre la part superior de l'obra d'encreuament i la rasant de la carretera ha de ser com a mínim d'1 metre, sense perjudici que es fixi una altra superior.

No s'autoritzen encreuaments a cel obert en carreteres convencionals amb intensitat mitjana diària de circulació superior a 3.000 vehicles; l'encreuament s'ha de fer mitjançant una mina, un túnel o una perforació mecànica subterrània.

A la resta de carreteres i en travesseres de població es poden autoritzar encreuaments a cel obert amb la justificació deguda, sempre que no es posi en perill la seguretat viària i que es deixi un carril per a la circulació dels vehicles.

Per a fer encreuaments també es poden utilitzar, excepcionalment i amb la justificació deguda, les obres de pas o desguàs de la carretera sempre que se n'asseguri el manteniment adequat de les condicions funcionals i estructurals.

II.2.9.2. Carretera afectada

La carretera afectada és la BV-1005.

II.2.9.3. Tipus d'afectació i autorització

Les actuacions previstes es troben a menys de 3m de l'aresta exterior de l'explanació i per tant al autorització de Diba. De fet es fa un creuament.

Actualment no es disposa d'autorització per part de la Diputació. Cal que el titular efectui aquest tràmit abans de realitzar la licitació. En el Projecte d'actuació específica amb data de juliol del 2024 s'especifica que el "Projecte també ha de servir per obtenir els diferents informes sectorials que corresponguin d'acord a la legislació vigent". Tot i així el titular també podrà utilitzar el present projecte per sol·licitar la preceptiva autorització.

II.2.9.4. Justificació interès públic

Es tracta d'una actuació d'interès públic al tractar-se d'una connexió d'aigua entre dos dipòsits que ha de permetre disposar d'aigua a Copons. Actualment la xarxa te averies amb el cost que això suposa.

II.2.9.5. Justificació conducció subterrània paral·lela/perpendicular al vial en domini públic

En el tram longitudinal, la infraestructura es planteja en zona de domini públic i privat. S'han estudiat alternatives però els camins existents no permeten un traçat alternatiu factible econòmicament.

El traçat existent ja creua la carretera. El que es proposa es substituir pel mateix traçat o similar.

II.2.9.6. Justificació encreuament

El encreuament pretès compleix amb les especificacions de la Ordenança. Es deixarà el paviment en les mateixes condicions anteriors, es farà sobreample per garantir la resistència adequada.

En el encreuament amb la carretera es mantindrà 1m entre la coronació de la canonada i la rasant de la carretera.

La carretera té un volum de circulació diària de pocs vehicles i per tant es podrà fer a cel obert. L'obra preveu un únic encreuament. Es realitzaran els treballs de manera que sempre hi hagi un carril per la circulació.

II.3. AFECTACIONS DE L'OBRA

II.3.1 Introducció

D'acord a l'article 17.3.i. de la LLEI 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, el Projecte ha d'incloure "i) *Una relació detallada dels terrenys i altres béns que cal ocupar per a executar l'obra, de manera que a partir de l'aprovació definitiva del projecte es puguin dur a terme, si s'escau, els tràmits d'expropiació. També s'hi han d'incloure els projectes per a traslladar els serveis afectats, tret que siguin inherents al projecte principal.*"

D'acord a l'article 24.2 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (ROAS d'aquí en endavant), també s'han d'incloure en el projecte "a) *La relació detallada i la valoració dels béns que s'hagin d'ocupar i, si s'escau, expropiar i la relació dels seus titulars.*"

D'acord a l'article 31 del ROAS,

"Relació i valoració dels béns que s'hagin d'ocupar i expropiar

31.1 Quan calgui s'ha d'incloure en el projecte, en un annex a la memòria, la relació detallada dels béns i els drets que s'hagin d'ocupar i, si s'escau, d'expropiar, com també la valoració individualitzada, als efectes previstos a l'article 40.1 d'aquest Reglament.

31.2 En l'esmentada relació s'ha d'expressar la situació material i jurídica de cadascun dels béns i els drets necessaris, com també la identitat dels titulars respectius. Aquests han de prestar, si s'escau, la seva col·laboració i permetre les operacions de replanteig i de comprovació que els tècnics de l'administració hagin d'efectuar."

D'acord a l'article 40 del ROAS, en relació als efectes expropiatoris de l'aprovació del projecte

"40.1 L'aprovació dels projectes d'obres locals comporta la declaració d'utilitat pública i la necessitat d'ocupació dels terrenys i els edificis que hi siguin compresos, a l'efecte de l'expropiació forçosa, de conformitat amb el que estableix l'article 219.3 de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.

40.2 Produeix els mateixos efectes l'aprovació per les administracions competents dels plans d'obres i serveis locals, inclosos els plans de cooperació i els programes d'actuació comarcal, respecte de les obres que hi són compreses.

40.3 Quan es consideri necessari per a previsibles ampliacions de l'obra i així consti en el projecte aprovat, l'expropiació pot comprendre una franja adjacent o paral·lela a aquella, de conformitat amb la legislació d'expropiació forçosa."

II.3.2 Expropiacions

S'entén com a expropiació aquella superfície que pel seu futur no permet més l'ús actual. En la present obra no se'n preveuen.

II.3.3 Servituds

La imposició de servituds és aquella superfície que un cop realitzades les obres pot tornar a tenir ús inicial, però que conserva dins seu alguna infraestructura que limita d'alguna manera les seves possibilitats i ha de permetre el pas en casos necessaris. En funció de la servitud cal fer front a una indemnització al propietari de la finca.

Al traçar-se d'una renovació de canonada no es preveuen noves servituds al col·locar-se seguint el mateix traçat.

II.3.4 Ocupacions temporals

II.3.4.1. Introducció

Són aquelles superfícies que s'ocuparan durant les obres per pas de maquinària, acopi de materials o altres elements d'obres. Després de les obres es quedarà lliure sense cap afecció.

II.3.4.2. Característiques de la ocupació temporal

Les ocupacions temporals previstes pel pas de canonades seran les següents:

- Pas de maquinària al llarg de la canonada per a la seva execució. Es preveu una amplada de 10m, considerant 5m a cada costat pels trams en sòl agrícola. En trams en camí l'amplada serà la del propi camí.
- Acopi puntual de materials al lateral dels vials

II.3.5 Serveis afectats

Els serveis afectats per l'actuació seran trams d'instal·lacions de serveis a creuar, infraestructures hidràuliques i infraestructures viàries com els camins i vials. Una vegada instal·lada la canonada objecte del projecte caldrà reposar tots els serveis afectats deixant-los amb el mateix estat que abans de l'afectació. En els plànols es poden veure els diferents serveis existents sobre els quals s'afectarà.

Els serveis afectats seran:

- Carrers públics
- Xarxa distribució aigua

Les solucions a aplicar seran les següents:

- Infraestructures
 - o Caldrà mantenir la separació establerta en el present projecte en creuaments i paral·lelismes
- Camins formigó
 - o Es seguiran les pautes del propietari
 - o Es preveu reblir amb formigó
- Camins públics asfaltat
 - o Es seguiran les pautes del propietari
 - o Es preveu reblir rasa amb formigó i asfalt
- Camins públics sense pavimentar
 - o Es seguiran les pautes establertes per la propietat
 - o Es preveu la reposició amb el material existent, en aquest cas tot-ú o graves.

II.4. PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT

II.4.1 Descripció general

El Programa de control de qualitat té l'objectiu d'establir les actuacions principals pel control de qualitat de l'obra. Així caldrà:

- Respecte la recepció de materials
 - o Comprovar que els materials compleixin amb totes les prescripcions del Projecte
 - o Recollir tota la documentació dels materials, com certificats de producte, fitxes tècniques, certificats de garantia, certificats de qualitat, càlculs conforme s'ajusten a la normativa o projecte en concret.
- Respecte el muntatge
 - o Verificar que es munten d'acord als seus manuals de muntatge
 - o Comprovar col·locació, anivellaments, inclinació i orientacions
 - o Comprovar que es compleixen requisits elèctrics de la instal·lació, com aïllaments, resistència al terra, intensitats de fuga, actuació diferencials,...
 - o Comprovar fixacions de cargoleria o cablejat.
 - o Presentar els As built corresponents. Comprovar que realitat s'ajusta a l'as built.
 - o Comprovar identificació de circuits.
 - o Comprovar el correcte funcionament de la instal·lació
- Respecte la legalització de la instal·lació
 - o Comprovar que es fan totes les gestions necessàries per la tramitació de la legalització de la instal·lació davant les diferents administracions comprovant que tots els paràmetres s'ajusten a la realitat executada.

El Programa de control de qualitat té l'objectiu d'establir les actuacions principals pel control de qualitat de l'obra.

Es relacionaran i definiran els controls que s'han de fer d'acord amb el Decret 375/88 d'1 de desembre de 1988 Adaptat a CTE i Codi Estructural (a partir d'ara CE).

II.4.2 Justificació

El present document té la finalitat d'establir els criteris bàsics per al desenvolupament del Control de Recepció de Materials, amb la finalitat de complir el Decret 375/88 d'1 de desembre de 1988 publicat en el DOGC amb data 28/12/88, desenvolupat en l'Ordre de 13 de setembre de 1989 (DOGC 11/10/89) i ampliat per les Ordres de 16 d'abril de 1992 (DOGC 22/6/92), 18 de març de 1997 (DOGC 18/04/1997) i 12 de juliol de 1996 (DOGC 11/10/96).

L'autor del projecte d'execució enumerarà i definirà els controls a realitzar que siguin necessaris per a la correcta execució de l'obra. Aquests controls seran, com a mínim, els especificats en les normes de compliment obligat i, en qualsevol cas, tots aquells que el tècnic consideri necessaris per a la seva finalitat. Pot, en conseqüència, establir criteris de control més estrictes que els establerts legalment, variant la definició dels lots o el nombre d'assajos i proves preceptius, i ordenant d'altres complementaris o l'aplicació de criteris particulars, els quals han de ser acceptats pel promotor, el constructor i la resta de la Direcció Facultativa.

El tècnic encarregat del control de qualitat que intervingui en la direcció d'obres elaborarà, segons les prescripcions contingudes al Projecte d'Execució, un Programa de Control de Qualitat del qual haurà de donar coneixement al promotor. Al Programa de Control de Qualitat s'hauran d'especificar els components de l'obra que cal controlar, el tipus d'assajos, anàlisis i proves, el moment oportú de fer-los i l'avaluació econòmica dels que vagin a càrrec del promotor. El Programa de Control de Qualitat podrà preveure anàlisis i proves complementàries, i podrà ser modificat durant l'obra en funció del desenvolupament d'aquesta, prèvia aprovació de la Direcció Facultativa i del promotor.

Aniran a càrrec del promotor/propietari les despeses dels assajos, anàlisis i proves fetes per laboratoris, persones o entitats que no intervinguin directament en l'obra. El resultat de les proves encarregades haurà de ser posat a disposició de la Direcció Facultativa en el termini màxim de 35 dies des del moment

en que es van encarregar. El promotor/propietari es compromet a realitzar les gestions oportunes i a complir amb les obligacions que li corresponguin per tal d'aconseguir els resultats dels laboratoris dins del termini establert. El retard en la realització de les obres motivat per la manca de disponibilitat dels resultats serà responsabilitat exclusiva del promotor/propietari, i en cap cas imputable a la Direcció Facultativa, la qual podrà ordenar la paralització de tots o part del treballs d'execució si considera que la seva realització, sense disposar de les actes de resultats, pot comprometre la qualitat de l'obra executada.

El constructor resta obligat a executar les proves de qualitat que li siguin ordenades en compliment del programa de control de qualitat; el propietari té la facultat de rescindir el contracte en cas d'incompliment o compliment defectuós comunicat per la Direcció Facultativa.

Els laboratoris i les entitats de control de qualitat de l'edificació hauran de complir amb els requisits exigits pel Reial Decret 410/2010 de 31 de març de 2010 (BOE 22/04/2010) per a poder exercir la seva activitat.

II.4.3 Recepció de materials

Respecte la recepció de materials

Comprovar que els materials compleixin amb totes les prescripcions del Projecte

- Recollir tota la documentació dels materials, com certificats de producte, fitxes tècniques, certificats de garantia, certificats de qualitat, càlculs conforme s'ajusten a la normativa o projecte en concret.

II.4.4 Comprovacions de muntatge

Respecte el muntatge

- Instal·lacions aigua
 - o Comprovar unions de les canonades
- Instal·lacions canalitzacions
 - o Comprovació de les arquetes

II.4.5 Formigó fabricat en central

El formigó subministrat a l'obra haurà de ser conforme amb les especificacions del projecte i amb el CE.

Identificació

Material: Formigó HA amb característiques de resistència, docilitat i durabilitat segons s'especifiquen en els Plànols, Plec de Condicions, Amidaments i Memòria del projecte. Situació en projecte i obra: Segons plànols. Distintius de Qualitat i avaluacions de idoneïtat tècnica voluntaris: Marques (inclòs marcatge CE), certificacions i altres distintius: Els reglamentaris, els establerts en aquest document, i els que s'indiquin al Programa de Control de Qualitat durant l'execució de l'obra.

Paràmetres a controlar

Característiques resistents: Conformes amb l'indicat en projecte i amb el que s'estableix el CE. La resistència a compressió es comprovarà sobre provetes fabricades i curades segons UNE EN 12390-2 i assajades segons UNE EN 12390-3. Les provetes seran cilíndriques de 15 x 30 o bé cúbiques de 15 cm si s'afecten els resultats pel corresponent factor de conversió segons art. 57.3.2 del CE.

Característiques de docilitat: Conformes amb l'indicat en projecte i amb el que s'estableix al CE. La docilitat es comprovarà sobre el formigó fresc segons UNE EN 12350-2

Característiques de durabilitat: Conformes amb l'indicat en projecte i amb el que s'estableix el CE. En els formigons que no posseeixin un distintiu de qualitat oficialment reconegut conforme a l'indicat a l'article 18 del CE es realitzarà assaig de penetració d'aigua al formigó d'acord al que estableix l'apartat 57.3.3 del

CE a l'inici i posteriorment una vegada cada sis mesos al llarg del subministrament per a cada tipus de dosificació pels formigons XA, XS, XD, XF o XM.

Coefficients parcials de seguretat del material considerats en projecte per a Estats Límits Últims: Situació persistent o transitòria 1.50, Situació accidental 1.30.

Control de recepció

- Tipus de Control: Normal.

Control abans del subministrament:

- Declaració del Subministrador, signada per persona física amb poder de representació suficient que constati que, a data de la mateixa, el formigó està en possessió d'un Distintiu de Qualitat Oficialment Reconegut o els documents de conformitat i autoritzacions administratives exigides reglamentàriament.
- Certificat de dosificació (amb antiguitat màxima de 6 mesos)
- Certificat de resistència (amb antiguitat màxima de 6 mesos)
- Certificat de penetració d'aigua pels formigons que no posseeixin un distintiu de qualitat oficialment reconegut conforme a l'indicat a l'article 18 del CE

Si no es disposa d'aquesta documentació, corresponent a experiències anteriors amb materials de la mateixa naturalesa i origen que els que s'utilitzaran a l'obra, amb la utilització de les mateixes instal·lacions i els mateixos processos de fabricació, caldrà fer els assajos previs i característics especificats al CE per poder garantir les dosificacions i els requisits de resistència, docilitat i durabilitat necessaris segons projecte i CE. El criteris d'acceptació o rebuig seran els establerts a la norma UNE-EN 1090-2.

Control durant el subministrament:

- Full de subministrament que com a mínim contindrà les dades establertes al punt 21.1 del CE.
- Comprovació de la correspondència entre la comanda, el full de subministrament i les especificacions de projecte, comprovació de no discrepàncies amb els certificats prèviament aportats.
- Control de les característiques de docilitat segons criteris de l'art. 57.9.1 del CE, control normal de les característiques de resistència segons l'especificació de lots, provetes, assajos i criteris d'acceptació o rebuig establerts al CE.

Control després del subministrament:

Certificat de garantia final segons el CE, signat per persona física amb representació suficient, lliurat pel Constructor a la DF (direcció facultativa), en el que s'indiquin els tipus i quantitats dels diferents formigons subministrats durant l'obra. Si s'han subministrat formigons amb ciment SR (resistent a sulfats), el subministrador del formigó adjuntarà una còpia dels albarans o del certificat d'entrega del ciment SR a la central subministradora del formigó, corresponent al període de subministrament.

Comprovació de les instal·lacions de fabricació del formigó:

La Direcció Facultativa valorarà la conveniència d'efectuar, directament o a través d'una entitat de control de qualitat, i preferiblement abans de l'inici del subministrament, una visita d'inspecció a la instal·lació de fabricació del formigó pel tal de comprovar la seva idoneïtat. Igualment podrà realitzar assajos dels materials per garantir la seva conformitat amb el projecte i amb el CE.

Presa de mostres:

La presa de mostres es realitzarà segons UNE EN 12350-1. Excepte en els assajos previs, la presa de mostres es realitzarà en el punt d'abocat del formigó, a la sortida del corresponent element de transport i entre $\frac{1}{4}$ i $\frac{3}{4}$ de la descàrrega.

L'entitat o el laboratori de control de qualitat acreditat redactarà un acta (amb el contingut mínim que s'especifica a l'annex 4 del CE per a cada presa de mostres, que la subscriuran totes les parts presents (1) i se'n quedaran una còpia.

Proves a realitzar

No es preveu realitzar cap proveta pel tipus d'actuació a realitzar.

II.4.6 Probes i controls de l'obra finalitzada

II.4.6.1. Xarxa aigua

Es faran proves de pressió i estanqueïtat a la xarxa d'aigua potable. es realitzaran les corresponents proves de pressió i estanqueïtat segons el Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació. Secció HS 4 "Subministrament d'aigua" del Document Bàsic HS Salubritat del mateix i el 'Plec de prescripcions tècniques generals per a canonades de subministrament d'aigua', del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.

II.4.7 Documentació

Es comprovarà que la següent documentació

- Verificar que la els As Built s'ajusta a la realitat
- Comprovar que s'han presentat les legalitzacions pertinents

II.5. PROGRAMA D'OBRA

El programa dels treballs previst és el següent:

PROGRAMA DE TREBALL:													
Descripció/zona	m	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
Seguretat i Salut													
Control de qualitat													
Previs, inspecció, replanteig, provisionals, compra material													
Excavació, retirada tub, estessa de sorres, instal·lació nou tub i connexió dels elements	898												
Legalitzacions													
*Aquest programa de treball defineix de manera esquemàtica i indicativa les previsions dels terminis d'execució de les diferents parts en que es descomposa l'obra. Caldrà que el contractista realitzi un pla d'obra propi ajustant els diferents paràmetres.													

II.6. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

II.6.1 Objecte

El present estudi de gestió de residus té com objectiu la previsió dels residus que es generaran durant l'execució de les obres i la gestió que es realitzarà amb aquests residus, d'acord amb els exigències de la normativa autonòmica i estatal.

II.6.2 Mesures de minimització de residus

Per La redacció del projecte s'han tingut en compte una sèrie d'accions de minimització i prevenció de residus durant la fase d'obra i reduir-ne la seva producció. A continuació s'enumeren les accions de minimització i prevenció des de la fase de projecte:

- Ferms i Paviments
 - o S'optimitza les seccions estructurals de ferms i paviments.
- Xarxes canalitzacions soterrades
 - o S'ajusta el diàmetre de la canonada
 - o Es minimitzen girs en les canalitzacions per reduir els retalls
 - o Es minimitzen seccions de les rases
- Ús de materials fàcilment reciclables

II.6.3 Estimació i tipologia dels residus

Tot seguit es descriu l'estimació i tipologia dels residus generats per tal de poder planificar la seva correcta gestió:

TIPOLOGIA I ESTIMACIÓ DE RESIDUS					
Codi CER	Descripció	tipologia	volum real	densitat	pes (tn)
170107	Mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics, diferents de les especificades en el codi 170106	inert	2,00	1,5	3,00
170203	Plàstic	no especial	3,19	0,5	1,60
170407	Metalls barrejats	no especial	0,05	1,7	0,09
170405	Ferro i acer	no especial	0,2	1,7	0,34
170504	terres i pedres diferents dels especificats en el codi 170503	inert	50,00	1,5	75,00
170605	Amiant	especial	0,00	0,9	0,00
170301	Mescles bituminoses que contenen quitrà d'hulla	inert	0,05	1,5	0,075

II.6.4 Operacions de gestió de residus

En aquest apartat s'inclouen les operacions i instal·lacions previstes mínimes destinades a la gestió de residus.

Com a criteri general cal comentar que:

- Es considera sempre l'abocament en dipòsits controlats com a última opció i en la mesura de la seva viabilitat, cal tendir a la reutilització, al reciclatge o a la valorització.
- Gestió mínima de separació selectiva per a obres de construcció sigui formada per la segregació de residus inerts, residus No especials i residus especials
- En el cas de disposar de gestors de determinats residus caldrà separar el residu concret per portar-lo al gestor.
- La classificació en origen dels residus de la construcció i demolició és el factor més influent en el seu destí final. Un contenidor amb residus heterogenis té menys opcions de ser valoritzat que un de net

Les operacions de gestió de residus es separen en dos parts, la gestió interna i la gestió externa.

La gestió interna de residus es farà la següent:

- Es farà la separació selectiva (tipologia i contenidors) següent:
 - o Inerts
 - Acopi de formigó per ser portat a planta de reciclatge
 - Acopi ceràmics
 - Acopi de barreges de residus de la construcció per ser portat a planta de reciclatge
 - o No especials
 - Contenidor 1000l per plàstics
 - Contenidor 200l per metalls
 - Contenidor 1000l per resta no especials
 - o Especials
 - Amiant
- Material reutilitzat
 - o Es reutilitzaran els que siguin factibles
- Senyalització de residus

3	Senyalització dels contenidors	Els contenidors s'hauran de senyalitzar en funció del tipus de residu que continguin, d'acord amb la separació selectiva prevista.				
	Inerts 	Residus admesos: ceràmica, formigó, pedres, etc. CODIS CER: 170107, 170504, ... (codis admesos en els dipòsits de terres i runes)				
	No Especials barrejats 	Residus admesos: fusta, metall, plàstic, paper i cartró, cartró-guix, etc. CODIS CER: 170201, 170407, 150101, 170203, 170401, ... (codis admesos en dipòsits de residus No Especials). Aquest símbol identifica als residus No Especials barrejats, no obstant, en cas d'optar per una separació selectiva més exigent, caldria un cartell específic per a cada tipus de residu:				
		fusta	ferralla	paper i cartró	plàstic	cables elèctrics
						
	Especials 	CODIS CER: (els codis dependran dels tipus de residus). Aquest símbol identifica als residus Especials de manera genèrica i pot servir per senyalitzar la zona d'aplec habilitada pels residus Especials, no obstant, a l'hora d'emmagatzemar-los cal tenir en compte els símbols de perillositat que identifiquen a cadascun i senyalitzar els bidons o contenidors d'acord amb la legislació de residus Especials.				

Respecte la gestió externa, el contractista haurà d'aportar els gestors tot aportant la següent fulla:

GESTIÓ (fora obra) els residus es gestionaran fora d'obra a:

Degut a la manca d'espai, les operacions de separació de residus les realitzarà fora de l'obra un gestor autoritzat	-
Instal·lacions de reciclatge i/o valorització	-
Dipòsit autoritzat de terres, enderroc i runes de la construcció	-
Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu (decret 161/2001)	
tipus de residu	gestor
adreça	codi del gestor

II.6.5 Prec de prescripcions tècniques

El projecte adjunta el plec de prescripcions tècniques en el qual s'inclouen aspectes del reciclatge de residus.

El contractista haurà de respectar en tot moment la normativa d'aplicació vigent i tindrà les obligacions següents:

- Garantir totes les operacions de reciclatge, reutilització, valorització i deposició dels residus d'acord a la normativa i establert en el present estudi.
- Abonar els costos que s'originin de la gestió de residus.
- Redactar un Pla de gestió de residus que haurà de ser aprovat pel director de l'obra i el titular
- En la entrega de residus s'ha de deixar constància en els documents pertinents i s'inclouran totes les dades necessàries per la correcta identificació com codis CER, origen dels residus, identificació del transportista i gestor destí.
- Els residus s'han d'acopiar correctament, evitant mescles i desordre i de manera que no puguin causar danys a les persones ni a la naturalesa.
- Els residus estaran senyalitzats.
- El volum de residus emmagatzemats haurà de ser el mínim possible al tractar-se d'una obra enmig del terme municipal.

II.6.6 Documentació gràfica

S'adjunten plànols d'execució de l'obra. Per la tipologia de l'obra la ubicació dels residus es decidirà durant l'execució de l'obra.

II.6.7 Pressupost

El pressupost de la gestió de residus es troba inclòs dins el pressupost general del Projecte.

II.7. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

II.7.1 Objecte

El present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut (E.B.S.S.) té com a objecte servir de base per que les Empreses Contractistes i qualsevol d'altres que participin en la execució de les obres a que fa referència el projecte en el qual es troba inclòs aquest estudi, les facin efectives en les millors condicions que es puguin respecte a garantir el manteniment de la salut, la integritat física i la vida dels treballadors de les mateixes, complint així el que ordena en el seu article el R.D. 1627/97 de 24 d'Octubre (B.O.E. de 25/10/97).

El present Estudi s'ha redactat de manera que s'estudien els tipus de treball, els seus riscos i la forma de prevenir-los, així com les restants circumstàncies de la funció laboral.

Han estat estudiades separatament les característiques dels treballs i la utilització de la maquinària a utilitzar, de tal manera que mitjançant l'ús i consulta d'aquest document, en qualsevol moment durant la realització dels treballs, o abans de l'inici dels mateixos, es puguin adoptar les mesures de prevenció que ens assegurin l'eliminació de riscos previsibles.

L'obra a executar serà una xarxa d'aigua

II.7.2 Obligació del Estudi o Estudi Bàsic de seguretat i salut a les obres

D'acord a l'article 4 del R.D. 1627/97,

"1. El promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras en que se den alguno de los supuestos siguientes:

- *a) Que el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 75 millones de pesetas.*
- *b) Que la duración estimada sea superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente.*
- *c) Que el volumen de mano de obra estimada, entendiéndose por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 500.*
- *d) Las obras de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas.*

2. En los proyectos de obras no incluidos en ninguno de los supuestos previstos en el apartado anterior, el promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio básico de seguridad y salud."

La obra té un import per sota 450.000€ de PEM, no s'utilitzaran més de 20 treballadors simultàniament per una duració superior a 30 dies, no hi ha un volum superior a 500 ni es tracta d'obres de túnels, galeries, conduccions subterrànies i preses.

II.7.3 Condicionants de l'obra

L'obra suposa la intervenció en:

- Xarxa d'aigua soterrada

Els principals riscos per l'obra seran:

- Caigudes a diferent nivell degut a obertura de rases
- Risc accident trànsit degut a la carretera a creuar
- Risc productes químics per instal·lació clor o desinfecció xarxa
- Risc impacte per màquina obra degut a les diferents màquines treballant a l'obra
- Risc ús eines i altres estris per muntatge d'instal·lacions, esbrocada o enderrocs

Les principals mesures preventives seran:

- Proteccions col·lectives
 - o Tancar l'obra per evitar qualsevol accés.
 - o Senyalització. Es preveu ús de semàfor en creuament de carretera i senyalització
 - o Us planxes per tapar rases o obertures en terreny
 - o Protegir caigudes a diferent nivell amb tanques
 - o Senyalització de l'obra en general
 - o Il·luminació nocturna en zona de pas de vehicles o vianants.
- Proteccions individuals
 - o Ús EPIS pertinents pels diferents treballs, en general caldrà casc, botes i roba reflectant
 - o Ús ulleres en talls de disc o altres treballs que puguin generar desprendiments de material

L'actuació principal a executar és la renovació de la canonada actual de PEAD 100 DN 63mm per una nova canonada de PEAD 100 -RC DN 75mm.

Durant l'execució d'aquestes feines s'haurà de tenir en compte les següents mesures preventives:

- En aquelles zones que sigui necessari, el pas de vianants sobre les rases, petits desnivells i obstacles, originats pels treballs es realitzaran mitjançant passarel·les. Seran preferiblement prefabricades de metall, o en defecte d'això realitzades "in situ", d'una amplària mínima de 1 m, dotada en els seus laterals de barana de seguretat reglamentària: La plataforma serà capaç de resistir 300 Kg. de pes i estarà dotada de guirlandes d'il·luminació nocturna.
- En aquelles zones que sigui necessari, el pas de vehicles fins a 2.000kg sobre les rases, petits desnivells i obstacles, originats pels treballs es faran mitjançant passarel·les prefabricades de gran tonelatge.
- En excavacions, tancat de l'excavació, sondeig de vores de l'excavació, taludament en rampa i protecció lateral de la mateixa
- Senyalització de l'obra en la seva generalitat i estarà dotada de guirlandes d'il·luminació nocturna.

II.7.4 Principis Generals Aplicables Durant execució de L'obra

L'article 10 del R.D, 1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de novembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- a) El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.
- b) L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.
- c) La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.
- d) El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.
- e) La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses.
- f) La recollida dels materials perillosos utilitzats.
- g) L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes.
- h) L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball.
- i) La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms.
- j) Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o a prop de l'obra.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

- 1) L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:
 - a) Evitar riscos.
 - b) Avaluar els riscos que no es puguin evitar.
 - c) Combatre els riscos a l'origen.
 - d) Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut.
 - e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica.
 - f) Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill.
 - g) Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball.
 - h) Adoptar les mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual.
 - i) Donar les degudes instruccions als treballadors.
- 2) L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.
- 3) L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.
- 4) L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pugués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures.
- 5) Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

II.7.5 Identificació Dels Riscos

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usuals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

Tot el personal de l'obra ha d'estar informat sobre els riscos i les mesures de preventives que s'han d'adoptar per evitar-los o minimitzar-los.

II.7.5.1. Mitjans I Maquinària.

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades.
- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas,...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades

- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contacte elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques

II.7.5.2. Treballs Previs

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas,...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots -Sobreesforços per postures incorrectes i transport de materials
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

II.7.5.3. Ram Paleta

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós -Sobreesforços per postures incorrectes i transport de materials
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

II.7.5.4. Fonaments I Estructures

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas,...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Fallides d'encofrats
- Contactes elèctrics directes i indirectes -Sobreesforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

II.7.5.5. Instal·lacions.

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas,...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades

- Cremades per soplet
- Projectió de partícules als ulls
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Contactes elèctrics directes o indirectes -Sobreesforços per postures incorrectes i transport de materials
- Bolcada de piles de materials

II.7.6 Mesures De Prevenció I Protecció.

II.7.6.1. Criteri general.

Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives enfront les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda tots els equips de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...)

II.7.6.2. Mesures Preventives En l'Organització Del Treball.

Partint d'una organització de l'obra on el pla de S.T. sigui conegut el més àmpliament possible, que el cap de l'obra dirigeixi la seva implantació i que l'encarregat d'obra realitzi les operacions de la seva posada en pràctica i verificació, per a aquesta obra les mesures preventives s'imposaran segons les línies següents:

- Normativa de prevenció dirigida i lliurada als operaris de les màquines i eines per a la seva aplicació en tot el seu funcionament.
- Cuidar del compliment de la normativa vigent en el:
 - Maneig de màquines i eines.
 - Moviment de materials i càrregues.
 - Utilització dels mitjans auxiliars.
- Mantenir els mitjans auxiliars i les eines en bon estat de conservació.
- Disposició i ordenament del tràfic de vehicles i de voreres i passos per als treballadors.
- Senyalització de l'obra en la seva generalitat i d'acord amb la normativa vigent.
- Protecció de buits en general per a evitar caigudes d'objectes.
- Proteccions de façanes evitant la caiguda d'objectes o persones.
- Assegurar l'entrada i sortida de materials de forma organitzada i coordinada amb els treballs de realització d'obra.
- Ordre i neteja en tota l'obra.
- Delimitació de les zones de treball i tancat si és necessària la prevenció.
- Mesures específiques:
 - En fonamentació, tapar o barrar l'excavació durant la interrupció del procés constructiu.
 - En excavacions, tancat de l'excavació, sondeig de vores de l'excavació, taludament en rampa i protecció lateral de la mateixa.
 - En l'elevació de l'estructura, coordinació dels treballs amb la col·locació de les proteccions col·lectives, protecció de buits en general, entrada i sortida de materials en cada planta amb mitjans adequats.
 - En l'ofici de paleta, treballar únicament amb bastides normalitzades. En cas que no fos possible, aconseguir que la bastida utilitzada compleixi la norma oficial.

II.7.6.3. Mesures De Protecció Col·lectives

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents actuacions
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents
- Comprovació de solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Els elements de les instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Fonamentació correcta de la maquinària i equips d'obra
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Col·locació de baranes de protecció en llocs de perill de caiguda
- Utilització d'escalas auxiliars adequades
- Evacuació de residus propis de les instal·lacions
- Comprovar l'estat dels medis auxiliars (bastides, plataformes de treball, cinturons de seguretat...)
- S'utilitzaran xarxes a les zones de coberta on no hi hagi solera de maó.
- En la coberta s'utilitzaran línies de vida fixes i ancoratges.
- Passarel·les: En aquelles zones que sigui necessari, el pas de vianants sobre les rases, petits desnivells i obstacles, originats pels treballs es realitzaran mitjançant passarel·les. Seran preferiblement prefabricades de metall, o en defecte d'això realitzades "in situ", d'una amplària mínima de 1 m, dotada en els seus laterals de barana de seguretat reglamentària: La plataforma serà capaç de resistir 300 Kg. de pes i estarà dotada de guirlandes d'il·luminació nocturna, si es troba afectant a la via pública.
- Escales portàtils: Tindran la resistència i els elements de suport i subjecció necessaris perquè la seva utilització en les condicions requerides no suposi un risc de caiguda, per trencament o desplaçament de les mateixes.
- Les escalas que hagin d'utilitzar-se en obra hauran de ser preferentment d'alumini o ferro, a no ser possible s'utilitzaran de fusta, però amb els esglaons encambrats i no clavats. Estarà dotades de sabates, subjectes en la part superior, i sobrepassaran en un metre el punt de suport superior.
- Prèviament a la seva utilització es triarà el tipus d'escala a utilitzar, en funció de la tasca a la que estigui destinada i s'assegurarà la seva estabilitat. No s'empraran escalas excessivament curtes 6 llargues, ni empalmades.
- Corda de retinguda Utilitzada per a posicionar i dirigir manualment la canal de vessament del formigó, en la seva aproximació a la zona d'abocament, constituïda per poliamida d'alta tenacitat, calabrotada de 12 mm de diàmetre, com a mínim.
- Sirgues de desplaçament i ancoratge del cinturó de seguretat
- Variables segons els fabricants i dispositius d'ancoratge' utilitzats
- Accessos i zones de passada del personal, ordre i neteja Les obertures de buits horitzontals sobre els forjats, han de condemnar-se amb un tauler resistent, xarxa, malla electrosoldada o element equivalent quan no s'estigui treballant en els seus voltants amb independència de la seva profunditat o grandària.
- Les armadures i/o connectors metàl·lics excel·lents de les esperes de les mateixes estaran cobertes per resguards tipus "bolet" o qualsevol altre sistema eficaç, en previsió de punxions o erosions del personal que pugui col·lisionar sobre ells.
- En aquelles zones que sigui necessari, el pas de vianants sobre les rases, petits desnivells i obstacles, originats pels treballs, es realitzaran mitjançant passarel·les.

- Eslingues de cadena El fabricant haurà de certificar que disposen d'un factor de seguretat 5 sobre la seva càrrega nominal màxima i que els ganxos són d'alta seguretat (pestell de tancament automàtic a l'entrar en càrrega). L'allargament d'un 5% d'una baula significa la caducitat immediata de la eslinga.
- Eslinga de cable A la càrrega nominal màxima se li aplica un factor de seguretat 6, sent la seva grandària i diàmetre apropiat al tipus de maniobres a realitzar; les gases estaran protegides per guardacaps metàl·lics fixats mitjançant casquets premats i els ganxos seran també d'alta seguretat. El trencament del 10 % dels fils en un segment superior a 8 vegades el diàmetre del cable o el trencament d'un cordó significa la caducitat immediata de la eslinga.

II.7.6.4. Mesures De Protecció Individual.

Parts del Cos a Protegir	Riscos	Protecció
Cap	Accions mecàniques: caigudes d'objectes, xocs, esclafada, projeccions	Casc de protecció
Oïdes	Acció del soroll: soroll continu, soroll esporàdic	Taps, cascos i auriculars antisoroll
Ulls i Cara	Accions generals: penetració de cossos estranys. Accions mecàniques: projecció de partícules, esquixades. Accions tèrmiques: partícules incandescentes. Accions del fred: hipotèrmia. Accions de radiacions: infraroja, visible, ultraviolada, ionitzant, laser o natural	Ulleres, pantalles i Pantalles facials
Vies Respiratòries	Accions de substàncies perilloses contingudes a l'aire respirable: contaminants atmosfèrics en forma de partícules d'aerosols, de gasos o de vapors. Manca d'oxigen a l'aire respirable: retenció o descens de l'oxigen.	Màscares i mascaretes.
Mans i braços	Accions generals: per contacte. Accions mecàniques: per abrasius o per objectes tallants o punxants. Accions tèrmiques: productes calents o freds. Accions elèctriques: tensió elèctrica. Accions químiques: danys deguts a accions químiques. Accions de les vibracions: Vibracions mecàniques. Contaminació: contacte amb productes radioactius.	Guants
Tronc, abdomen i cos sencer	Mateixes accions que les indicades per a mans i braços, a més d'acció de la humitat: penetració d'aigua.	Armillles i robes especials, Arnés, cordes d'ancorament, mosquetó, armilla

	Protecció anticaigudes i protecció d'atropellament.	reflectant.
Peus i cames	Accions mecàniques: caiguda d'objectes, caminar sobre objectes punxants o tallants, esclafada. Accions tèrmiques: fred o calor. Accions químiques: pols o líquids agressius	Sabates i botes especials

Per treballs en altura s'utilitzarà arnés en tots els treballs de coberta. L'arnés complirà la norma EN361 (subjectant la part superior del cos. Els dispositius anti-caigudes d'acord a UNE-EN353-2. Sempre amb dues cordes, una de seguretat i una de suspensió. No es podrà treballar sols. Sempre casc en treballs en altura.

II.7.6.5. Mesures De Protecció A Tercers.

- Es senyalitzarà, d'acord amb la normativa vigent, l'enllaç de la zona d'obres amb el carrer, i s'adoptaran les mesures de seguretat que en cada cas es requereixin
- Es senyalitzarà els accessos naturals a l'obra, i es prohibirà el pas a tota persona aliena, col·locant una tanca i les indicacions necessàries
- Si és necessari s'ocuparà la borera per a l'entrada de materials, durant la descàrrega de materials, es canalitzarà el trànsit de vianants per el interior del passadís, i el de vehicles per fora de les zones afectades per la maniobra.
- Es col·locarà enllumenat i senyals de trànsit que avisin als vehicles de la situació de perill.

II.7.6.6. Proteccions i resguards en màquines

Tota la maquinària utilitzada durant l'obra, disposarà de carcasses de protecció i resguards sobre les parts mòbils, especialment de les transmissions, que impedeixin l'accés involuntari de persones o objectes a aquests mecanismes, per a evitar el risc de atrapa ment.

II.7.6.7. Proteccions contra contactes elèctrics indirectes

Aquesta protecció consistirà en la posada a terra de les masses de la maquinària elèctrica associada a un dispositiu diferencial.

El valor de la resistència a terra serà tan baix com sigui possible, i com a màxim serà igual o inferior al quocient de dividir la tensió de seguretat (Vs), que en locals secs serà de 50 V i en els locals humits de 24 V, per la sensibilitat en amperes del diferencial(A).

II.7.6.8. Proteccions contra contactes elèctrics directes

Els cables elèctrics que presentin defectes del recobriment aïllant s'hauran de reparar per a evitar la possibilitat de contactes elèctrics amb el conductor.

Els cables elèctrics haurien d'estar dotats de clavilles en perfecte estat a fi que la connexió als endolls s'efectuï correctament.

Els vibradores estaran alimentats a una tensió de 24 volts o per mitjà de transformadors o grups convertidors de separació de circuits.

En tot cas seran de doble aïllament. En general compliran la especifica't en el present Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

II.7.7 Prevenció de Riscos en els mitjans I en la maquinària

II.7.7.1. Mitjans Auxiliars

Els mitjans auxiliars previstos en la realització d'aquesta obra són:

1. Bastides.
2. Escales de mà.
3. Plataforma d'entrada i sortida de materials.
4. Altres mitjans senzills d'ús corrent.

D'aquests mitjans, l'ordenació de la prevenció es realitzarà mitjançant l'aplicació de l'ordenança de treball i la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, ja que tant les bastides com les escales de mà estan totalment normalitzades. Referent a la plataforma d'entrada i sortida de materials, s'utilitzarà un model normalitzat, i disposarà de les proteccions col·lectives de: baranes, enganxaments per a cinturó de seguretat i altres elements d'ús corrent.

II.7.7.2. Maquinària I Eines.

La maquinària prevista a utilitzar en aquesta obra és la següent:

- Pala carregadora
- Retroexcavadora.
- Camions.
- Grues sobre eruga.
- Anivelladora
- carretilla

La previsió d'utilització d'eines és:

- Serra circular.
- Vibrador.
- Talladora de material ceràmic.
- Formigonera.
- Martells picadores.
- Eines manuals diverses.

La prevenció sobre la utilització d'aquestes màquines i eines es desenvoluparan en el PLA d'acord amb els següents principis:

1. Reglamentació oficial. Es complirà l'indica't en el Reglament de màquines, en els I.T.C. corresponents, i amb les especificacions dels fabricants.
2. Les màquines i eines a utilitzar en obra disposaran del seu fullet d'instruccions de maneig que inclou:
 - Riscos que comporta per als treballadors
 - Manera d'ús amb seguretat.
3. No es preveu la utilització de màquines sense reglamentar.

Les màquines autoportants que puguin intervenir en les operacions de manutenció hauran de disposar de:

- Una botzina o clàxon de senyalització acústica el nivell sonor de la qual sigui superior al soroll ambiental, de manera que sigui clarament audible; si es tracta de senyals intermitents, la durada, interval i agrupació dels impulsos haurà de permetre la seva correcta identificació, Annex IV del RD 485/97 de 14/4/97 .
- Senyals sonors o lluminosos (previsiblement ambdues alhora) per a indicació de la maniobra de marxa enrere, Annex 1 del RD 1215/97 de 18/7/97 .
- Els dispositius d'emissió de senyals lluminosos per a ús en cas de perill greu haurien de ser objecte de revisions especials o anar proveïts d'una bombeta auxiliar.
- En la part més alta de la cabina disposaran d'un senyalitzat rotatiu lluminós d'estellat de color àmbar per a alertar de la seva presència en circulació viària.
- Dos focus de posició i encreuament en la part davantera i dos pilots lluminosos de color vermell darrere.
- Dispositiu de abalisament de posició i pre-senyalització (llepis, cons, cintes, malles, llums d'estellats, etc.) .

II.7.7.3. Manipulació manual de càrregues

No es manipularan manualment per un sol treballador més de 25 Kg. Per a l'aixecament d'una càrrega és obligatori el següent: Assentar els peus fermament mantenint entre ells una distància similar a l'amplària dels múscles, acostant-se el més possible a la càrrega. Flexionar els genolls, mantenint l'esquena alçada. Agarrar l'objecte fermament amb ambdues mans si és possible. L'esforç d'aixecar el pes ho ha de realitzar els músculs de les cames.

Durant el transport, la càrrega ha de romandre el més prop possible del cos, havent d'evitar-se els girs de la cintura.

Per al maneig de càrregues llargues per una sola persona s'actuarà segons els següents criteris preventius:

Durà la càrrega inclinada per un dels seus extrems, fins a l'altura del muscle. Avançarà desplaçant les mans al llarg de l'objecte, fins a arribar al centre de gravetat de la càrrega. Es col·locarà la càrrega en equilibri sobre el muscle.

Durant el transport, mantindrà la càrrega en posició inclinada, amb l'extrem davanter aixecat. És obligatòria la inspecció visual de l'objecte pesat a aixecar per a eliminar arestes afilades. És obligatori l'ocupació d'un codi de senyals quan S& ha d'aixecar un objecte entre varis, per a aportar l'esforç al mateix temps. Pot ser qualsevol sistema a condició que sigui conegut o convingut per l'equip.

II.7.7.4. Manipulació de càrregues amb la grua

En totes aquelles operacions que comportin l'ocupació d'aparells elevadors, és recomanable l'adopció de les següents normes generals:

Assenyalar de forma visible la càrrega màxima que pugui elevar-se mitjançant l'aparell elevador utilitzat.

Acoblar adequats pestells de seguretat als ganxos de suspensió dels aparells elevadors. Emprar per a l'elevació de materials recipients adequats que els continguin, o se subjectin les càrregues de manera que s'impossibiliti el despeniment parcial o total de les mateixes.

Les eslingues duran placa d'identificació on constarà la càrrega màxima per a la qual estan recomanades.

D'utilitzar cadenes aquestes seran de ferro forjat amb un factor de seguretat no inferior a 5 de la càrrega nominal màxima.

Estaran lliures de nusos i s'enrotllaran en tambors o politges adequades. Per a l'elevació i transport de peces de gran longitud s'empraran palònies o bigues de repartiment de càrregues, de manera que permeti espargir la llum entre suports, garantint d'aquesta forma l'horitzontalitat i estabilitat.

El gruista abans d'iniciar els treballs comprovarà el bon funcionament dels finals de carrera.

Si durant el funcionament de la grua s'observés inversió dels moviments, es deixarà de treballar i s'adonarà immediata al la Adreça Tècnica de l'obra.

II.7.8 Mesures preventives de tipus general en la totalitat de l'obra, interior i exterior

II.7.8.1. Estabilitat i solidesa

- 1) Haurà de procurar-se de manera apropiada i segur, l'estabilitat dels materials i equips i, en general, de qualsevol element que en qualsevol desplaçament pogués afectar a la seguretat i la salut dels treballadors.
- 2) L'accés a qualsevol superfície que consti de materials que no ofereixin una resistència suficient solament s'autoritza en cas que es proporcionin equips o mitjans apropiats perquè el treball es realitzi de manera segura.

II.7.8.2. Instal·lacions de subministrament i repartiment d'energia

- 1) La instal·lació elèctrica dels llocs de treball en les obres haurà d'ajustar-se al disposat en la seva normativa específica.
- En tot cas, i a salvo de disposicions específiques de la normativa citada, aquesta instal·lació haurà de satisfer les condicions que s'assenyalen en els següents punts d'aquest apartat.
- 2) Les instal·lacions haurien de projectar-se, realitzar-se i utilitzar-se de manera que no comportin cap perill d'incendi ni d'explosió i de manera que les persones estiguin degudament protegides contra els riscos d'electrocució per contacte directe o indirecte.
 - 3) El projecte, la realització i l'elecció del material i dels dispositius de protecció haurien de tenir en compte el tipus i la potència de la energia subministrada, les condicions dels factors externes i la competència de les persones que tinguin accés a parts de la instal·lació.

II.7.8.3. Vies i sortides d'emergència

- 1) Les vies i sortides d'emergència haurien de romandre expedites i desembocar ho més directament possible en una zona de seguretat.
 - 2) En cas de perill, tots els llocs de treball haurien de poder evacuar-se ràpidament i en condicions de màxima seguretat per als treballadors.
 - 3) El nombre, la distribució i les dimensions de les vies i sortides d'emergència dependran de l'ús dels equips i de les dimensions de l'obra i dels locals, així com del nombre màxim de persones que puguin estar present en ells.
 - 4) Les vies i sortides específiques haurien de senyalitzar-se conforme al RD 485/97.-
- Aquesta senyalització haurà de fixar-se en els llocs adequats i tenir la resistència suficient.
- 5) Les vies i sortides d'emergència, ací com les de circulació i les portes que donin accés a elles, no haurien d'estar obstruïdes per cap objecte perquè puguin ser utilitzades sense traves en cap moment.
 - 6) En cas d'avaría del sistema d'enllumenat les vies de sortida i emergència haurien de disposar d'il·luminació de seguretat de la suficient intensitat.

II.7.8.4. Detecció i lluita contra incendis

- 1) Segons les característiques de l'obra i les dimensions i usos dels locals els equips presents, les característiques físiques i químiques de les substàncies o materials i del nombre de persones que pugui trobar-se presents, es disposarà d'un nombre suficient de dispositius contra incendis i, si fos necessari detectors i sistemes d'alarma.
- 2) Dites dispositives haurien de revisar-se i mantenir-se amb regularitat. Haurien de realitzar-se periòdicament proves i exercicis adequats.
- 3) Els dispositius no automàtics han de ser de fàcil accés i manipulació.

II.7.8.5. Ventilació

- 1) Tenint en compte els mètodes de treball i les càrregues físiques imposades als treballadors, aquests haurien de disposar d'aire net a bastament.
- 2) Si s'utilitza una instal·lació de ventilació, es mantindrà en bon estat de funcionament i no s'exposarà a corrents d'aire als treballadors.

II.7.8.6. Exposició a riscos particulars

- 1) Els treballadors no estaran exposats a forts nivells de soroll, ni a factors externs nocius (gasos, vapors, pólvores) .
- 2) Si alguns treballadors han de romandre en zones l'atmosfera de les quals pugui contenir substàncies tòxiques o no tenir oxigeno a bastament o ser inflamable, aquesta atmosfera haurà de ser controlada i haurien d'adoptar-se amidades de seguretat referent a això.
- 3) En cap cas podrà exposar-se a un treballador a una atmosfera confinada d'alt risc. Haurà d'estar sota vigilància permanent des de l'exterior perquè se li pugui prestar un auxili eficaç i immediat.

II.7.8.7. Temperatura

ha de ser adequada per a l'organisme humà durant el temps de treball, tenint en compte el mètode de treball i la càrrega física imposada.

II.7.8.8. Il·luminació

- 1) Els llocs de treball, els locals i les vies de circulació d'obres haurien de disposar de suficient il·luminació natural (si és possible) i d'una il·luminació artificial adequada durant la nit i quan no sigui suficient la natural. S'utilitzessin portàtils antixocs i el color utilitzat no ha d'alterar la percepció dels colors dels senyals o panells.
- 2) Les instal·lacions d'il·luminació dels locals, les vies i els llocs de treball haurien de col·locar-se de manera que no creuen riscos d'accidents per als treballadors.

II.7.8.9. Portes i portons

- 1) Les portes corredisses aniran protegides davant la sortida possible dels rails i caure.
- 2) Les quals obrin cap amunt haurien d'anar proveïdes d'un sistema que li impedeixi tornar a baixar.
- 3) Les situades en recorreguts d'emergència haurien d'estar senyalitzades de manera adequada.

- 4) En la proximitat de portons destinats a la circulació de vehicles es disposaran portes més petites per als vianants que seran senyalitzades i romandran expedites durant tot moment.
- 5) Haurien de funcionar sense produir riscos per als treballadors, disposant de dispositius de desocupada d'emergència i podran obrir-se manualment en cas d'avaries.

II.7.8.10. Moll i cargues de rampa

- 1) Els molls i rampes de càrrega haurien de ser adequats a les dimensions de les càrregues transportades.
- 2) Els molls de càrrega haurien de tenir almenys una sortida i les rampes de càrrega haurien d'oferir la seguretat que els treballadors no puguin caure.

L. Espai de treball: Les dimensions del lloc de treball haurien de calcular-se de tal manera que els treballadors disposin de la suficient llibertat de moviments per a les seves activitats, tenint en compte la presència de tot l'equip i material necessari.

II.7.8.11. Primers auxilis

- 1) Serà responsabilitat de l'empresari garantir que els primers auxilis puguin prestar-se en tot moment per personal amb la suficient formació per a això. Així mateix, haurien d'adoptar-se mesures per a garantir l'evacuació, a fi de rebre cures mèdiques, dels treballadors accidentats o afectats per una indisposició sobtada.
- 2) Quan la grandària de l'obra o el tipus d'activitat requereixin, haurien de contar-se amb un o diversos locals per a primers auxilis.
- 3) Els locals per a primers auxilis haurien d'estar dotats de les instal·lacions i el material de primers auxilis indispensables i tenir fàcil accés per a les lliteres. Haurien d'estar senyalitzats conformi el Reial decret sobre senyalització de seguretat i salut en el treball.
- 4) En tots els llocs en els quals les condicions de treball ho requereixin s'haurà de disposar també de material de primers auxilis, degudament senyalitzat i de fàcil accés.

Una senyalització clarament visible haurà d'indicar l'adreça i el nombre de telèfon del servei local d'urgència

II.7.8.12. Dones embarassades i mares lactants

Les dones embarassades i les mares lactants haurien de tenir la possibilitat de descansar tombades en condicions adequades.

II.7.8.13. Treballadors minusvàlids

Els llocs de treball haurien d'estar condicionats tenint en compte si escau, als treballadors minusvàlids. O. Disposicions varies:

- 1) Els accessos i el perímetre de l'obra haurien de senyalitzar-se i destacar-se de manera que siguin clarament visibles i identificables.
- 2) En l'obra, els treballadors haurien de disposar d'aigua potable i, si escau, d'altra beguda apropiada no alcohòlica a bastament, tant en els locals que ocupin com prop dels llocs de treball.
- 3) Els treballadors haurien de disposar d'instal·lacions per a poder menjar i, en la seu cas per preparar els seus menjars en condicions de seguretat i salut.

II.7.9 Mesures preventives de tipus general a l'interior de locals

A.- Estabilitat i solidesa: Els locals haurien de posseir l'estructura i l'estabilitat apropiades al seu tipus d'utilització.

B.- Portes d'emergència:

1) Les portes d'emergència haurien d'obrir-se cap a l'exterior i no haurien d'estar tancades, de tal forma que qualsevol persona que necessiti utilitzar-les en cas d'emergència pugui obrir-les fàcil i immediatament.

2) Estaran prohibides com portes d'emergència les portes corredisses i les portes giratòries.

C.- Ventilació:

1) En cas que s'utilitzin instal·lacions d'aire condicionat o de ventilació mecànica, aquestes haurien de funcionar de tal manera que els treballadors no estiguin exposats a corrents d'aire molestes.

2) Haurà d'eliminar-se amb rapidesa tot dipòsit de qualsevol tipus de brutícia que pogués comportar un risc immediat per a la salut dels treballadors per contaminació de l'aire que respiren.

D.- Temperatura:

1) La temperatura dels locals de descans, dels locals per al personal de guàrdia, Dels serveis higiènics, dels menjadors i dels locals de primers auxilis haurà de correspondre a l'ús específic de dites locals.

2) Les finestres, les obertures d'il·luminació zenitals i els envans envidriats hauran de permetre evitar una insolació excessiva, tenint en compte el tipus de treball i ús del local.

E. Sòl, parets i sostres dels locals:

1) Els sòls dels locals haurien d'estar lliures de protuberàncies, forats o plànols inclinats perillosos, i ser fixos, estables i no relliscosos.

2) Les superfícies dels sòls, les parets i els sostres dels locals s'haurien de poder netejar i arrebossar per a assolir condicions d'higiene adequades.

3) Els envans transparents o translúcids i, especialment, els envans envidriats situats en els locals o en les proximitats dels llocs de treball i veïssis de circulació, haurien d'estar clarament senyalitzats i fabricats amb materials segurs o bé estar separats de dites posades i veïssis, per a evitar que els treballadors puguin colpejar-se amb els mateixos o lesionar-se en cas de trencament d'aquests envans.

F.- Finestres i vans d'il·luminació zenital:

1) Les finestres, obertures d'il·luminació zenital i dispositius de ventilació haurien de poder obrir-se, tancar-se, ajustar-se i fixar-se pels treballadors de manera segura. Quan estiguin oberts, no haurien de quedar en posicions que constitueixin un perill per als treballadors.

2) Les finestres i vans d'il·luminació zenital haurien de projectar-se integrant els sistemes de neteja o haurien de dur dispositius que permetin netejar-los sense risc per als treballadors que efectuin aquest treball ni per als altres treballadors que es trobin presents.

G.- Portes i portons:

1) La posició, el nombre, els materials de fabricació i les dimensions de les portes i portons es determinaran segons el caràcter i l'ús dels locals.

2) Les portes transparents haurien de tenir una senyalització a l'altura de la vista.

3) Les portes i els portons que es tanquin sols haurien de ser transparents o tenir panells transparents.

4) Les superfícies transparents o translúcides de les portes o portons que no siguin de materials segurs haurien de protegir-se contra el trencament quan aquesta pugui suposar un perill per als treballadors.

H.- Vies de circulació: Per a garantir la protecció dels treballadors, el traçat de les vies de circulació haurà d'estar clarament marcat en la mesura que ho exigeixin la utilització i les instal·lacions dels locals.

I.- Escales mecàniques i cintes rodant: Les escales mecàniques i les cintes rodant haurien de funcionar de manera segura i disposar de tots els dispositius de seguretat necessaris. En particular haurien de posseir dispositius de desocupada d'emergència fàcilment identificables i de fàcil accés.

J.- Dimensions i volum d'aire dels locals: Els locals haurien de tenir una superfície i una altura que permetin que els treballadors portin a terme el seu treball sense riscos per a la seva seguretat, la seva salut o el seu benestar.

II.7.10 Mesures preventives de tipus general a l'exterior de locals

Observació preliminar les obligacions previstes en la present part de l'annex es pal·liaran sempre que ho exigeixin les característiques de l'obra o de l'activitat les circumstàncies o qualsevol risc.

A.- Estabilitat i solidesa:

1) Els llocs de treball mòbils o fixos situats per damunt o per sota del nivell del sòl haurien de ser sòlids i estables tenint en compte:

1'. - El nombre de treballadors que els ocupin.

2'. - Les càrregues màximes que, si escau, puguin haver de suportar, ací com la seva distribució.

3'. - Els factors externs que poguessin afectar-los.

2) En cas que els suports i els altres elements d'aquests llocs de treball no posseïssin estabilitat pròpia, s'haurien de garantir la seva estabilitat mitjançant elements de fixació apropiats i segurs amb la finalitat d'evitar qualsevol desplaçament inesperat o involuntari del conjunt o departeix d'aquests llocs de treball.

3) Haurà de verificar-se de manera apropiada l'estabilitat i la solidesa, i especialment després de qualsevol modificació de l'altura o de la profunditat del lloc de treball.

B.- Caiguda d'objectes:

1) Els treballadors haurien d'estar protegits contra la caiguda d'objectes o materials, per a això s'utilitzaran sempre que sigui tècnicament possible, amidades de protecció col·lectiva.

2) Quan sigui necessari, s'establiran pas coberts o s'impedirà l'accés a les zones perilloses.

3) Els materials d'apilament, equips i eines de treball haurien de col·locar-se o emmagatzemar-se de manera que s'eviti el seu desplomi, caiguda o bolcada.

C.- Caigudes d'altura:

1) Els treballs en altura només podran efectuar-se en principi, amb l'ajuda d'equips concebuts per a la fi o utilitzant dispositius de protecció col·lectiva, tals com baranes, plataformes o xarxes de seguretat.

Si per la naturalesa del treball això no fos possible, haurien de disposar-se de mitjans d'accés segurs i utilitzar-se cinturons de seguretat amb ancoratge o altres mitjans de protecció equivalent.

2) L'estabilitat i solidesa dels elements de suport i el bon estat dels mitjans de protecció haurien de verificar-se prèviament al seu ús, posteriorment de forma periòdica i cada vegada que les seves condicions de seguretat puguin resultar afectades per una modificació, període de no utilització o qualsevol altra circumstància.

D.- Factors atmosfèrics: Haurà de protegir-se als treballadors contra les inclemències atmosfèriques que puguin comprometre la seva seguretat i la seva salut.

E.- Bastides i escales:

- 1) Les bastides haurien de projectar-se, construir-se i mantenir-se convenientment de manera que s'eviti que es desplomin o es desplacin accidentalment.
- 2) Les plataformes de treball, les passarel·les i les escales de les bastides haurien de construir-se, protegir-se i utilitzar-se de manera que s'eviti que les persones tinguin o estiguin exposades a caigudes d'objectes. A aquest efecte, les seves mesures s'ajustarà al nombre de treballadors que vagin a utilitzar-los.
- 3) Les bastides haurien d'anar inspeccionats per una persona competent: ho.
 - 1 - Abans de la seva posada en servei.
 - 2 - A intervals regulars en endavant.
- 3.- Després de qualsevol modificació, període de no utilització, exposició a la intempèrie sacsejades sísmiques o qualsevol altra circumstància que hagués pogut afectar a la seva resistència o a la seva estabilitat.
- 4) Les bastides mòbils haurien d'assegurar-se contra els desplaçaments involuntaris.
- 5) Les escales de mà haurien de complir les condicions de disseny i utilització assenyalades en el Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.

H.- Instal·lacions, màquines i equip:

- 1) Les instal·lacions, màquines i equips utilitzats en les obres haurien d'ajustar-se al disposat en la seva normativa específica. En tot cas, i a salvo de les disposicions específiques de la normativa citada, les instal·lacions, màquina i equips haurien de satisfer les condicions que s'assenyalen en els següents punts d'aquest apartat.
- 2) Les instal·lacions, màquines i equips incloses les eines manuals o sense motor, haurien de:
 - 1.- Estar bé projectats i construïts, tenint en compte en la mesura del possible, els principis de la ergonomia.
 - 2.- Mantenir-se en bon estat de funcionament.
 - 3.- Utilitzar-se exclusivament per als treballs que hagin estat dissenyats.
 - 4.- Ser manejats per treballadors que hagin rebut una formació adequada.
- 3) Les instal·lacions i els aparells a pressió haurien d'ajustar-se al disposat en la seva normativa específica.

I.- Moviments de terres, excavacions, pous, treballs subterranis i túnels:

- 1) Abans de començar els treballs de moviments de terres, haurien de prendre's mesures per a localitzar i reduir al mínim els perills deguts a cables subterranis i altres sistemes de distribució.
- 2) En les excavacions, pous, treballs subterranis o túnels haurien de prendre's les precaucions adequades:
 - 1.- Per a prevenir els riscos de sepultura per desprendiment de terres, caigudes de persones, terres, materials o objectes, mitjançant sistemes de intubació, blindatge, fitació, tal·loso o altres mesures adequades.
 - 2.- Per a prevenir la irrupció accidental d'aigua mitjançant els sistemes o mesures adequats.
 - 3.- Per a garantir una ventilació suficient en tots els llocs de treball de manera que es mantingui una atmosfera apta per a la respiració que no sigui perillosa o nociva per a la salut.
 - 4.- Per a permetre que els treballadors puguin posar-se fora de perill en cas que es produeixi un incendi o una irrupció d'aigua o la caiguda de materials.
- 3) Haurien de preveure's vies segures per a entrar i sortir de l'excavació.

4) Les acumulacions de terres, enderrocs o materials i els vehicles en moviment haurien de mantenir-se allunyats de les excavacions o haurien de prendre's les mesures adequades si escau mitjançant la construcció de barreres, per a evitar la seva caiguda en les mateixes o l'esfondrament del terreny.

J.- Instal·lacions de distribució d'energia:

1) Haurien de verificar-se i mantenir-se amb regularitat les instal·lacions de distribució d'energia presents en l'obra, en particular les quals estiguin sotmeses a factors externs.

2) Les instal·lacions existents abans del començament de l'obra haurien d'estar localitzades, verificades i senyalitzades clarament.

3) Quan existeixen línies d'estesa elèctrica aèries que puguin afectar a la seguretat en l'obra serà necessari desviar-les fora del recinte de l'obra o deixar-les sense tensió. Si això no fos possible, es col·locaran barreres o avisos perquè els vehicles i les instal·lacions es mantinguin allunyats de les mateixes.

En cas que vehicles de l'obra haguessin de circular sota l'estesa s'utilitzaran una senyalització d'avertiment i una protecció de delimitació d'altura.

II.7.11 Mesures preventives per fases de l'obra

II.7.11.1. Instal·lacions elèctriques

Entre altres aspectes, en aquesta activitat s'haurà d'haver ponderat la possibilitat d'adoptar alguna de les següents alternatives:

Tendir a la normalització i repetibilitat dels treballs, per a racionalitzar-lo i fer-lo més segur, amortitzable i reduir adaptacions artesanals i manipulacions perfectament prescindibles en obra.

Es procurarà projectar amb tendència a la supressió d'operacions i treballs que puguin realitzar-se en taller, eliminant d'aquesta forma l'exposició dels treballadors a riscos innecessaris.

S'efectuarà un estudi d'a condicionament de les zones de treball, per a preveure la col·locació de plataformes, torretes, zones de passada i formes d'accés, i poder-los utilitzar de forma convenient.

En general les tanques o palanques fitaran no menys de 1 m el pas de vianants i 2 m el de vehicles.

Després d'haver adoptat les operacions prèvies (obertura de circuits, bloqueig dels aparells de cort i verificació de l'absència de tensió) a la realització dels treballs elèctrics, s'haurien de realitzar en el propi lloc de treball, les següents:

Verificació de l'absència de tensió i de tornades.

Posada en curtcircuit el més prop possible del lloc de treball i en cadascun dels conductors sense tensió, incloent el neutre i els conductors d'enllumenat públic, si existissin. Si la xarxa conductora és aïllada i no pot realitzar-se la posada en curtcircuit, haurà de procedir-se com si la xarxa estigués en tensió, quant a protecció personal es refereix,

Delimitar la zona de treball, senyalitzant-la adequadament si existeix la possibilitat d'error en la identificació de la mateixa.

Proteccions personals

Els guants aïllants, a més d'estar perfectament conservats i ésser verificats freqüentment, haurien d'estar adaptats a la tensió dels instal·lacions o equips en els quals és realitzin treballs o maniobris.

En els treballs i maniobris sobre fusibles, seccionadors, bornes o zones en tensió en general, en els quals pugui encebar-se intempestivament l'arc elèctric, serà preceptiu l'ocupació de: casc de seguretat normalitzat per a A.T., pantalla facial de policarbonat amb tallatge aïllat, ulleres amb ocular filtrant de color òpticament neutre, guants dielèctrics (en l'actualitat és fabriquin fins a

30.000 V), o si és precisa molta precisió, guants de cirurgia sota guants de tacte en pell de

cabritilla adobada al crom amb maneguets incorporats (tipus tap).

Intervenció en instal·lacions elèctriques

Per a garantir la seguretat dels treballadors i per a minimitzar la possibilitat que es produeixin contactis elèctrics directes, a d'intervenir en instal·lacions elèctriques realitzant treballs sense tensió; es seguiran almenys tres dels següents reglís (cinc reglís d'or de la seguretat elèctrica) :

El circuit és obrirà amb cort visible.

Els elements de cort s'enclavessin en posició d'obert, si és possible amb clau.

Se senyalitzaran els treballs mitjançant rètol indicador en els elements de cort.

NORMATIVA PARTICULAR A CADA MITJÀ A UTILITZAR:

Cisalla talla cables

Talladora de tubs

Pela cables

Serra d'arc per a metalls Tenalles, martells, alicates Borsa porta eines

Eines de cort

Rebaves en el cap de copejo de l'eina. Rebaves en el fil de cort de l'eina. Extrem poc afilat.

Subjectar inadequadament l'eina o material a talar o cercenar.

Malament estat de l'eina.

Mesures de prevenció:

Les eines de cort presenten un fil perillós. El cap no ha de presentar rebaves.

Les dents de les serres haurien d'estar bé afilats i triscats. La fulla haurà d'estar bé temperada (sense reescalfament) i correctament tibada.

Al tallar les fustes amb nusos, s'han d'extremar les precaucions.

Cada tipus de serra només s'emprarà en l'aplicació específica per a la qual ha estat dissenyada.

En l'ocupació d'alicates i tenalles, i per a tallar filferro, es girarà l'eina en plànol perpendicular al filferro, subjectant un dels costats i no imprimint moviments laterals. No emprar aquest tipus d'eina per a copejar.

Mesures de protecció:

En treballs de cort que els retallada siguin petits, és obligatori l'ús d'ulleres de protecció contra projecció de partícules.

Si la peça a tallar és de gran volum, s'haurà de planificar el cort de manera que l'abatiment no abast a l'operari o els seus companys.

En l'afillat d'aquestes eines s'usaran guants i ulleres de seguretat.

Tornavisos, bebrícies

Eines punxents

Caps de cisells i punters florejats amb rebaves. Inadequada fijaci6n al estil o mànec de l'eina. Material de qualitat deficient.

Ús perllongat sense adequat manteniment.

Maltractament de l'eina.

Utilizaci6n inadequada per negligència o comoditat.

Desconeixement o imprudència d'operari.

Mesures de prevenció:

En cisells i punters comprovar els caps abans de començar a treballar i rebutjar aquells que presentin rebaves, clivelles o fissures.

No es llançaran les eines, sinó que es lliuraran en la mà.

Per a un bon funcionament, haurien d'estar bé afilades i sense rebaves.

No cisellar, trepar, marcar, etc. mai cap a un mateix ni cap a altres persones. Haurà de fer-se cap a fora i procurant que ningú estigui en l'adreça del cisell. No s'empraran mai els cisells i punters per a aflixar rosques.

El plançó serà prou llarg com per a poder agafar-lo còmodament amb la mà o bé utilitzar un suport per a subjectar l'eina.

No moure la broca, el cisell, etc. cap als costats per a ací engrandir un forat, ja que pot partir-se i projectar esquerdes.

Per tractar-se d'eines temperades no convé que agafin temperatura amb el treball ja que es tornen trencadisses i fràgils. En l'afilat d'aquest tipus d'eines es tindrà present aquest aspecte, tenint-se adoptar precaucions enfront dels desprendiments de partícules i esquerdes.

Mesures de protecció:

Han d'emprar-se ulleres anti-impactes de seguretat, homologades per a impedir que esquerdes i trossos despresos de material puguin danyar a la vista.

Es disposarà de pantalles facials protectores abatible, si es treballa en la proximitat d'altres operaris.

Utilització de protectors de goma massissa per a agafar l'eina i absorbir l'impacta fallit (protector tipus "Gomanos" o similar).

Trep anadora.

De forma genèrica les mesures de seguretat a adoptar a l'utilitzar les màquines elèctriques portàtils són les següents:

Cuidar que el cable d'alimentació estigui en bon estat, sense presentar abrasions, aixafades, punxonaments, talls o qualsevol altre defecte.

Connectar sempre l'eina mitjançant clavilla i endoll adequats a la potència de la màquina. Assegurar-se que el cable de terra existeix i té continuïtat en la instal·lació si la màquina a emprar no és de doble aïllament.

A l'acabar es deixarà la màquina neta i desconnectada del corrent.

Quan s'emprin en emplaçaments molt conductors (llocs molt humits, dintre de grans masses metàl·liques, etc.) s'utilitzaran eines alimentades a 24 v com a màxim 6 mitjançant transformadors separadors de circuits.

L'operari ha d'estar ensinistrat en l'ús, i conèixer les presents normes.

Utilitzar ulleres anti-impactes o pantalla facial.

La roba de treball no presentarà parts soltes o penjants que poguessin enganxar-se en la broca.

En el cas que el material a trepar s'esmicolés en pols fins utilitzar mascareta amb filtre mecànic (pot utilitzar-se les mascaretes de cel·lulosa d'un sol ús).

Per a fixar la broca al porta broques utilitzar la clau específica per a tal ús. No frenar el trepant amb la mà.

No deixar l'eina mentre la broca tingui moviment.

No inclinar la broca en el trepant a fi d'engrandir el forat, s'ha d'emprar la broca apropiada a

cada treball.

En el cas d'haver de treballar sobre una peça solta aquesta estarà donada suport i subjecta.

A l'acabar el treball retirar la broca de la maquina. Utilitzar ulleres anti-impacte o pantalla facial.

La roba de treball no presentarà parts soltes o penjants que poguessin enganxar-se en la broca. Per a fixar el plat flexible al portabroques utilitzar la clau especifica per a tal ús.

No frenar la rotació inèrcia¹ de l'eina amb la mà.

No soltar l'eina mentre estigui en moviment.

No inclinar el disc a l'excés a fi d'augmentar el grau d'abrasió, s'ha d'emprar la recomanada pel fabricant per al abrasiu apropiat a cada treball.

En el cas d'haver de treballar sobre una peça solta, aquesta estarà donada suport i subjecta. A l'acabar el treball retirar el plat flexible de la màquina.

Maquines elèctriques portàtils

De forma genèrica les mesures de seguretat a adoptar a l'utilitzar les màquines elèctriques portàtils són les següents:

Cuidar que el cable d'alimentació estigui en bon estat, sense presentar abrasions, aixafades, punxonades, corts i qualsevol altre defecte.

Connectar sempre l'eina mitjançant clavilla i endoll adequats a la potència de la maquina. Assegurar-se que el cable de terra existeix i té continuïtat en la instal·lació si la màquina a emprar no és de doble aïllament.

A l'acabar es deixarà la maquina neta i desconnectada del corrent. Quan s'emprin en emplaçaments molt conductors (llocs molt humits, dintre de grans masses metàl·liques, etc.) s'utilitzaran eines alimentades a 24 v. com a màxim 6 mitjançant transformadors separadors de circuits.

L'operari ha d'estar ensinistrat en l'ús, i conèixer les presents normes.

II.7.11.2. Càrregues

1. Característiques de la càrrega.

La manipulació manual d'una càrrega pot presentar un risc, en particular dors lumbar, en els casos següents:

Quan la càrrega és massa pesada o massa gran.

Quan és voluminosa o difícil de subjectar.

Quan està en equilibri inestable o el seu contingut corre el risc de desplaçar-se.

Quan està col·locada de tal manera que ha de sostenir-se o manipular-se a distància del tronc o amb torsió o inclinació del mateix.

Quan la càrrega, a causa de el seu aspecte exterior o a la seva consistència, pot ocasionar lesions al treballador, en particular en cas de cop.

2. Esforç físic necessari.

Un esforç físic pot comportar un risc, en particular dors lumbar, en els casos següents: Quan és massa important.

Quan no pot realitzar-se més que per un moviment de torsió o de flexió del tronc. Quan pot implicar un moviment brusc de la càrrega.

Quan es realitza mentre el cos està en posició inestable.

Quan es tracti d'alçar o descendir la càrrega amb necessitat de modificar l'agarrí.

3. Característiques del mitjà de treball.

Les característiques del mitjà de treball poden augmentar el risc, en particular dors lumbar en els casos següents:

Quan l'espai lliure, especialment vertical, resulta insuficient per a l'exercici de l'activitat que es tracti.

Quan el sòl és irregular i, per tant, pot donar lloc a ensopegades o bé és rellescós per al calçat que dugui el treballador.

Quan la situació o el mitjà de treball no permet al treballador la manipulació manual de càrregues a una altura segura i en una postura correcta.

Quan el sòl o el plànol de treball presenten desnivells que impliquen la manipulació de la càrrega en nivells diferents.

Quan el sòl o el punt de suport són inestables.

Quan la temperatura, humitat o circulació de l'aire són inadequades.

Quan la il·luminació no sigui adequada. Quan existeixi exposició a vibracions.

4. Exigències de l'activitat.

L'activitat pot comportar risc, en particular dors lumbar, quan impliqui una o varies de les exigències següents:

Esforços físics massa freqüents o perllongats en els quals intervingui en particular la columna vertebral.

Període insuficient de repòs fisiològic o de recuperació.

Distàncies massa grans d'elevació, descens o transport.

Ritme imposat per un procés que el treballador no pugui modular.

5. Factors individuals de risc.

Constitueixen factors individuals de risc:

La falta d'aptitud física per a realitzar les tasques en qüestió.

La ineducació de les robes, el calçat o altres efectes personals que dugui el treballador. La insuficiència o inadaptacions dels coneixements o de la formació.

L'existència prèvia de patologia dors lumbar.

II.7.12 Formació treballadors

L'article 19 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/95 de 8 de Novembre) exigeix que l'empresari, en compliment del deure protecció, haurà de garantir que cada treballador rebi una formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en matèria preventiva, a la contractació, i quan ocorrin canvis en els equips, tecnologies o funcions que ocupi.

Tal formació estarà centrada específicament en el seu lloc o funció i haurà d'adaptar-se a l'evolució dels riscos i a l'aparició d'altres nous. Fins i tot haurà de repetir-se si es considera necessari.

La formació referenciada s'haurà d'impartir, sempre que sigui possible, dintre de la jornada de treball o en defecte d'això, en altres hores però amb descompte en aquella del

temps invertit en la mateixa. Pot impartir-la l'empresa amb els seus mitjans propis o amb

altres concertats, però el seu cost mai recaurà en els treballadors.

Si es tracta de persones que van a desenvolupar en la empresa funcions preventives dels nivells bàsic, intermedi o superior, el RD 39/97 pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció indica, en els

seus Annexos 111 al VI, els continguts mínims dels programes formatius als que haurà de referir-se la formació en matèria preventiva.

II.7.13 Medicina Preventiva I Primers Auxilis.

Les possible malalties professionals que puguin originar-se en aquesta obra són les normals que tracta la medicina del treball i la higiene industrial. Tot això es resoldrà d'acord amb els serveis de prevenció d'empresa que exerciran la direcció i el control de les malalties professionals, tant en la decisió d'utilització dels mitjans preventius com l'observació mèdica dels treballadors.

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.

S'informarà a l'inici d'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de trulladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

II.7.14 Normativa Aplicable

Son d'obligat compliment les disposicions contingudes en:

- Ley de 31/1995 de 8 de noviembre. Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, relativo a las disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
- Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación.
- Colección de Notas Técnicas de Prevención del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
- Real Decreto 1435/1992, de 27 de noviembre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 89/392/CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los estados miembros sobre máquinas.
- Real Decreto 1495/1986, de 26 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de Seguridad en las Máquinas.
- Real Decreto 363/95, de 5 de junio 1995, por el que se aprueba el Reglamento de clasificación, envasado y etiquetado de productos químicos.
- Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
- Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
- Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.
- Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
- Real Decreto 1316/1989, de 27 de octubre, sobre protección de los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo.

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
- Reglamento de los Servicios de Prevención (Real Decreto 39/1.997, del 7 de enero, B.O.E.nº,27, de 31 de enero de 1.997).
 - Ordenanza de Trabajo para las Industrias de la Construcción, Vidrio y Cerámica de 28.8.1970:
 - Art. 165 a 176.- Disposiciones generales.
 - Art. 183 a 291.- Construcción en general..
 - Art. 334 a 341.- Higiene en el Trabajo.
- Condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual (Real Decreto 1407/92, de 20.1 1, B.O.E.. 28.12.92, rect. 24.2.93).
- Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios (Real Decreto 1942/93, de 5.1 1, B.O.E. 14.12.93, rect. 7.5.94).
- Texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social (Real Decreto Legislativo 1/1994).
- Estatuto de los Trabajadores (Real Decreto Legislativo 1/1995).
- Ley 8/1988, de 7 de abril, sobre infracciones y sanciones en el orden social.
- Convenio 62 de la OIT relativo a las prescripciones de seguridad en la industria de la edificación.

Es considerarà l'edició més recent de les normes abans indicades, amb les últimes modificacions oficials aprovades.

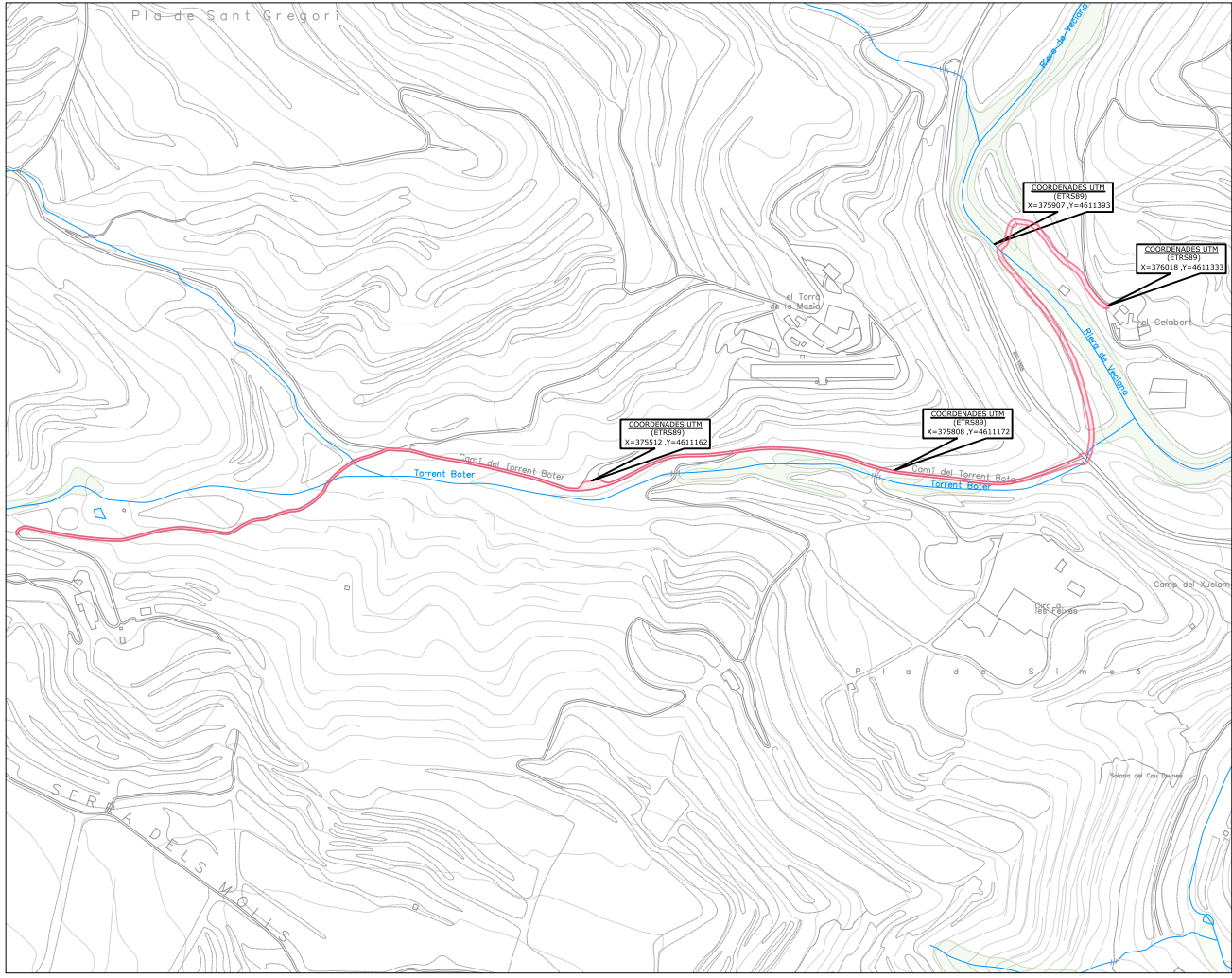
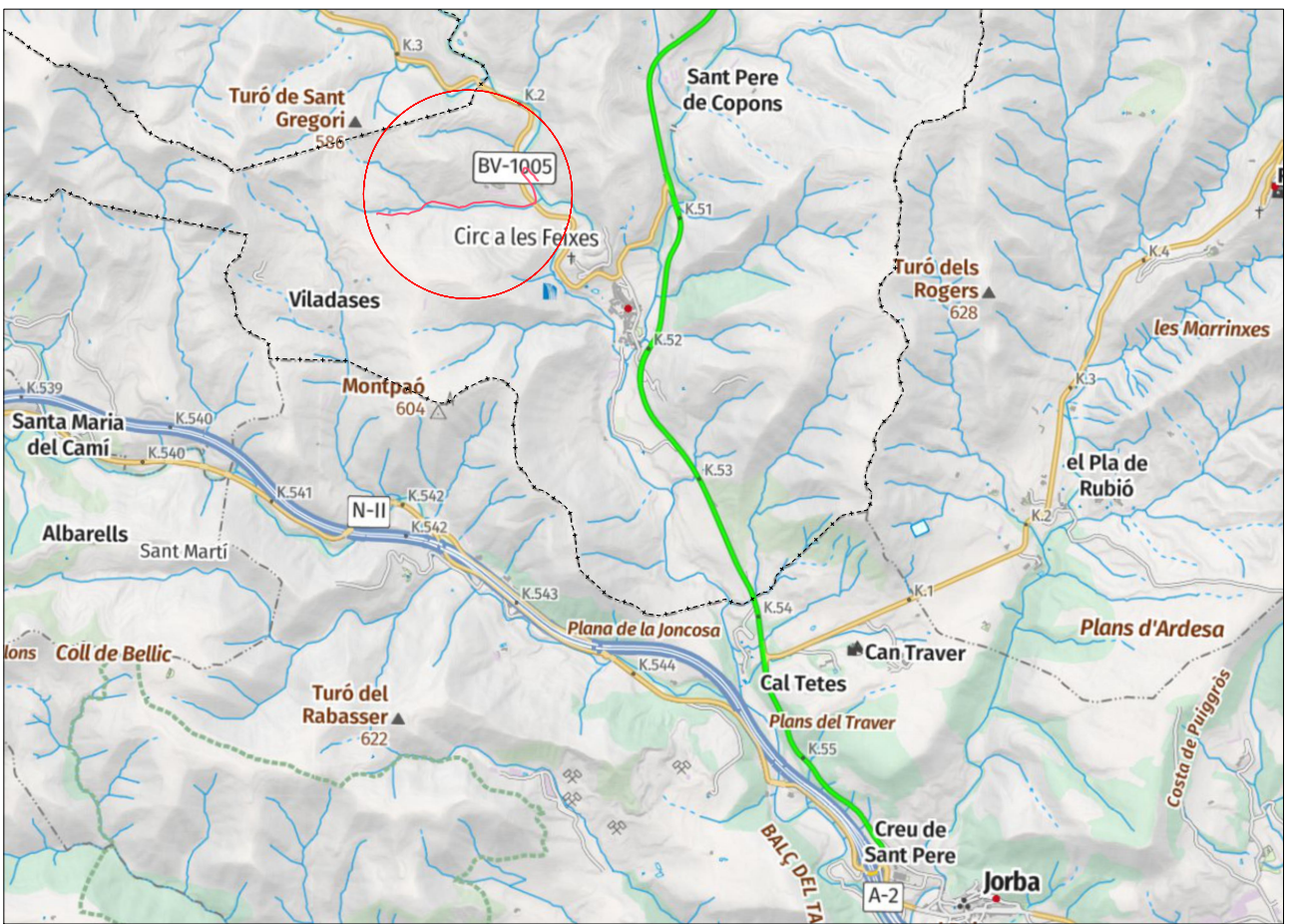
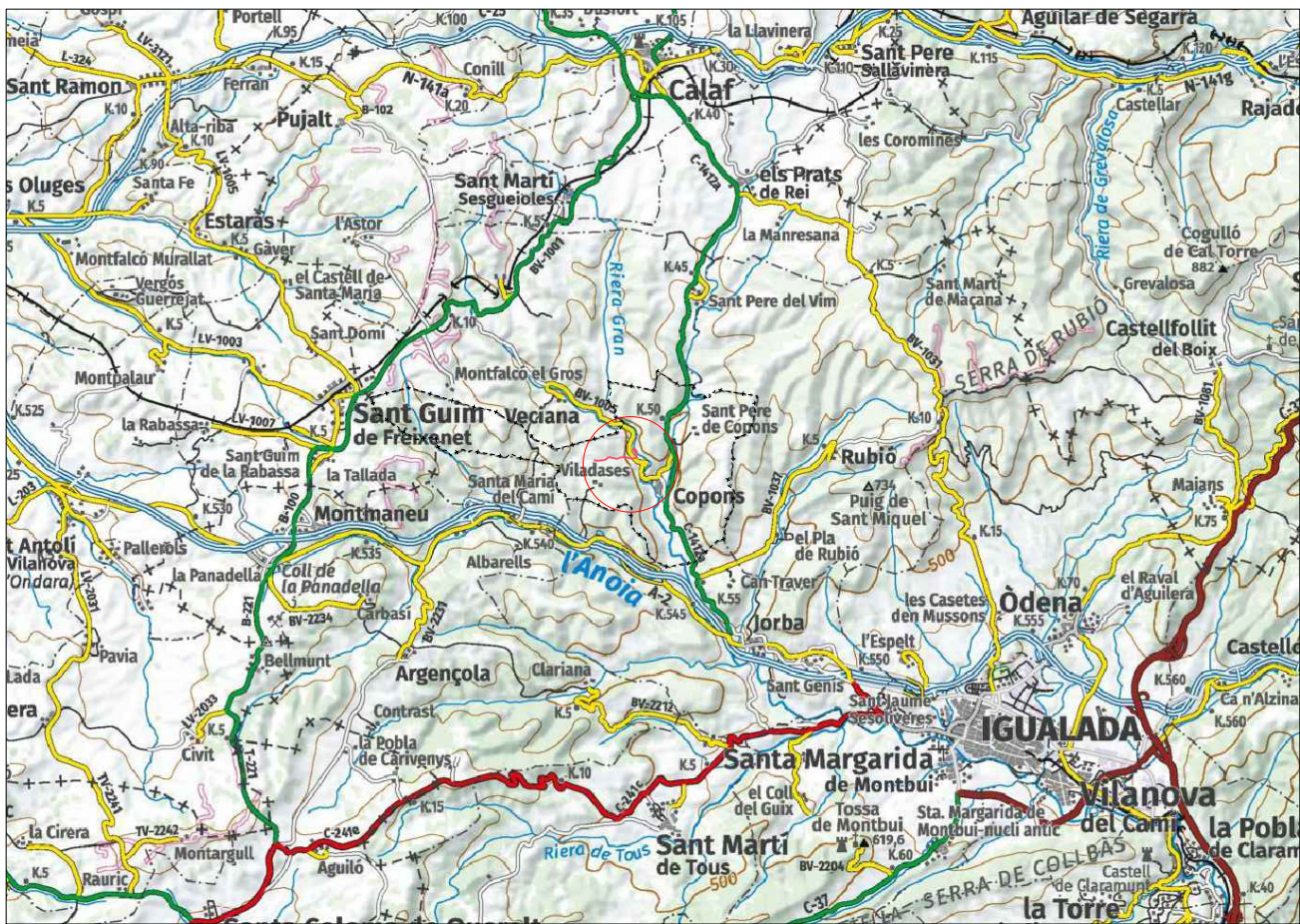
II.8. SIGNATURA ANNEXES A LA MEMÒRIA

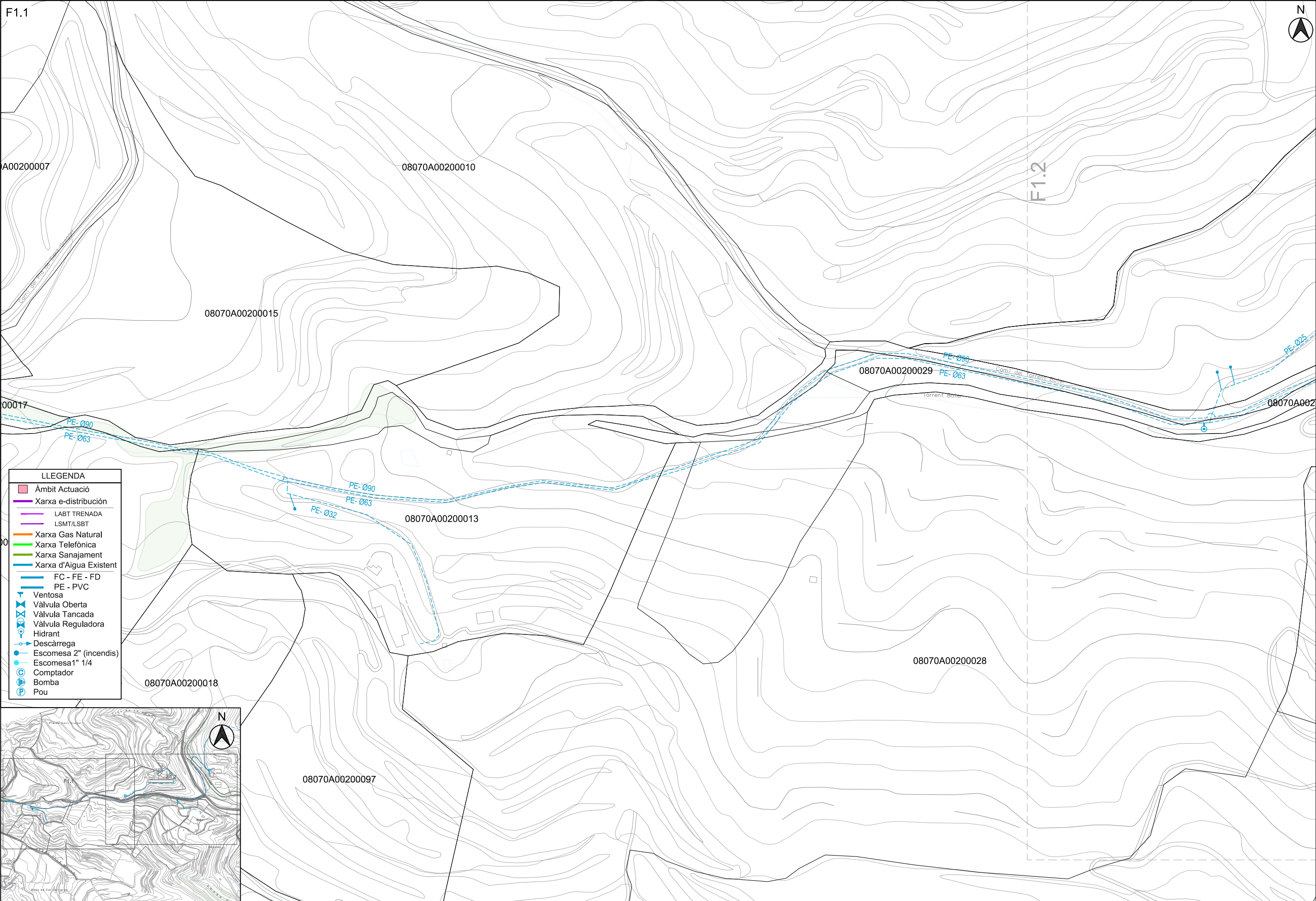
Es signa aquest document a juliol de 2026

El promotor

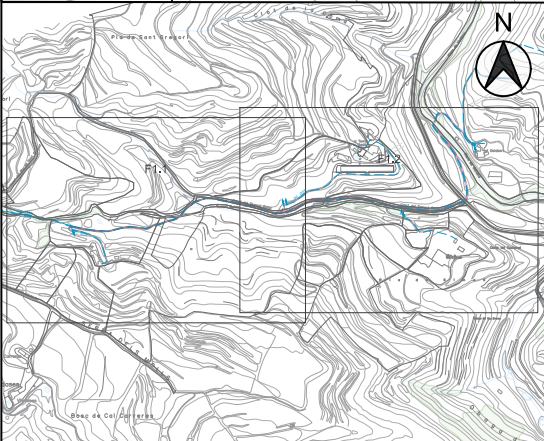
El Projectista

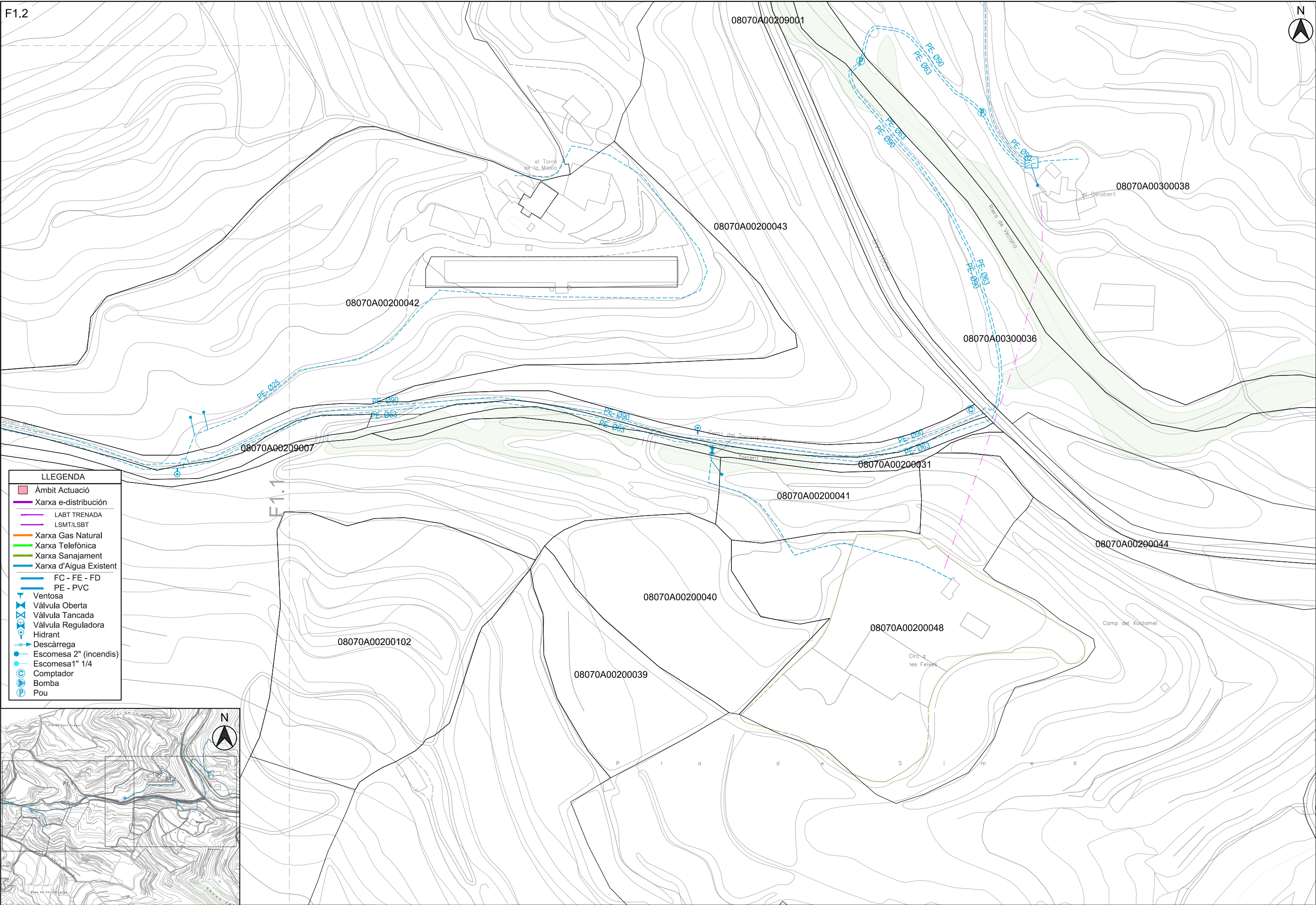
III. PLÀNOLS





- LLEGENDA
- Àmbit Actuació
 - Xarxa e-distribució
 - LABT TRENADA
 - LSMT/LSBT
 - Xarxa Gas Natural
 - Xarxa Telefònica
 - Xarxa Sanajament
 - Xarxa d'Aigua Existent
 - FC - FE - FD
 - PE - PVC
 - Ventosa
 - Vàlvula Oberta
 - Vàlvula Tancada
 - Vàlvula Reguladora
 - Hidrant
 - Descàrrega
 - Escomesa 2" (incendis)
 - Escomesa 1" 1/4
 - Comptador
 - Bomba
 - Pou





LLEENDA

Àmbit Actuació

Xarxa e-distribució

LABT TRENADA

LSMT/LSBT

Xarxa Gas Natural

Xarxa Telefònica

Xarxa Sanajament

Xarxa d'Aigua Existent

FC - FE - FD

PE - PVC

Ventosa

Vàlvula Oberta

Vàlvula Tancada

Vàlvula Reguladora

Hidrant

Descàrrega

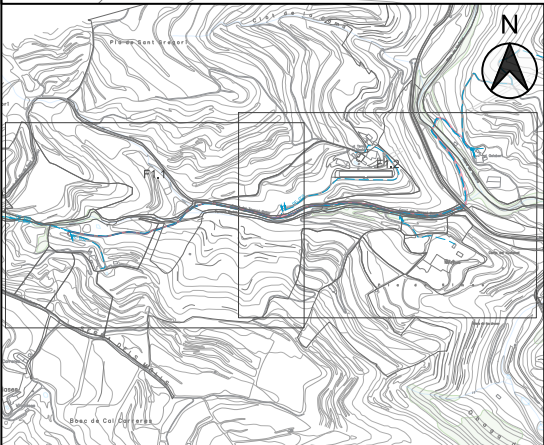
Escomesa 2" (incendis)

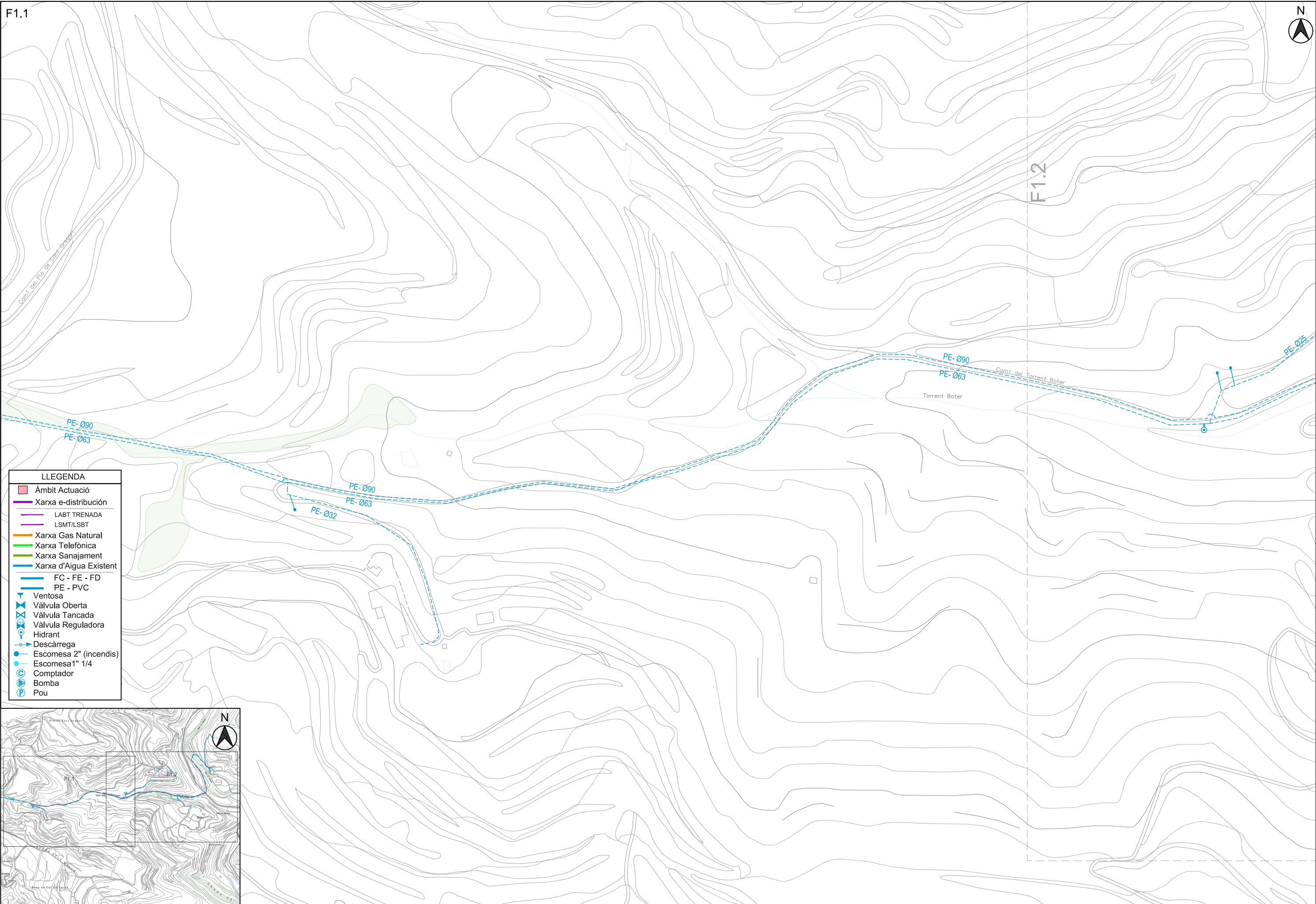
Escomesa 1" 1/4

Comptador

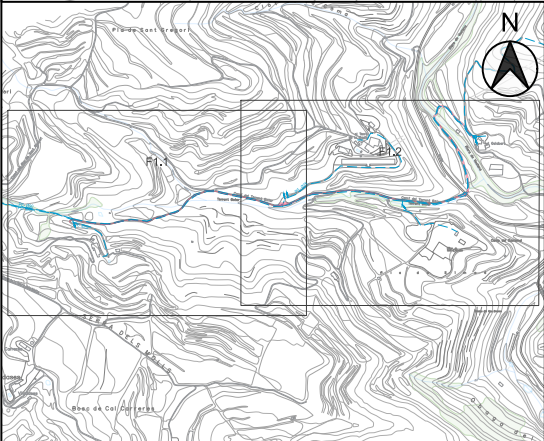
Bomba

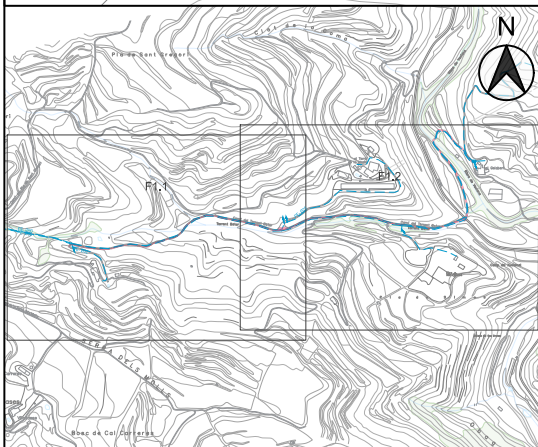
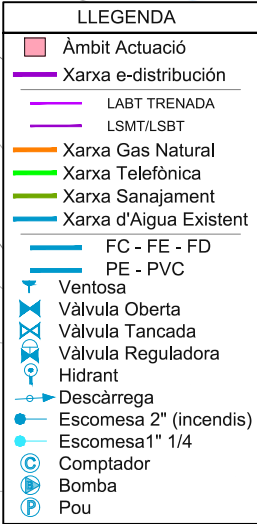
Pou

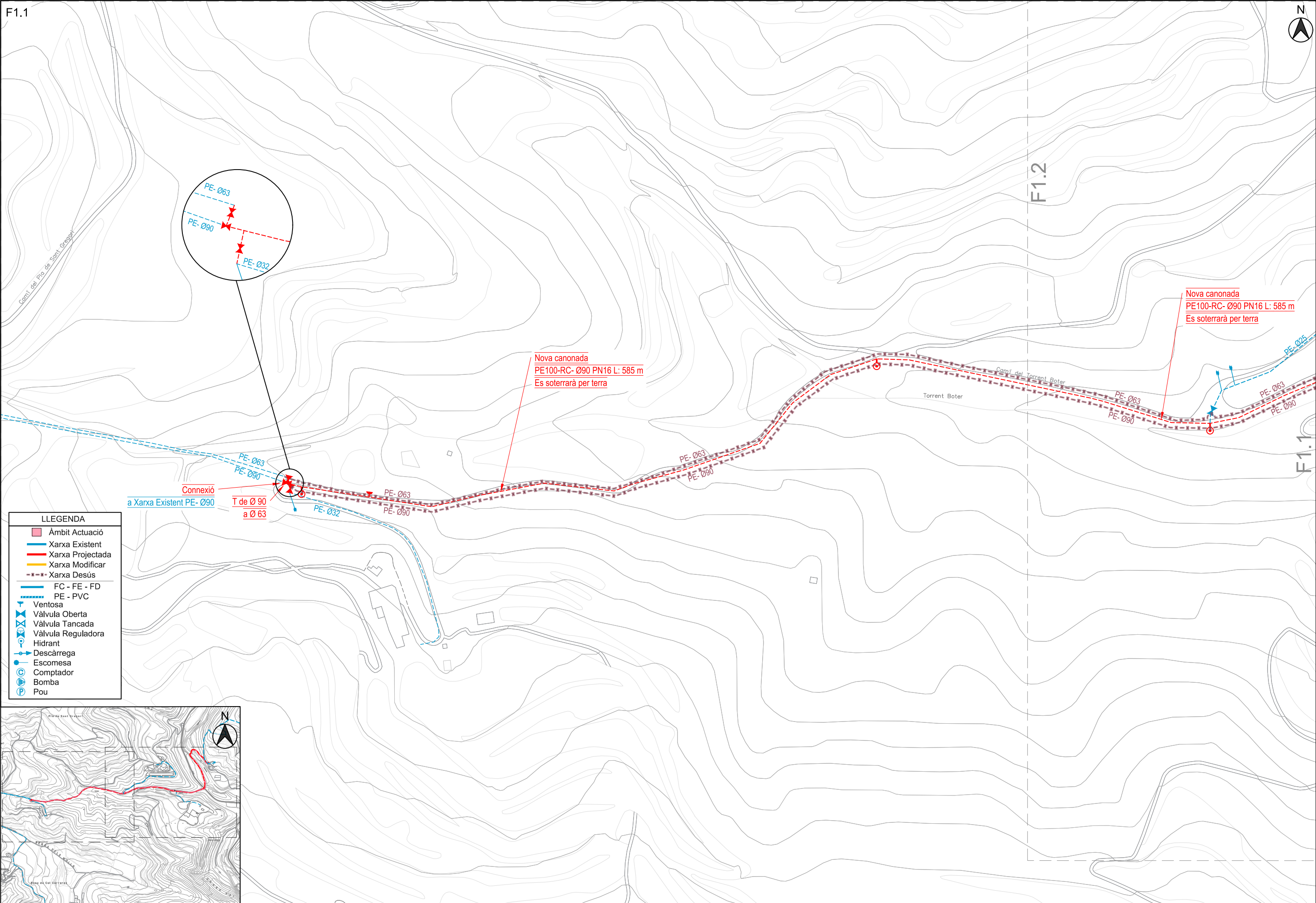




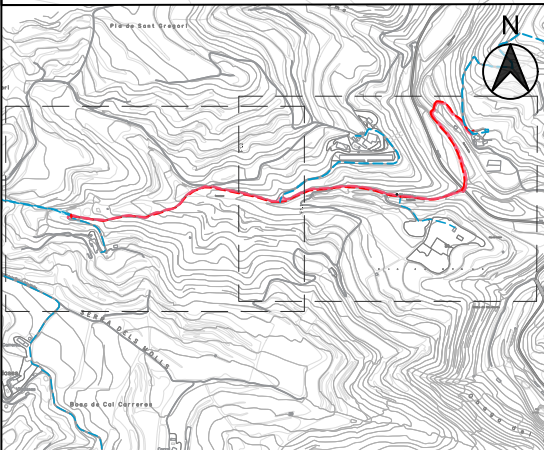
LLEGENDA	
	Àmbit Actuació
	Xarxa e-distribució
	LABT TRENADA
	LSMT/LSBT
	Xarxa Gas Natural
	Xarxa Telefònica
	Xarxa Sanajament
	Xarxa d'Aigua Existent
	FC - FE - FD
	PE - PVC
	Ventosa
	Vàlvula Oberta
	Vàlvula Tancada
	Vàlvula Reguladora
	Hidrant
	Descàrrega
	Escomesa 2" (incendis)
	Escomesa 1" 1/4
	Comptador
	Bomba
	Pou

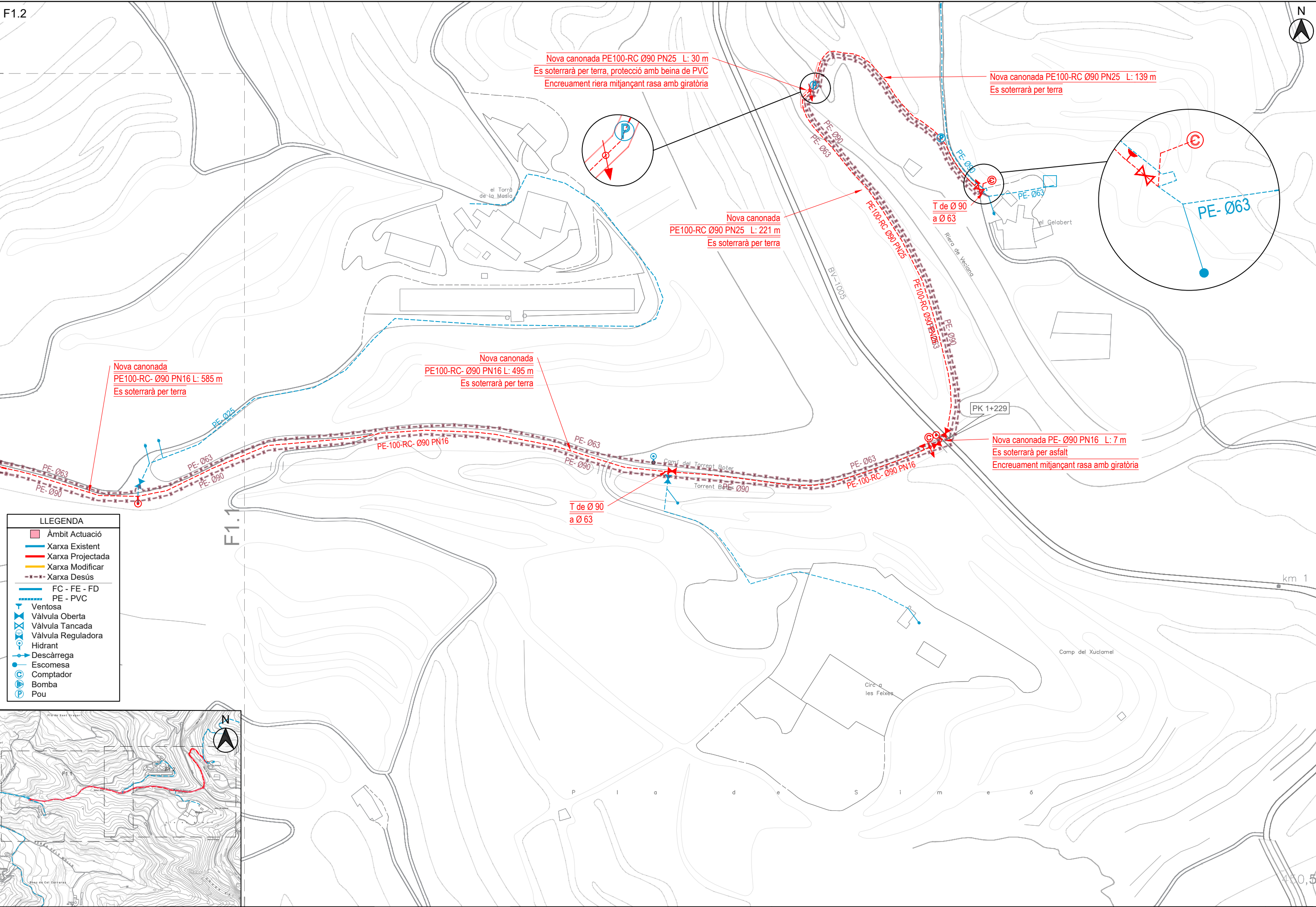




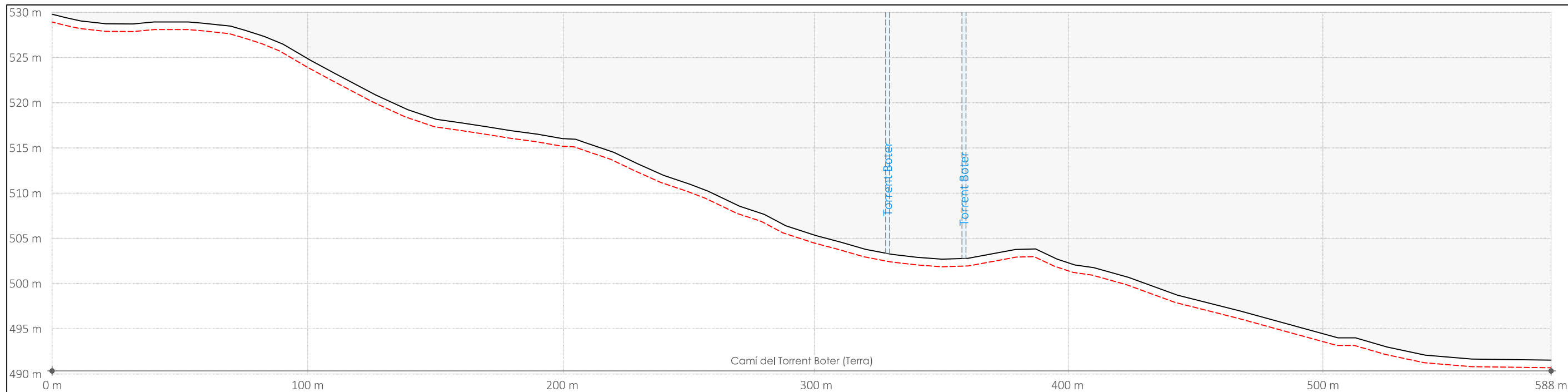


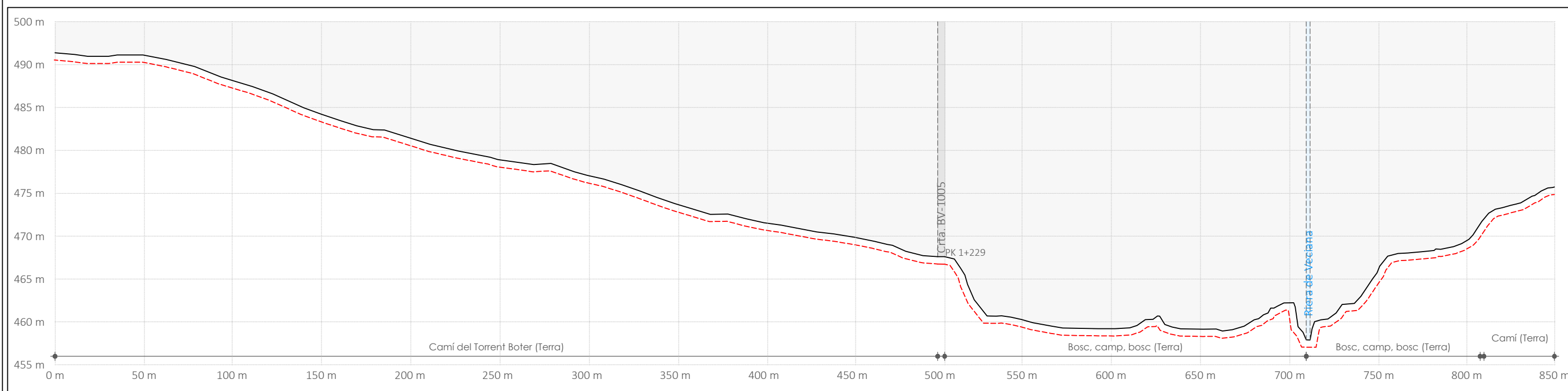
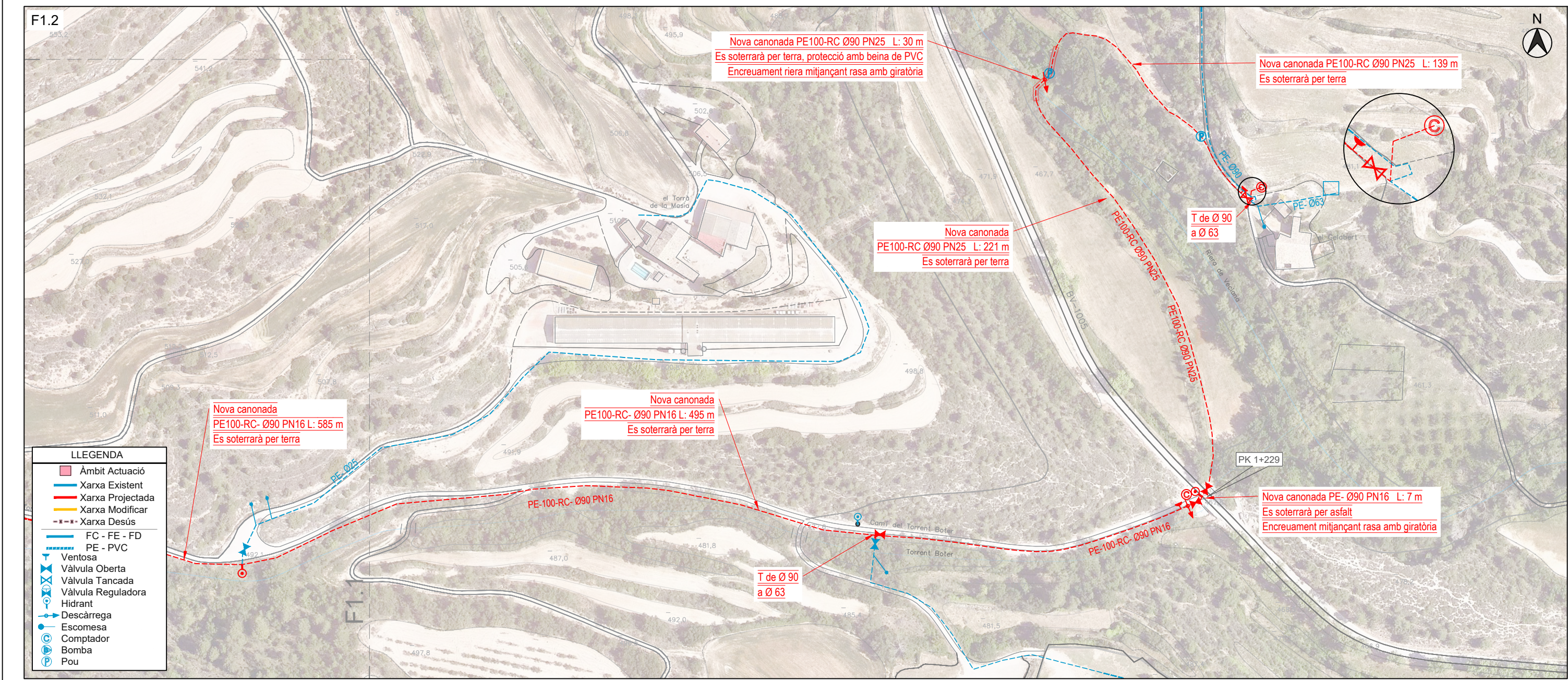
LLEGENDA	
	Àmbit Actuació
	Xarxa Existent
	Xarxa Projectada
	Xarxa Modificar
	Xarxa Desús
	FC - FE - FD
	PE - PVC
	Ventosa
	Vàlvula Oberta
	Vàlvula Tancada
	Vàlvula Reguladora
	Hidrant
	Descàrrega
	Escomesa
	Comptador
	Bomba
	Pou

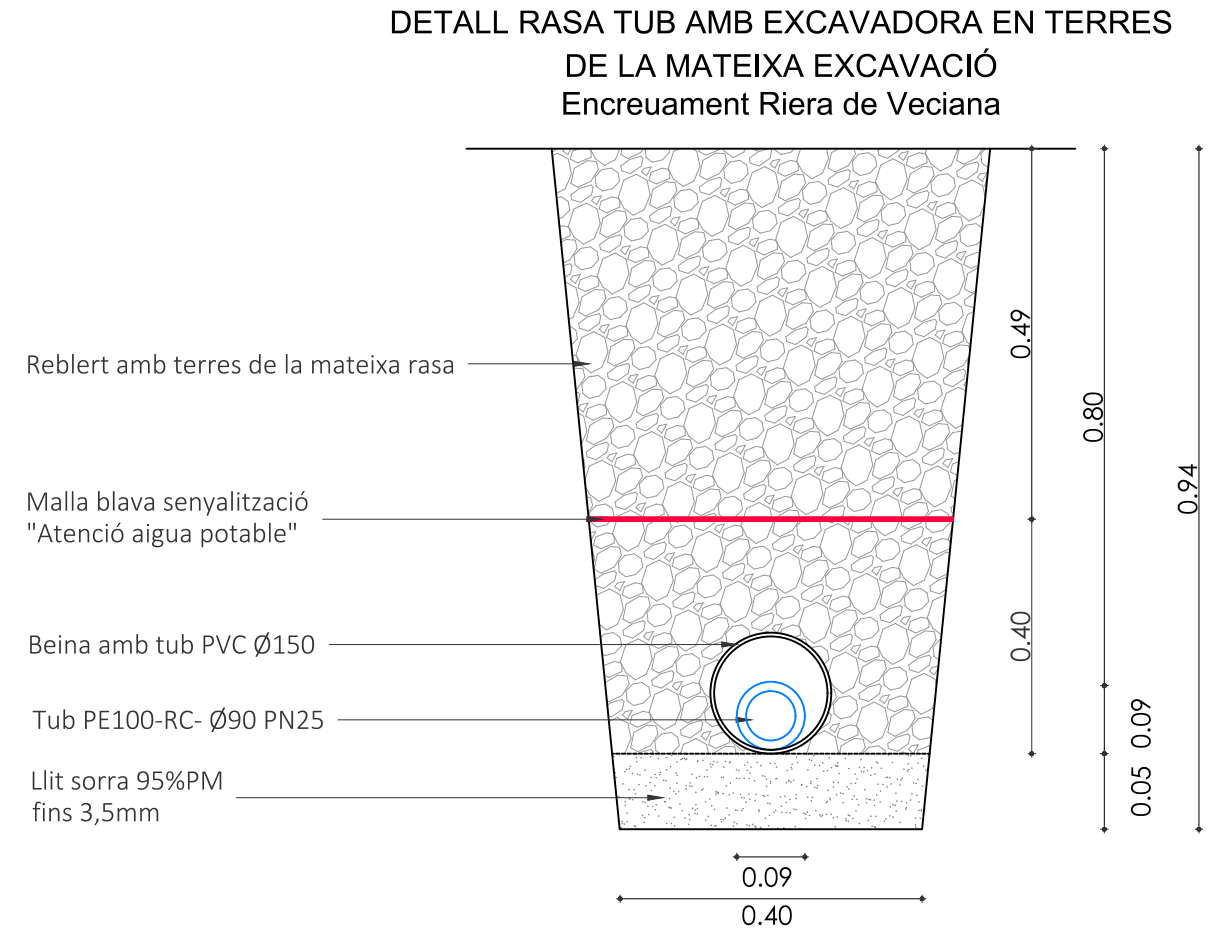
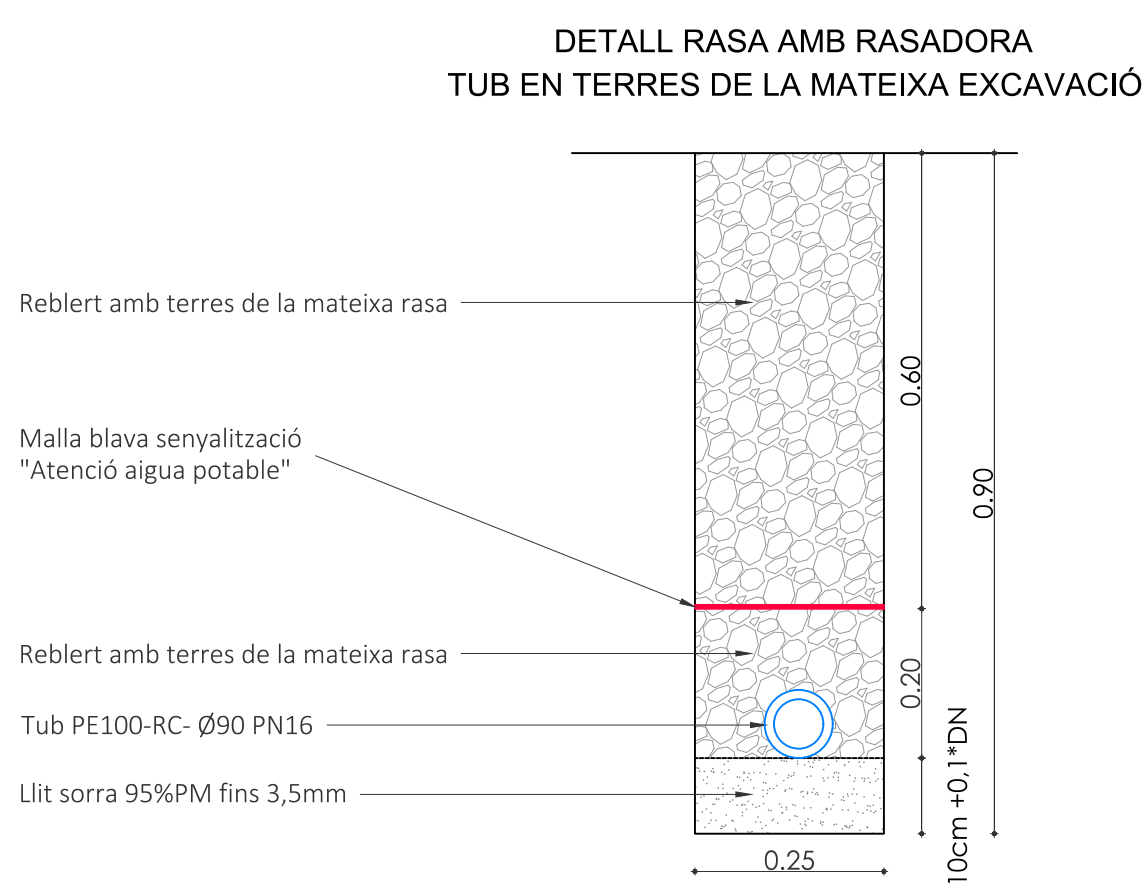
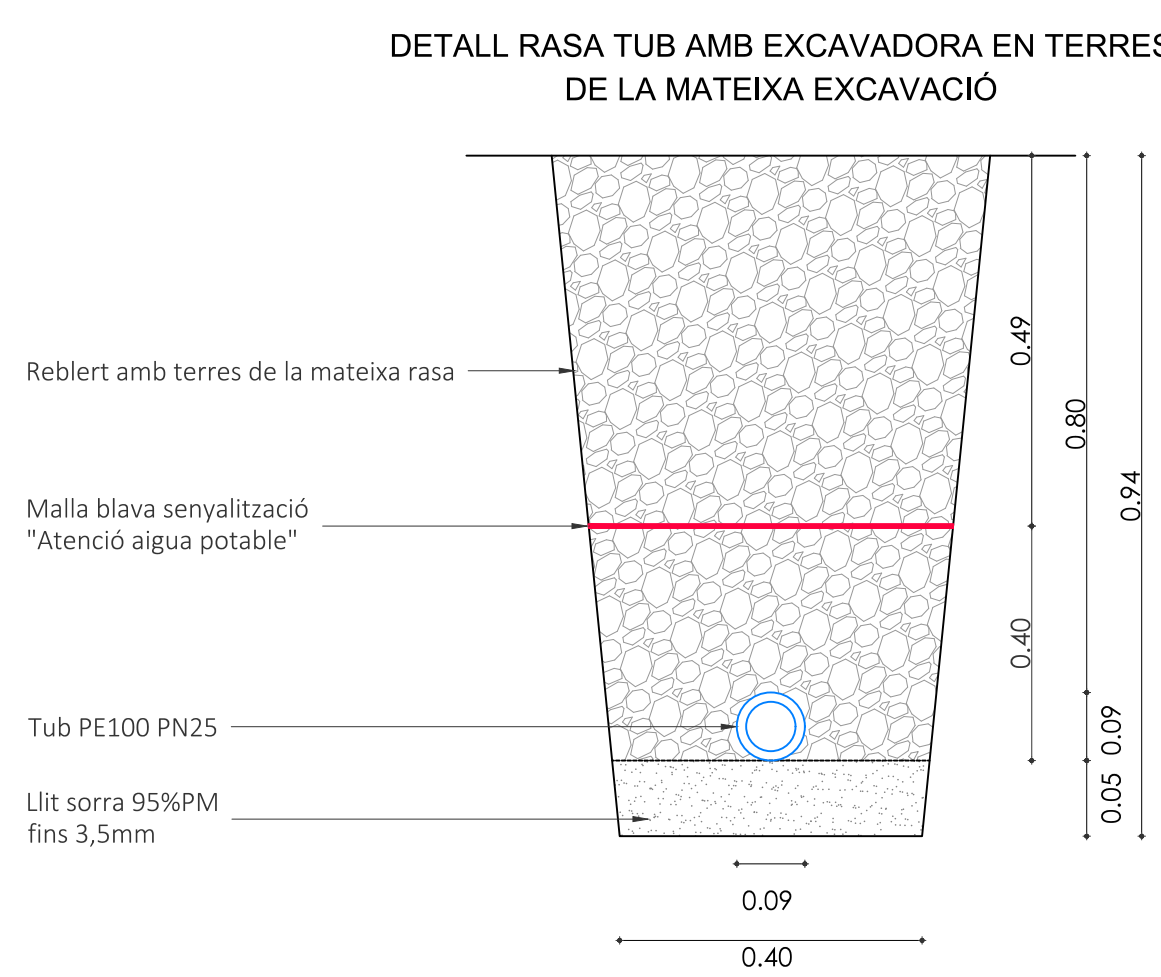
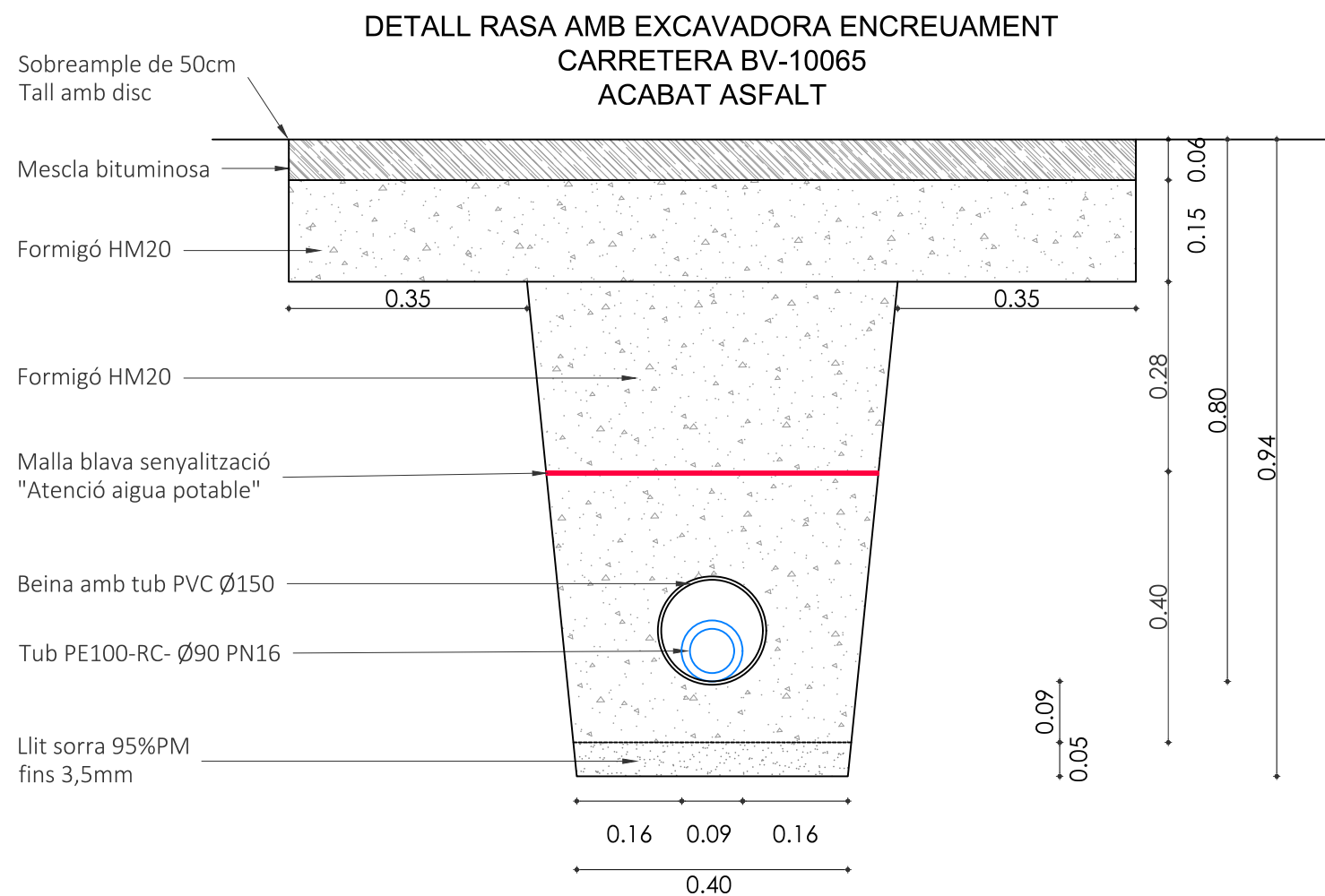




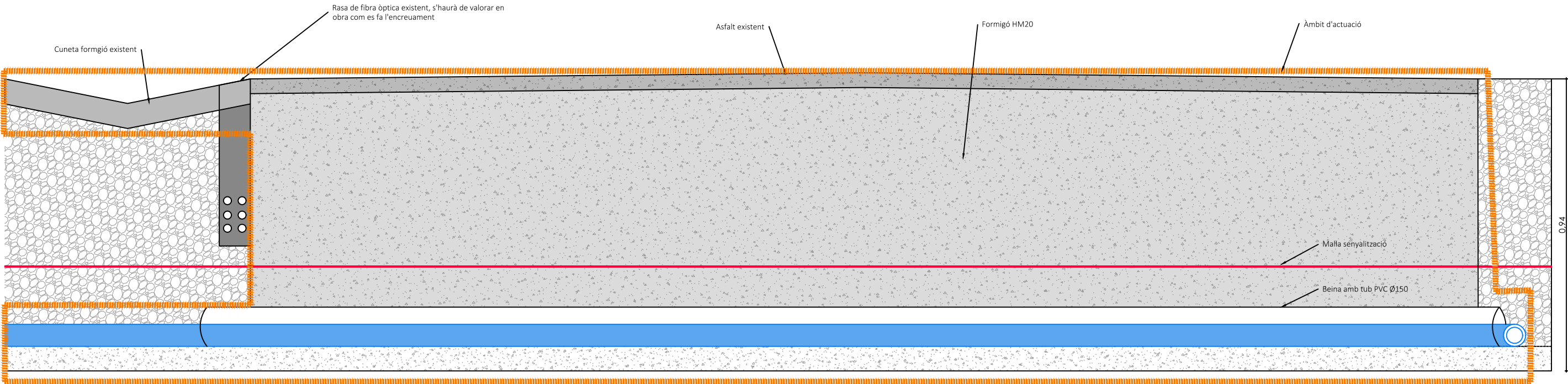
F1.1



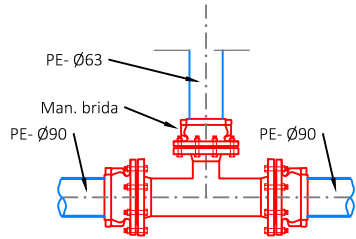




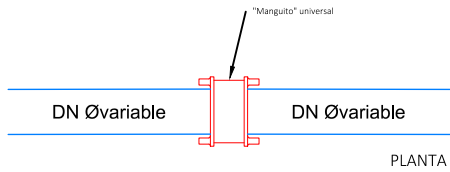
DETALL RASA TUB EN CREUAMENT DE PAVIMENT ASFÀLTIC



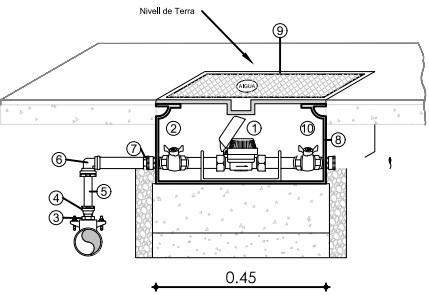
DETALL T Ø90 a Ø63



DETALL UNIÓ CANONADA



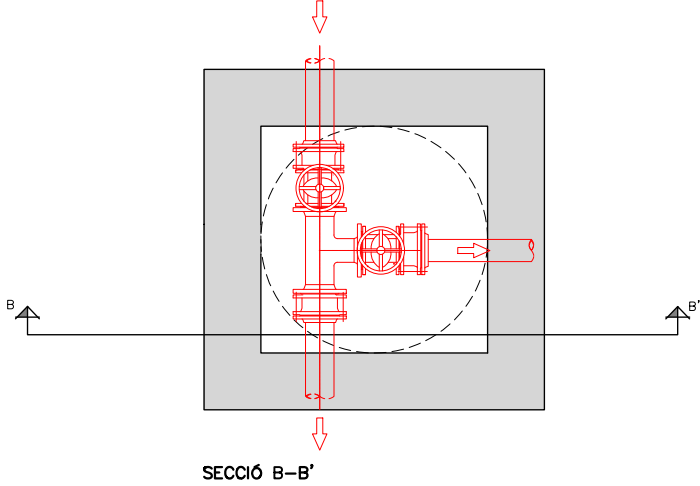
DETALL ARQUETA COMPTADOR



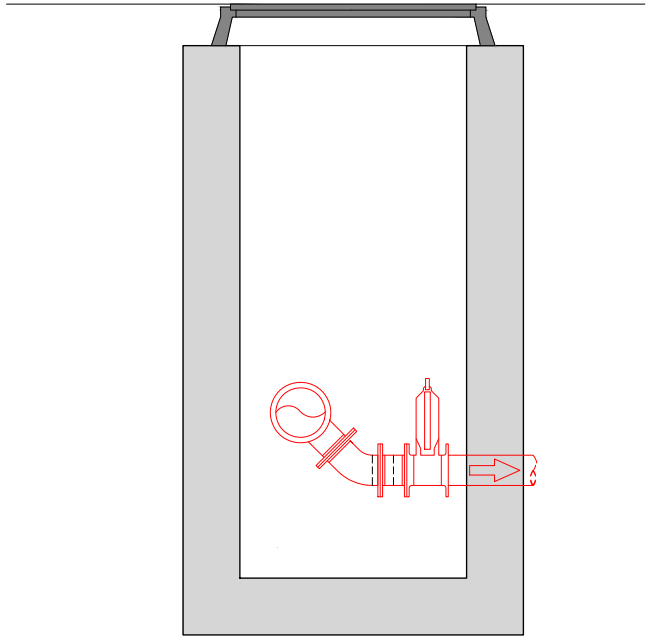
1. Comptador abonat DNØvariable
2. Vàlvula antifrau
3. Femella reductora de llautó estampat, sortida collarí
4. Enllaç R.M. G-91 llautó, marca GREINER o similar equivalent
5. Tub de polietilè BD
6. Colze 90° Rosca femella G-99 M. Llautó
7. Femella reductora de llautó estampat, entrada arqueta
8. Arqueta de fosa dúctil o HDPE per allotjament de comptador.
9. Tapa composite anti-lliscant
10. Vàlvula antiretorn

DETALL DESCÀRREGA

PLANTA DESCÀRREGA

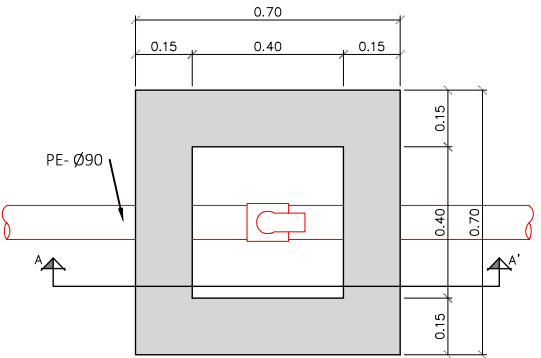


SECCIÓ B-B'



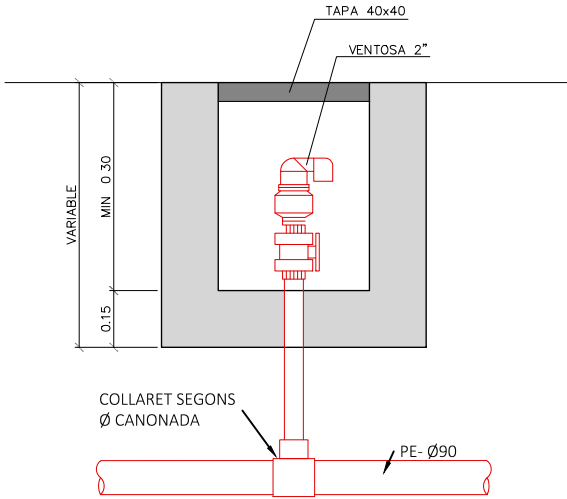
DETALL VENTOSA

PLANTA ARQUETA BOCA D'AIRE

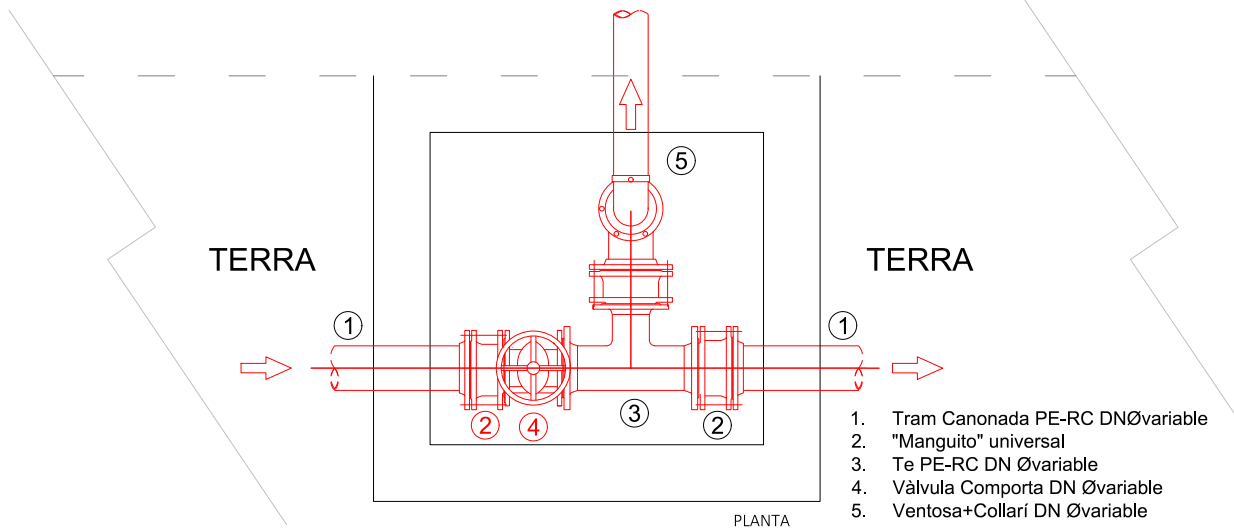


SECCIÓ A-A'

E:1/15



DETALL ARQUETA



1. Tram Canonada PE-RC DNØvariable
2. "Manguito" universal
3. Te PE-RC DN Øvariable
4. Vàlvula Comporta DN Øvariable
5. Ventosa+Collarí DN Øvariable

IV. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

IV.1. CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

IV.1.1 *Sobre els components*

IV.1.1.1. *Característiques*

Tots els productes de construcció hauran de portar el marcatge CE, d'acord amb les condicions establertes a l'**article 5.2 Conformitat amb el CTE dels productes, equips i materials**, Part I. Capítol 2. del CTE:

1. Els productes de la construcció que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, en funció del seu ús previst, portaran el **marcatge CE**, de conformitat amb la Directiva 89/106/CEE de productes de la construcció, publicada pel Real Decret 1630/1992 del 29 de desembre, modificada pel Real Decret 1329/1995 del 28 de juliol, i disposicions de desenvolupament, o altres Directives europees que li siguin d'aplicació.

2. En determinats casos, i amb la finalitat d'assegurar la seva suficiència, els DB establiran les característiques tècniques de productes, equips i sistemes que s'incorporin als edificis, sense perjudici del Marcatge CE que els sigui aplicable d'acord amb les corresponents directives Europees.

IV.1.1.2. *Control de recepció*

Tots els productes de construcció tindran un control de recepció a l'obra, d'acord amb les condicions establertes a l'**article 7.2 Control de recepció a l'obra de productes, equips i sistemes**. Part I. Capítol 2. del CTE, i comprendrà:

Control de la documentació dels subministraments

1. Els subministradors lliuraran els documents d'identificació del producte exigits per la normativa d'obligat compliment, pel projecte o la DF (Direcció Facultativa) al constructor, qui els presentarà al director d'execució de l'obra. Aquesta documentació comprendrà, almenys, els següents documents:

- a) els documents d'origen, full de subministrament ;
- b) el certificat de garantia del fabricant, firmat per una persona física; i
- c) els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, inclosa la documentació corresponent al marcatge CE dels productes de la construcció, quan sigui pertinent, d'acord amb les disposicions que siguin transposició de les Directives Europees que afectin als productes subministrats.

Quan el material o equip arribi a l'obra amb el certificat d'origen industrial que acrediti el compliment d'aquestes condicions, normes o disposicions, la seva recepció es realitzarà comprovant, únicament, les seves característiques aparents.

Control de recepció mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat tècnica

1. El subministrador proporcionarà la documentació precisa sobre:

- a) els distintius de qualitat que ostentin els productes, equips o sistemes subministrats, que assegurin les característiques tècniques dels mateixos exigides en el projecte i documentarà, si s'escau, el reconeixement oficial del distintiu d'acord amb l'establert en l'article 5.2.3; i
- b) les avaluacions tècniques d'idoneïtat per a l'ús previst de productes, equips i sistemes innovadors, d'acord amb l'establert en l'article 5.2.5, i la constància del manteniment de les seves característiques tècniques.

2. El director de l'execució de l'obra verificarà que aquesta documentació és suficient per a l'acceptació dels productes, equips i sistemes emparats per ella.

Control de recepció mitjançant assaigs

1. Per a verificar el compliment de les exigències bàsiques del CTE pot ser necessari, en determinats casos, realitzar assaigs i proves sobre alguns productes, segons l'establert en la reglamentació vigent, o bé segons l'especificat en el projecte o ordenats per la D.F.
2. La realització d'aquest control s'efectuarà d'acord amb els criteris establerts en el projecte o indicats per la direcció facultativa sobre el mostreig del producte, els assajos a realitzar, els criteris d'acceptació i rebuig i les accions a adoptar.

IV.1.2 Sobre l'execució

Condicions generals

Tots els treballs, inclosos en el present projecte s'executaran esmeradament, tenint en compte les bones practiques de la construcció, d'acord amb les condicions establertes en l'article 7.1 *Condicions en l'execució de les obres Generalitats*. Part I capítol 2 del CTE:

1. Les obres de construcció de l'edifici es portaran a terme segons el projecte i les seves modificacions autoritzades pel director de l'obra, prèvia conformitat del promotor, a la legislació aplicable, a les normes de la bona pràctica constructiva i a les instruccions del director de l'obra i del director de l'execució de l'obra.

Control d'execució

Tots els treballs, inclosos en el present projecte, tindran un control d'execució d'acord amb les condicions establertes a l'article 7.3 Control d'execució de l'obra. Generalitats. Part I capítol 2 del CTE:

1. Durant la construcció, el director de l'execució de l'obra controlarà l'execució de cada unitat d'obra verificant el seu replanteig, els materials que s'utilitzin, la correcta execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions, així com les verificacions i altres controls a realitzar per a comprovar la seva conformitat amb el que s'indica en el projecte, la legislació aplicable, les normes de bona pràctica constructiva i les instruccions de la direcció facultativa. A la recepció de l'obra executada poden tenir-se en compte les certificacions de conformitat que ostentin els agents que hi intervenen, així com les verificacions que, si s'escau, realitzin les entitats de control de qualitat de l'edificació.
2. Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per a assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
3. En el control d'execució de l'obra s'adoptaran els mètodes i procediments que es contemplin en les avaluacions tècniques d'idoneïtat per a l'ús previst dels productes, equips i sistemes innovadors, prevists a l'article 5.2.5.

IV.1.3 Sobre el control d'obra acabada

Verificacions del conjunt o parts de l'edifici d'acord amb les condicions establertes a l'article 7.4 *Condicions de l'obra acabada. Generalitats*. Part I capítol 2 del CTE:

A l'obra acabada, bé sobre l'edifici en el seu conjunt, o bé sobre les seves diferents parts i les seves instal·lacions, parcial o totalment acabades, han de realitzar-se, a més de les que puguin establir-se amb caràcter voluntari, les

comprovacions i proves de servei previstes en el projecte o ordenades per la D.F. i les exigides per la legislació aplicable.

IV.1.4 Sobre la normativa vigent

El Decret 462/71 del Ministerio de la Vivienda (BOE: 24/3/71): "Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación", estableix que a la memòria i al plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació es faci constar expressament l'observança de les normes sobre la construcció. Així doncs, en el present plec s'inclourà una relació de les normes vigents aplicables sobre construcció i es remarcarà que en l'execució de l'obra s'observaran les mateixes.

A més, els productes de la construcció duren el marcatge CE. En aquest sentit, les reglamentacions recents, com és el cas del CTE, fan referència a normes UNE-EN, CEI, CEN, que en molts casos estableixen requisits concrets que s'han de complir en el projecte.

IV.2. CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS EXECUCIÓ SOBRE ELS MATERIALS

IV.2.1 Condicions Generals (1)

Tots els materials que s'instal·laran han de ser de primera qualitat, compliran les especificacions i tindran les característiques indicades en el Projecte i en la normativa vigent. En aquells casos en què així s'hagi establert, els materials instal·lats portaran el marcatge CE.

Qualsevol especificació o característica de materials que consti en un dels documents del Projecte, malgrat no constar en la resta, és igualment obligatòria.

Un cop adjudicada l'obra definitivament i abans del seu inici, el Contractista presentarà a la Direcció Facultativa els catàlegs, cartes mostres, certificats de garantia o d'homologació dels materials que s'hagin d'utilitzar. No es podran instal·lar materials que no hagin estat acceptats prèviament.

La Direcció Facultativa dictaminarà quins són els materials que reuneixen les condicions adequades. Els que no les reuneixin, seran retirats, demolits o reemplaçats durant qualsevol de les etapes de l'obra o dels terminis de garantia.

El transport, la manipulació i la utilització dels materials es farà de manera que no alterin les seves característiques, i no ocasioni cap deteriorament de les seves formes o dimensions.

IV.2.2 Proves i assajos de materials (2)

Tots els materials referits en aquest Plec podran ser sotmesos a les proves o assajos necessaris per acreditar la seva qualitat, els quals aniran a compte del Contractista. Les proves o assajos es podran fer a la fàbrica d'origen, als laboratoris oficials o a la mateixa obra, segons cregui convenient el Director d'Obra. En cas de discrepància, els assajos o les proves s'efectuaran en el laboratori oficial que el Director d'Obra designi.

Qualsevol altra anàlisi que hagi estat especificada i sigui necessari utilitzar, haurà de ser aprovada per la Direcció d'Obra.

IV.2.3 Materials no consignats en el projecte (3)

Els materials no consignats en el Projecte que originin preus contradictoris hauran de reunir les condicions que fixi la Direcció d'Obra, sense que el Contractista tingui dret a cap reclamació per les condicions que s'exigeixin.

IV.2.4 Àrids per a formigons i morters (4)

La natura dels àrids i la seva preparació han de permetre garantir l'adequada resistència i durabilitat del formigó, així com les restants característiques que s'exigeixin en el Plec de Condicions Tècniques Particulars.

Com a àrids per la fabricació de formigons es poden emprar sorres i graves existents en jaciments naturals, matxucats o altres productes que s'utilitzin de forma habitual en la pràctica constructiva o resultin aconsellables com a conseqüència d'estudis realitzats en un laboratori oficial. En qualsevol cas, complirà les condicions de la Instrucció de Formigó Estructural (EHE).

Quan no es tinguin antecedents sobre la utilització dels àrids disponibles, o que s'utilitzin per a altres aplicacions diferents de les ja sancionades per la pràctica, es realitzaran assaigs d'identificació mitjançant les anàlisis que convinguin en cada cas.

Si s'utilitzen escòries siderúrgiques com a àrid, es comprovarà prèviament que són estables, de manera que no continguin silicats inestables ni compostos ferrosos, amb el mètode d'assaig UNE 7243.

Es prohibeix l'ús d'àrids que continguin sulfurs oxidables.

Els àrids utilitzats compliran amb les limitacions de grandària fixades en l'EHE.

IV.3. CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS EXECUCIÓ PER UNITATS

IV.3.1 Explanació i préstecs (38)

Definició

L'explanació consisteix en el conjunt d'operacions per a excavar, evacuar, emplenar i anivellar el terreny, així com les zones de préstecs que es poguessin necessitar i el consegüent transport dels productes remoguts al dipòsit o lloc d'utilització

Execució de les obres

Una vegada s'hagin acabat les operacions d'esbrossada del terreny, s'iniciaran les obres d'excavació, ajustant-se a les alineacions, pendents, dimensions i demés informació continguda en els plànols.

La terra vegetal que es trobi en les excavacions, que no s'hagués extret en l'esbrossada, s'acceptarà per a la seva utilització posterior en protecció de superfícies que es puguin erosionar. En qualsevol cas, la terra vegetal extreta es mantindrà separada de la resta dels productes excavats.

Tots els materials que s'obtinguin de l'excavació, amb excepció de la terra vegetal, es podran utilitzar en la formació de rebliments i altres usos fixats en aquest Plec i es transportaran directament a les zones previstes dins del solar, o abocador si no tinguessin aplicació en l'obra. En qualsevol cas no es rebutjarà cap material excavat sense autorització prèvia.

Durant les diverses etapes de la construcció de l'explanació, les obres es mantindran en perfectes condicions de drenatge.

El material excavat no es podrà col·locar de forma que representi un perill per a construccions existents, per pressió directa o per sobrecàrrega dels rebliments contigus.

Les operacions d'esbrossada i neteja s'efectuaran amb les precaucions necessàries, per a evitar danys a les construccions veïnes i a les ja existents.

Els arbres que calgui aterrar cauran cap el centre de la zona objecte de la neteja, afitant-se les zones de vegetació o arbrat destinades a romandre al seu lloc.

Totes les soques i arrels majors de 10 cm de diàmetre seran eliminats fins una profunditat no inferior a 50 cm per sota de la rasant d'excavació i no menor de 15 cm per sota de la superfície natural del terreny.

Tots els buits causats per l'extracció de soques i arrels s'emplenaran amb material anàleg a l'existent i es compactaran fins que la seva superfície s'ajusti al nivell exigut.

No existeix obligació per part del Contractista de trossejar la fusta a longituds inferiors a 3 m.

L'execució d'aquests treballs es realitzarà produint les menors molèsties possibles a les zones habitades properes al terreny esbrossat.

Amidament i pagament

L'excavació de l'explanació es pagarà per m³ realment excavats, mesurats per diferència entre les dades inicials, preses immediatament abans de començar els treballs, i les dades finals, preses immediatament després d'acabar-los. L'amidament es farà sobre els perfils obtinguts.

IV.3.2 Excavació en rases i pous

Definició

L'excavació en rases i pous consisteix en el conjunt d'operacions necessàries per aconseguir l'emplaçament adequat per a les obres fonamentació, de fàbrica i estructures, incloent les rases de drenatge o altres anàlogues que siguin necessàries. La seva execució inclou les operacions d'excavació, anivellament, evacuació del terreny i el consegüent transport dels productes remoguts al dipòsit o lloc d'utilització.

EXECUCIÓ DE LES OBRES

El Contractista de les obres notificarà amb prou antelació el començament de qualsevol excavació, per a permetre que es puguin efectuar els amidaments necessaris sobre el terreny inalterat. El terreny natural adjacent al de l'excavació o es modificarà ni renovarà sense autorització.

L'excavació continuarà fins arribar a la profunditat prefixada o fins que s'obtingui una superfície neta i ferma, a nivell o esglaonada, segons s'ordini. Això no obstant, la Direcció Facultativa podrà modificar la profunditat, si a la vista de les condicions del terreny així ho considerés oportú per aconseguir una fonamentació satisfactòria.

El replantejament es realitzarà de tal forma que existiran punts fixos de referència, tant de cotes com de nivell, sempre fora de l'àrea d'excavació.

Es portarà a l'obra un control detallat dels amidaments de l'excavació de les rases.

El començament de l'excavació de rases es realitzarà quan existeixin tots els elements necessaris per a la seva excavació, inclosa la fusta per a un possible apuntalament.

La Direcció Facultativa indicarà sempre la profunditat dels fons de l'excavació de la rasa, encara que sigui diferent a la del Projecte, essent el seu acabat net, a nivell o esglaonat.

El Contractista ha d'assegurar l'estabilitat dels talussos i parets verticals de totes les excavacions que realitzi, aplicant els mitjans d'apuntalament, estintolament i protecció superficial del terreny que consideri necessaris per a impedir desprendiments, ensorraments i lliscaments que poguessin causar dany a persones o a les obres, encara que aquests mitjans no estiguessin definits en el Projecte, o no haguessin estat ordenats per la Direcció Facultativa.

La Direcció Facultativa podrà ordenar en qualsevol moment la col·locació d'apuntalaments, estintolaments i proteccions superficials del terreny.

El Contractista adoptarà totes les mesures necessàries per a evitar l'entrada d'aigua, mantenint lliure de la mateixa la zona d'excavació, col·locant-hi els atalls, drenatges, proteccions, cunetes, canaletes i conductes de desguàs que calgui.

Les aigües superficials hauran de ser desviades pel Contractista i canalitzades abans que arribin als talussos, les parets i el fons de l'excavació de la rasa.

El fons de la rasa haurà de quedar lliure de terra, fragments de roca, roca alterada, capes de terreny inadequat o qualsevol element estrany que pogués debilitar la seva resistència. Es netejaran les esquerdes i fissures, i s'emplenaran amb material compactat o formigó.

La separació entre el tall d'obra de la màquina i l'apuntament no serà superior a una vegada i mitja la profunditat de la rasa en aquest punt.

En el cas de terrenys que es puguin meteoritzar o erosionar pel vent o la pluja, les rases mai romandran obertes més de 8 dies, sense que siguin protegides o bé s'hagin acabat els treballs.

Un cop s'assoleixi la cota inferior de l'excavació de la rasa per a fonamentació, es farà una revisió general de les edificacions mitgeres, per a observar si s'han produït desperfectes i prendre les mesures pertinents.

Mentre no s'efectui la consolidació definitiva de les parets i fons de la rasa, es conservaran els apuntaments i estintolaments que hagin estat necessaris, així com les tanques, tancaments i la resta de mesures de protecció.

Els productes resultants de l'excavació de les rases, que siguin aprofitables per a un rebliment posterior, es podran dipositar en pilons situats en un solo costat de la rasa, i a una separació del marge de la mateixa de 0,60 m com a mínim, deixant lliures, camins, voreres, cunetes, canals i la resta de passos i serveis existents.

PREPARACIÓ DE FONAMENTACIONS

En l'excavació de fonaments es profunditzarà fins al límit indicat en el Projecte. Els corrents o aigües pluvials o subterrànies que es poguessin presentar, es cegaran o desviaran emprant els mitjans adequats.

Abans de procedir a l'abocament del formigó i a la col·locació de les armadures de fonamentació, es disposarà d'una capa de formigó de neteja de 10 cm de gruix degudament anivellada.

L'import d'aquesta capa de formigó es considera inclòs en els preus unitaris de fonamentació.

AMIDAMENT I PAGAMENT

L'excavació en rases o pous es pagarà per m³ realment excavats, mesurats per diferència entre les dades inicials, preses immediatament abans de començar els treballs, i les dades finals, preses immediatament després d'acabar-los.

IV.3.3 Rebliment i piconament de rases i pous

DEFINICIÓ

Els materials de rebliment s'estendran en tongades successives de gruix uniforme i sensiblement horitzontals. El gruix d'aquestes tongades serà l'adequat als mitjans disponibles perquè s'obtingui a tot arreu el mateix grau de compactació exigida.

La superfície de les tongades serà horitzontal o convexa amb pendent transversal màxim del 2%. Una vegada estesa la tongada, es procedirà a la seva humectació, si escau.

El contingut òptim d'humitat es determinarà en obra, a la vista de la maquinària disponible i dels resultats que s'obtinguin dels assaigs realitzats.

En els casos especials en els que la humitat natural del material sigui excessiva per aconseguir la compactació prevista, es prendran les mesures adequades procedint fins i tot a la dessecació per aireig, o per addició d'una mescla de materials secs o substàncies apropiades com cal viva.

Aconseguida la humectació més convenient, es procedirà posteriorment a la compactació mecànica de la tongada.

Sobre les capes en execució s'ha de prohibir l'acció de tot tipus de trànsit fins que s'hagi completat la seva composició.

Si el rebliment s'hagués de realitzar sobre terreny natural, primer es farà la desbrossada i neteja del terreny, a continuació s'excavarà i s'extraurà el material inadequat en la profunditat requerida pel Projecte, i s'escarificarà posteriorment el terreny per aconseguir l'entrellaçament entre el rebliment i el terreny.

Quan el rebliment s'assenti sobre un terreny que té presència d'aigües superficials o subterrànies, es desviaran les primeres i es captaran i conduiran les segones, abans de començar l'execució.

Si els terrenys fossin inestables, aparegués torba o argiles toves, s'assegurarà l'eliminació d'aquest material o la seva consolidació.

El rebliment de l'extradós dels murs es realitzarà quan aquests tinguin la resistència requerida i no abans dels 21 dies si són de formigó.

Si ha plogut, no s'estendrà una nova tongada de rebliment o terraplè fins que el terreny s'hagi assecat o s'escarificarà afegint la següent tongada més seca, fins aconseguir que la humitat final sigui l'adequada.

Si per raons de sequedat calgués humitejar una tongada es farà uniformement, sense que existeixin embassaments.

S'aturaran els treballs de terraplenat quan la temperatura baixi de 2°C.

AMIDAMENT I PAGAMENT

Les diferents zones dels rebliments s'abonaran per m³ realment executats, mesurats per diferència entre les dades inicials, preses immediatament abans de començar els treballs, i les dades finals, preses immediatament després de compactar el terreny.

IV.3.4 Formigons (41)

DOSIFICACIÓ

El Contractista ha d'efectuar l'estudi granulomètric dels àrids, dosificació d'aigua i consistència del formigó d'acord amb els mitjans i posada en obra que s'utilitzin en cada cas, i sempre complint allò prescrit en l'EHE.

FABRICACIÓ DE FORMIGONS

En la confecció i posada en obra dels formigons es compliran les prescripcions generals de l'EHE.

Els àrids, l'aigua i el ciment es dosificaran automàticament en pes. Les instal·lacions de dosificació, a l'igual que la resta per a la fabricació i posada en obra del formigó s'hauran de sotmetre al que indiqui la normativa vigent.

Les toleràncies admissibles en la dosificació seran del 2% per a l'aigua i el ciment, 5% per a les diferents grandàries d'àrids i 2% per a l'àrid total. En la consistència del formigó s'admetrà una tolerància de 20 mm mesurada amb el amb d'Abrams.

La planta formigonera haurà de realitzar una mescla regular i íntima dels components proporcionant un formigó de color i consistència uniforme.

En la formigonera s'haurà de col·locar una placa en la que es faci constar la capacitat i la velocitat en revolucions per minut recomanades pel fabricant, les quals mai s'hauran de sobrepassar.

Abans d'introduir el ciment i els àrids en el mesclador, aquest s'haurà carregat d'una part de la quantitat d'aigua requerida per la massa completant-se la dosificació d'aquest element en un període de temps no inferior a 5 segons ni superior a la tercera part del temps de mescla, comptats a partir del moment en què el ciment i els àrids s'hagin introduït en el mesclador. Abans de tornar-la a carregar, la formigonera es buidarà completament.

No es permetrà tornar a amassar en cap cas formigons que s'hagin adormit parcialment, encara que s'afegeixin noves quantitats de ciment, àrids i aigua.

MESCLA A L'OBRA

L'execució de la mescla en obra es farà de la mateixa forma que la indicada per a la mescla en planta formigonera.

TRANSPORT DE FORMIGÓ

El transport des de la planta formigonera es farà tan ràpidament com sigui possible.

En cap cas s'admetrà que es col·loquin en obra formigons que tinguin un principi d'adormiment o que presentin qualsevol altra alteració.

Al carregar els elements de transport no s'han de formar amb les masses pilons cònics, els quals afavoririen la segregació.

Quan la fabricació de la mescla s'hagi realitzat en una instal·lació central, el seu transport a obra s'haurà de realitzar utilitzant camions provistos d'agitadors.

POSADA EN OBRA DEL FORMIGÓ

Com a norma general, no ha de transcorre més d'una hora entre la fabricació del formigó, la seva posada en obra i la seva compactació.

No es permetrà l'abocament lliure del formigó des d'alçades superiors a 1 m, quedant prohibit tirar-lo amb pales a gran distància, distribuir-lo amb rasclat, o fer-lo avançar més de 0,5 m dels encofrats.

Quan s'aboqui el formigó es remourà enèrgicament i eficaçment perquè les armadures quedin perfectament envoltades, cuidant especialment els llocs on hi ha gran quantitat d'acer, i procurant que es mantinguin els recobriments i la separació entre les armadures.

En les lloses, l'estesa del formigó s'executarà de manera que l'avanç es realitzi en tot el seu gruix.

En les bigues, el formigonat es farà avançant des dels extrems, emplenant-les en tota la seva alçada i procurant que el front vagi recollit, perquè no es produeixin segregacions i la beurada escorri al llarg de l'encofrat.

COMPACTACIÓ DEL FORMIGÓ

La compactació de formigons es farà per vibració. Els vibradors s'aplicaran sempre de manera que el seu efecte s'estengui a tota la massa, sense que es produeixin segregacions. Si s'utilitzen vibradors interns, s'hauran de submergir longitudinalment en la tongada subjacent i s'hauran de retirar també longitudinalment sense desplaçar-los transversalment mentre estiguin submergits en el formigó. L'agulla s'introduirà i enretirà lentament, i a velocitat constant, per a la qual cosa es recomana que no se superin los 10 cm/s, vigilant que l'agulla no toqui les armadures. La distància entre els punts successius d'immersió no serà superior a 75 cm, i serà la convenient per a produir en tota la superfície de la massa vibrada una humectació brillant, essent preferible vibrar en pocs punts prolongadament. No s'introduirà el vibrador a menys de 10 cm de la paret de l'encofrat.

CURACIÓ DEL FORMIGÓ

Durant el primer període d'enduriment, el formigó se sotmetrà a un procés de curació segons el tipus de ciment utilitzat i les condicions climatològiques del lloc.

En qualsevol cas, s'haurà de mantenir la humitat del formigó i evitar totes les causes ja siguin externes, sobrecàrrega o vibracions que puguin provocar la fissuració de l'element formigonat. Una vegada humitejat el formigó, es mantindran humides les seves superfícies, mitjançant xarpelleres, estoretes de palla o altres teixits anàlegs durant 3 dies si el conglomerant utilitzat fos ciment Portland I-35, augmentant aquest termini en el cas de que el ciment utilitzat fos d'enduriment més lent.

JUNTES EN EL FORMIGONAMENT

Les juntes podran ser de formigonament, contracció o dilatació, i hauran de complir el que s'especifiqui en els plànols.

Es procurarà que les juntes creades per les interrupcions en el formigonament quedin normals a la direcció dels esforços de compressió màxims, o on els seus efectes siguin menys perjudicials.

Quan es puguin produir els efectes deguts a la retracció, es deixaran juntes obertes durant algun temps perquè les masses contigües puguin deformar-se lliurement. L'ample d'aquestes juntes haurà de ser el necessari perquè, quan correspongui, es puguin formigonar correctament.

Quan es reprenguin els treballs es netejarà la junta de qualsevol brutícia, beurada o àrid que hagi quedat solt, i s'humitejarà la seva superfície sense excés d'aigua, aplicant en tota la seva superfície beurada de ciment abans d'abocar el nou formigó. Es procurarà allunyar les juntes de formigonament de les zones en les l'armadura està sotmesa a fortes traccions.

ACABAMENT DELS PARAMENTS VISTOS

Si no es prescriu res en sentit contrari, la màxima fletxa o irregularitat que poden presentar els paraments plans, mesurada respecte un regle de 2 m de longitud aplicada en qualsevol direcció serà de 6 mm per a les superfícies vistes i de 25 mm per a les superfícies ocultes.

LIMITACIONS

El formigonament se suspendrà, com a norma general, en cas de pluges, prenent-se les mesures necessàries per a impedir l'entrada de l'aigua de pluja a les masses de formigó fresc que provoqui el rentatge de superfícies. Si aquest fet arribés a ocórrer, caldrà picar la superfície rentada, regar-la i continuar el formigonament després d'aplicar beurada de ciment.

Abans de formigonar caldrà efectuar:

- el replantejament d'eixos i cotes d'acabament
- la col·locació de les armadures
- la neteja i humitejament dels encofrats

Durant el formigonament caldrà tenir en compte que:

- l'abocament es realitzarà des d'una alçada màxima d'1 m, excepte que s'utilitzin mètodes de bombament a distància que impedeixin la segregació dels components del formigó. Es realitzarà per tongades de 30 cm. Es vibrarà sense que ni armadures ni encofrats experimentin moviments bruscos o sacsejades, procurant que no queden barraques i que es mantingui el recobriment adequat
 - se suspendrà el formigonament quan la temperatura baixi dels 0°C, o es prevegi que ho faci en les properes 48 h. Es podran utilitzar mitjans especials en aquestes circumstàncies, però amb l'autorització de la Direcció Facultativa
 - no es deixaran juntes horitzontals, però si a malgrat tot se'n produïssin, es procedirà a la neteja, rascada o picatge de superfícies de contacte, abocant a continuació morter ric en ciment, i formigonant seguidament. Si haguessin transcorregut més de 48 h es tractarà la junta amb resines epoxi.
 - no es barrejaran formigones de diferents tipus de ciment
- Després del formigonament caldrà considerar que:
- la curació es farà mantenint humides les superfícies de les peces fins que s'assoleixi un 70% de la seva resistència
 - es procedirà al desencofrat de les superfícies verticals un cop transcorreguts 7 dies, i de les horitzontals com a mínim als 21 dies. El desencofrat es realitzarà seguint les indicacions de la Direcció Facultativa.

AMIDAMENTS

El formigó es mesurarà i pagarà per m³ realment abocat en obra, mesurant entre cares interiors de encofrat de superfícies vistes. En les obres de fonamentació que no necessitin encofrat es mesurarà entre cares de terreny excavat. En el cas de que en el Quadre de Preus la unitat de formigó s'expressi en m², com és el cas de soleres i forjats, es mesurarà d'aquesta forma per m² realment executat, incloent en els amidaments totes les desigualtats i augments de gruix deguts a les diferències de la capa inferior. Si en el Quadre de Preus s'indiqués que està inclòs l'encofrat, l'acer o altres elements, sempre es considerarà el mateix amidament del formigó per m³ o per m². En el preu hi van inclosos sempre els serveis i costos de curació del formigó

IV.3.5 Control del formigó (42)

A més dels controls indicats en els apartats anteriors i dels que pugui ordenar en diferents moments la Direcció Facultativa, es realitzaran tots els controls del formigó que prescriu l'EHE:

- resistència característica $f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$
- consistència plàstica i acer B-500S

El control de la obra serà el que s'indiqui en els Plànols del Projecte.

IV.3.6 Morters (43)

DOSIFICACIÓ

Es fabricaran els tipus de morters especificats en les unitats d'obra, indicant-ne quin s'ha d'utilitzar en cada cas per a l'execució de les diferents unitats d'obra.

FABRICACIÓ

Els morters es fabricaran en sec, i es continuarà el batement després d'abocar l'aigua en la forma i quantitat fixada, fins a obtenir una pasta homogènia de color i consistència uniforme sense grumolls.

AMIDAMENT I PAGAMENT

El morter acostuma a ser una unitat auxiliar i, per tant, el seu amidament va inclòs en les unitats a les que serveix: fàbrica de maons, arrebossats i paviments, entre d'altres. En algun cas excepcional s'amidarà i pagarà per m³, per a la qual cosa s'obtindrà el seu preu del Quadre de Preus, si hi és, o bé obtenint un nou preu contradictori.

IV.3.7 Armadures (45)

45.1. Col·locació, recobriment i empalmament d'armadures

Totes les operacions de col·locació, recobriment i empalmament d'armadures s'efectuaran d'acord amb l'EHE.

45.2. Amidament i pagament

Es pagaran els kg realment col·locats per a les armadures d'acer, una vegada descomptats els plans d'execució, per amidament de la seva longitud, afegint la longitud dels encavalcaments d'empalmament, mesurats en obra, i aplicant els pesos unitaris corresponents als diferents diàmetres utilitzats.

En cap cas es pagaran per encavalcaments un pes superior al 5% del pes del rodó resultant de l'amidament efectuat en el pla sense encavalcaments..

El preu comprendrà l'adquisició, el transport, la pesada, la neteja de les armadures si calgués, el doblegament, la hissada, la sustentació i col·locació en obra, inclòs el filferro per a lligams i separadors, la pèrdua per retalls i totes les operacions i mitjans auxiliars que calguessin

IV.3.8 Elements estructurals prefabricats (46)

DEFINICIÓ

Els elements estructurals prefabricats són les diferents peces (pilars, jàsseres, bigues triangulars i escales) col·locades a l'obra.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions de

- preparació de la zona de treball
- preparació de la superfície de recolzament, neteja i anivellament

- replantejament i marcatge dels eixos
- col·locació i fixació provisional de les peces
- col·locació a plom i anivellament definitius de les peces

CONDICIONS GENERALS

Les peces han de quedar recolzades sobre la seva estructura de suport, i hi ha de quedar a nivell.

El pilar ha de quedar encastat al seu allotjament.

El fabricant ha de garantir que la peça compleix les característiques exigides en l'EHE.

Les peces no han de tenir superfícies brutes, arestes escantonades, discontinuïtats en el formigó o armadures visibles.

La longitud de recolzament de les peces i la llargària de l'encastament han de ser, com a mínim, la especificada en el Projecte. a la DT.

Les peces s'han de col·locar en la posició i nivell previstos en el Projecte.

S'admet una tolerància d'execució quant el nivell de ± 20 mm

EXECUCIÓ

La col·locació de les peces s'ha de realitzar de manera que no rebin cops que les puguin afectar.

Per a la col·locació s'ha de suspendre cada peça pels punts preparats a aquest efecte.

El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la Direcció Facultativa el pla de muntatge, en el que s'ha d'indicar el mètode i mitjans auxiliars previstos.

Si el muntatge afectés el trànsit de vianants o vehicles, el contractista ha de presentar, amb la suficient antelació, perquè ho aprovi la Direcció Facultativa, el programa d'interrupció, restricció o desviament del trànsit.

AMDIAMENTS I PAGAMENT

Les jàsseres i escales es mesuraran per m lineal col·locat. Per als pilar i bigues es mesuraran les unitats col·lades. Les diferents peces seran valorades amb el preu consignat en el Quadre de Preus número 1.

IV.3.9 Ram paleta (50)

50.1. Fàbrica de maó

Els maons se col·loquen segons els aparells presentats en el Projecte. Abans de col·locar-los, els maons s'humitejaran amb aigua. Aquest humitejament s'ha de fer immediatament abans del seu ús, havent d'estar submergits en aigua 10 minuts com a mínim. Si no s'especifica res en contra, l'estesa ha de tenir un gruix de 10 mm.

Totes les filades han de quedar perfectament horitzontals i amb la cara bona perfectament plana, vertical i en el mateix pla que la resta d'elements amb els que hagi de coincidir. Per aconseguir-ho, s'utilitzaran les mires necessàries, col·locant la corda en les divisions o marques fetes en les mires.

Si no s'especifica el contrari, s'utilitzarà un morter de 250 kg de ciment I-35 per m³ de pasta.

Quan s'interrompi el treball, el mur es quedarà en represa per a travar al dia següent la fàbrica amb l'anterior. Quan es reprengui la feina es regarà la fàbrica antiga netejant-la de pols i repicant el morter.

Les unitats en angle es faran de manera que se deixi mig maó d'un mur contigu, alternant les fileres.

L'amidament es farà per m², segons s'indica en el Quadre de Preus. Es mesuraran les unitats realment executades, descomptant-hi els buits.

Els maons es col·locaran sempre per refregament.

Els tancaments de més de 3,5 m d'alçada estaran ancorats en les seves 4 cares. Els que superin l'alçada de 3,5 m estaran rematats per un congreny de formigó armat.

Los murs tindran juntes de dilatació, les quals quedaran travades i se segellaran amb productes segelladors adequats.

En l'arrencada del tancament es col·locarà una capa de morter d'1 cm de gruix en tota l'amplada del mur. Si l'arrencada no fos sobre forjat, es col·locarà una làmina de barrera antihumitat.

En la trobada del tancament amb el forjat superior es deixarà una junta de 2 cm que s'emplenarà posteriorment amb morter de ciment, preferiblement al rematar tot el tancament.

Els suports de qualsevol element estructural es realitzaran mitjançant una sabata i/o una placa de suport.

Els murs conservaran durant la seva construcció els ploms i nivells de les degollades, i seran estancs al vent i a la pluja.

Tots els buits practicats en los murs aniran disposats de la seva corresponent llinda.

En acabar la jornada de treball, o quan s'hagi de suspendre-la per les inclemències del temps, es travaran els panys realitzats i sense acabar.

Es protegirà de la pluja la fàbrica acabada d'executar.

Si ha gelat durant la nit es revisarà l'obra del dia anterior. No es treballarà mentre estigui gelant.

El morter s'estendrà sobre la superfície de seient en quantitat suficient perquè la llinda i l'estesa vessin.

No s'utilitzaran peces més petites de ½ maó.

Les trobades de murs i cantonades s'executaran en tot el seu gruix i en totes les seves filades.

50.2. Envà de maó buit doble

Per a la construcció d'envans s'utilitzaran maons buits que es col·locaran de cantell, amb els seus costats més grans formant els paraments de l'envà. Es mullaran immediatament abans del seu ús. Es prendran amb morter de ciment. La seva construcció es farà amb l'ajuda de mires i cordes i s'emplenaran les filades perfectament horitzontals. Quan en l'envà hi hagi buits es col·locaran prèviament els bastiments que quedaran perfectament a plom i anivellats. El seu amidament es farà per m² d'envà realment executat.

50.3. Envas de maó buit senzill

Els envans de maó buit senzill es prendran amb morter de ciment i amb condicions d'execució i amidament anàlogues a allò indicat el paràgraf 46.2.

50.4. Revestiment i reglejat de guix negre

Per a executar els revestiments es construïran prèviament unes mostres de guix que serviran de guia a la resta del revestiment. Per això, es col·locaran regles de fusta ben rectes, espaiats a 1 m aproximadament, que se subjectaran amb dos punts de guix en ambdós extrems.

Els regles han d'estar perfectament a plom i guardaran una distància de 1,5 a 2 cm aproximadament del parament a revestir. Les cares interiors dels regles estaran situades en un mateix pla, per a lo qual cosa s'estendrà una corda per als punts superiors i inferiors de guix, havent de quedar a plom en els seus extrems. Una vegada fixos els regles es regarà el parament i s'abocarà el guix entre cada regla i el parament, procurant que el buit quedi ben ple. Per això, se seguirà llançant, amb la pala plana, guix al parament passant un regle ben recte sobre les mestres, quedant enrasat l'arrebossat amb les mestres.

Les masses de guix s'hauran de fer en quantitats petites per a ser utilitzades immediatament i evitar la seva aplicació quan s'hagi mort. Es prohibirà la preparació del guix en grans pasteres i amb gran quantitat d'aigua perquè vagi espessint segons es vagi utilitzant.

Si el revestiment rebrà un revestit posterior, quedarà amb la seva superfície rugosa per a facilitar l'adherència del revestiment lliscat. En totes les cantonades es col·locaran cantoneres metàl·liques de 2 m d'alçada mitjançant un regle a plom que servirà, al mateix temps, per a fer la mestra de la cantonada.

L'amidament se farà per m² de revestiment realment executat, deduint buits i incloent en el preu tots els mitjans auxiliars emprats. En el preu s'inclouran, a més, les cantoneres i la seva col·locació.

50.5. Revestiment lliscat de guix blanc

Per als revestiments lliscats s'utilitzaran únicament guixos blancs de primera qualitat. Immediatament després d'amassat, s'estendrà sobre el revestiment de guix fet prèviament, estenent-lo amb la llana i prement fort fins que la superfície quedi completament llisa i fina. El gruix del revestiment lliscat serà de 2 a 3 mm. És fonamental que la mà de guix s'apliqui immediatament després de ser amassat per a evitar que el guix estigui mort.

El seu amidament i pagament serà per m² de superfície realment executada. Si en el Quadre de Preus figurés l'arrebossat i l'enguixat en la mateixa unitat, l'amidament i pagament corresponent comprendrà totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per a deixar ben acabat i rematat tant l'arrebossat com l'enguixat, amb tots els requisits prescrits en aquest Plec de Condicions.

50.6. Arrebossats de ciment.

Els arrebossats de ciment es faran amb ciment de 550 kg de ciment per m³ de pasta en paraments exteriors, i de 500 kg de ciment per m³ en paraments interiors, utilitzant sorra de riu o de barranc, rentada per a la seva confecció.

Abans d'estendre el morter es prepararà el parament sobre el que s'hagi d'aplicar.

En tots els casos es netejaran bé els paraments, havent d'estar humida la superfície de la fàbrica abans d'estendre el morter. La fàbrica ha de tenir l'interior perfectament sec. Les superfícies de formigó es picaran, regant-les abans de procedir a l'arrebossat.

Una vegada preparada així la superfície, s'aplicarà amb força el morter sobre una part del parament per mitjà de la llana, evitant tirar una porció de morter sobre una altra ja aplicada. D'aquesta manera s'estendrà una capa que s'anirà regularitzant al mateix temps que es col·loca per a la qual cosa es recollirà amb el cantell de la llana el morter. Sobre el revestiment tou es tornarà a estendre una segona capa, continuant així fins que la part sobre la que s'hagi operat tingui una adequada homogeneïtat. En emprendre una nova operació s'haurà dormit la part aplicada anteriorment. Serà necessari, doncs, humitejar sobre la junta d'unió abans de tirar-hi les primeres llanes del morter.

La superfície dels arrebossats ha de quedar aspra per a facilitar l'adherència de l'estucat que s'hi tira al damunt. En el cas de que la superfície hagi de quedar remolinada es donarà una segona capa de morter fi amb el remolinador.

Si les condicions de temperatura i humitat ho requereixen, a criteri de la Direcció Facultativa, s'humitejaran diàriament els arrebossats, ja sigui durant l'execució o bé després d'acabada, perquè l'adormiment es realitzi en bones condicions.

- Preparació del morter:

Les quantitats dels diversos components necessaris per a confeccionar el morter vindran especificades en la documentació tècnica. No es confeccionarà morter quan la temperatura de l'aigua d'amassat excedeixi de la banda compresa entre 5°C i 40°C.

El morter es batrà fins obtenir una mescla homogènia. Els morters de ciment i mixtos s'aplicaran després de la seva amassada, però els de cal no es podran utilitzar fins 5 h després.

Es netejaran els estris d'amassada cada vegada que es vagi a confeccionar un nou morter.

- Condicions generals de execució:

Abans de l'execució de l'arrebossat es comprovarà que:

- les superfícies a revestir no es veuran afectades, abans de l'adormiment del morter, per l'acció lesiva d'agents atmosfèrics de qualsevol tipus o per les pròpies obres que s'executen simultàniament
- els elements fixos com reixes, ganxos, cercols, etc. han estat rebuts prèviament quan l'arrebossat ha de quedar vist
- s'han reparat els desperfectes que poguéssin tenir el suport i aquest està adormit quan es tracti de morter o formigó

- Durant l'execució:

S'amassarà la quantitat de morter que s'estimi que es pot aplicar en òptimes condicions abans de que s'iniciï l'adormiment. No s'admetrà l'addició d'aigua una vegada amassat.

Abans d'aplicar morter sobre el suport, aquest s'humitejarà lleugerament perquè no absorbeixi aigua necessària per a l'adormiment.

En los arrebossats exteriors vistos, mestrejats o no, i per a evitar esquerdes irregulars, caldrà fer un especejament del revestiment en requadres de costat no major de 3 m, mitjançant degollades de 5 mm de profunditat.

En les trobades entre un parament vertical i un sostre, en primer lloc s'arrebossarà el sostre.

Quan el gruix de l'arrebossat sigui superior a 15 mm es realitzarà per capes successives, sense que cap d'elles superi aquest gruix.

Es reforçaran, amb tela metàl·lica o malla de fibra de vidre indesmallable i resistent a l'alcalinitat del ciment, les trobades entre materials diferents, particularment, entre elements estructurals i tancaments o particions, susceptibles de produir fissures en l'arrebossat. La tela es col·locarà tensa i fixada al suport amb un encavalcament mínim de 10 cm a ambdós costats de la línia de discontinuïtat.

Quan hi hagi gelades o quan no quedi garantida la protecció de les superfícies se suspendrà l'execució. Quan es reprenguin els treballs es comprovarà l'estat d'aquelles superfícies que haguessin estat revestides.

Quan plogui, se suspendran els treballs quan el parament no estigui protegit i les zones aplicades es protegiran amb lones o plàstics.

Quan faci un temps extremadament sec i calorós i/o en superfícies molt exposades al sol i/o a vents molt secs i càlids, se suspendrà l'execució.

- Després de l'execució:

Transcorregudes 24 h des de l'aplicació del morter es mantindrà humida la superfície arrebossada, fins que el morter s'hagi adormit. No es fixaran elements en l'arrebossat fins que s'hagi adormit completament i no abans de 7 dies.

50.7. Formació de graons

Els graons es construïran amb maó buit doble pres amb morter de ciment

IV.3.10 Paviments (57)

57.1. Paviments de rajoles de terratzó

Les rajoles, ben saturades d'aigua, per al a qual cosa s'hauran de tenir submergides en aigua 1 h abans de la seva col·locació; s'assentaran sobre una capa de morter de 400 kg/m³ confeccionat amb sorra, abocat sobre una altra capa de sorra ben igualada i piconada, procurant que el material d'agafada formi una superfície contínua de seient i rebut de paviment, i que les rajoles quedin amb els seus costats al límit.

Acabada la col·locació de les rajoles se'ls aplicarà una beurada de ciment Pòrtland, pigmentada amb el color del terratzó, fins que se s'emplenin perfectament les juntes. Aquesta operació es repetirà a les 48 h.

57.2. Paviments

El paviment ha de formar una superfície totalment plana i horitzontal, amb perfecta alineació de les seves juntes en totes direccions. Si es col·loca un regle de 2 m de longitud sobre el paviment, en qualsevol direcció, no han d'aparèixer buits superiors a 5 mm.

S'impedirà el trànsit pels paviments fins que hagin transcorregut, com a mínim, 4 dies. Si el trànsit fos indispensable, es prendran les mesures necessàries perquè no es perjudiqui el paviment.

57.3. Paviments de rajoles envidrades

Les rajoles envidrades que s'utilitzen en l'aplatat de cada parament o superfície, se entonaran perfectament dins del seu color per a evitar contrastos, excepte que la Direcció Facultativa ordeni el contrari.

L'aplatat estarà compostat per peces llises i les corresponents i necessàries peces especials i de cantell rom, i s'asseurà de manera que la superfície quedi llisa i unida, sense guerxament ni deformació a junta seguida, formant les juntes línia seguida en tots els sentits, sense trencaments ni volades.

Les rajoles envidrades, submergides en aigua 12 h abans del seu ús, es col·locaran amb morter de ciment. No s'admetrà el guix com a material d'agafada.

Totes les juntes es rejuntaran amb ciment blanc o de color pigmentat, segons els casos, i s'hauran d'acabar curosament.

57.4. Amidament i pagament

Els paviments s'amidaran i abonaran per m² de superfície de paviment realment executada. Els sòcols, graons d'escala s'amidaran i pagaran per metre lineal.

En el cas d'amidament de paviments de rajoles envidrades es descomptaran els buits i es mesuraran els brancals i els bastiments de doelles.

El preu comprèn tots els materials, mà d'obra, operacions i mitjans auxiliars necessaris per acabar completament cada unitat d'obra d'acord amb les prescripcions d'aquest Plec.

a juliol de 2026

El titular

El Projectista

V. PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació	01	OBRA CIVIL
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT TERRES I RESIDUS
Subcapítol	01	ENDERROCS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió Masia el Gelbart		1,000	2,000	1,000	1,000	2,000	C#*D##*E##*F#
3	Connexió derivació al Camí del Torrent Boter		2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	C#*D##*E##*F#
4	Derivació Tot Circ		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
5	Derivació Granja 1		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
6	Derivació Finca 2		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

2	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. TALL DE PAVIMENT: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Creuament BV-1005		2,000	10,000			20,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

3	P2146-DJ2S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 30 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Creuament BV-1005			10,000	1,000		10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

4	P2146-DJ3W	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 2

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Creuament BV-1005			10,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
5	P22D0-52YL	m2	Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Camp Xuclamel			30,000	1,000		30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

Obra	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació	01	OBRA CIVIL
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT TERRES I RESIDUS
Subcapítol	02	EXCAVACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221I-JP01	m	Excavació de rasa en vial asfaltat i qualsevol tipus de terreny per a pas d'instal·lacions de fins a 30 cm d'amplària i fins a 100 cm de profunditat, amb rasadora acoblada a un tractor o similar					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió fins a riera			139,000			139,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió riera fins creuament BV-1005			221,000			221,000	C#*D#*E#*F#
4	Carretera fins a Tot Circ			168,000			168,000	C#*D#*E#*F#
5	Tot Circ fins a Final obra			915,000			915,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.443,000	

2	P221E-AWDX	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Creuament BV-1005			7,000	0,400	1,200	3,360	C#*D#*E#*F#
3	Creuament Riera			30,000	0,400	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,760	

3	P221E-AWDR	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sobreample			1,000	0,300		0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	

Obra	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació	01	OBRA CIVIL
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT TERRES I RESIDUS
Subcapítol	03	REBLIMENT I REPOSICIONS

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió fins a riera			139,000	0,300	0,050	2,085	C#*D#*E#*F#
3	Connexió riera fins creuament BV-1005			221,000	0,300	0,050	3,315	C#*D#*E#*F#
4	Carreta tins a derivació Tot Circ			168,000	0,300	0,050	2,520	C#*D#*E#*F#
5	Creuament BV-1005			7,000	0,400	0,050	0,140	C#*D#*E#*F#
6	Riera			30,000	0,400	0,050	0,600	C#*D#*E#*F#
7	Tot Circ fina a final obra			1.555,000	0,300	0,050	23,325	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

31,985

2	P2255-DPH0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM
---	------------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió fins a riera			139,000	0,300	0,700	29,190	C#*D#*E#*F#
3	Connexió riera fins creuament BV-1005			221,000	0,300	0,700	46,410	C#*D#*E#*F#
4	Carreta tins a Tot Circ			168,000	0,300	0,700	35,280	C#*D#*E#*F#
5	Creuament BV-1005			7,000	0,400	1,200	3,360	C#*D#*E#*F#
6	Creuament Riera			30,000	0,400	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#
7	Tot Circ fina a final obra			920,000	0,300	0,700	193,200	C#*D#*E#*F#
9	TUB	T						
10	Connexió fins a riera			-139,000	0,090	0,090	-1,126	C#*D#*E#*F#
11	Connexió riera fins creuament BV-1005			-221,000	0,090	0,090	-1,790	C#*D#*E#*F#
12	Carreta tins a final d'obra			-168,000	0,090	0,090	-1,361	C#*D#*E#*F#
13	Creuament BV-1005			-7,000	0,090	0,090	-0,057	C#*D#*E#*F#
14	Creuament Riera			-30,000	0,090	0,090	-0,243	C#*D#*E#*F#
15	Tot Circ fina a final obra			-920,000	0,090	0,090	-7,452	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

309,811

Obra	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació	01	OBRA CIVIL
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT TERRES I RESIDUS
Subcapítol	04	MOVIMENT DE TERRES I RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P242-HITN	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	01.01.01.03/P2255-DPH0 Rebliment+picon.rasa.ampl.fins a 0,6 m,mat.adeq.excav.,gmés de 25 i fins a 50 cm,picó vibrant de	V	309,811				309,811	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 309,811

2 P2R4-VST2 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 10 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	VOLUM	Esponjamet				
2	01.01.01.03/P2255-DPH0 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6 m,mat.adeq.excav.,gmés de 25 i fins a 50 cm,picó vibrant de	V	309,811	1,250			387,264	C#*D#*E#*F#
3	01.01.01.04/P242-HITN Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 7t,rec.fins a 2 km	V	309,811	-1,000			-309,811	C#*D#*E#*F#
4	01.01.01.03/P2255-DPIR Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6 m,sauló garb.,gmés de 25 i fins a 50 cm,picó vibrant de comb	V	31,985				31,985	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,438

3 P2R4-IZ6P m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

4 P2R6-4I5F m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum	Esponajment	Ample	Alçada		
2	01.01.01.01/P2146-DJ3W Demol.pavim. Form. G fins a 20 cm,ampl.fins a 0,6 m,compressor + càrrega cam. Mec.	V	10,000	1,350		0,150	2,025	C#*D#*E#*F#
3	01.01.01.01/P2146-DJ2S Demol.pavim. Mescla bituminosa g fins a 30 cm,ampl.fins a 2 m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam.	V	10,000	1,350		0,300	4,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,075

Obra	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació	01	OBRA CIVIL
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENT TERRES I RESIDUS
Subcapítol	05	GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RB-HG0V	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió Masia el Gelbart		1,000	2,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Registres		2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió derivació al Camí del Torrent Boter		1,000	2,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 5

5	01.01.01.04/P2R4-VST2 Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. Valor.,camió 12t,rec.fins a 10 km	V	109,438	109,438	C#*D#*E#*F#
---	---	---	---------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **117,438**

2	P2RA-EU7F	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 barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.			
---	-----------	----	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.01.04/P2R6-4I5F Càrr.mec. Residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.més de 5 i fin	V	6,075				6,075	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,075**

Obra	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació	01	OBRA CIVIL
Capítol	02	FERMS I PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P938-DFU7	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Connexió fins a riera			139,000	1,500	0,050	10,425	C#*D#*E#*F#
4	Connexió riera fins creuament BV-1005			221,000	1,500	0,050	16,575	C#*D#*E#*F#
5	Carreta tins a Tot Circ			168,000	1,500	0,050	12,600	C#*D#*E#*F#
6	Creuament Riera			30,000	1,500	0,050	2,250	C#*D#*E#*F#
7	Tot Circ fina a final obra			920,000	1,500	0,050	69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,850**

2	P9HA-6086	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment			
---	-----------	----	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Creuament BV-1005			7,000	1,000		7,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió			5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 6

- 3 PD5F-I62H m Formació de cuneta revestida triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

- 4 P93A-15U1F m3 Base de formigó amb granulats lleugers en massa, de resistència a compressió ≥ 12 N/mm², densitat 1200 a 1500 kg/m³, grandària màxima del granulat 10 mm, consistència tova amb ≥ 250 kg/m³ de ciment col·locat amb estesa manual

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.02/P9HA-6086 Reposició pavim. Mesc.bit.AC 22 surf B 50/70D,temp.baixa,granul.granític,g=10 cm,est-compact.manual.	V	12,000	0,150			1,800	C#*D#*E#*F#
2	Riera		20,000	0,300	0,800		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,600

- 5 PR21-51AY m2 Rasclada del terreny amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip d'anivellar d'una amplària de treball de 300 cm, per a un pendent inferior al 12 %

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió fins a riera			139,000	1,000	0,050	6,950	C#*D#*E#*F#
3	Connexió riera fins creuament BV-1005			221,000	1,000	0,050	11,050	C#*D#*E#*F#
4	Carreta tins a final d'obra			168,000	1,000	0,050	8,400	C#*D#*E#*F#
5	Creuament Riera			30,000	1,000	0,050	1,500	C#*D#*E#*F#
7	Tot Circ fina a final obra			920,000	1,000	0,050	46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

73,900

Obra 01 PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
 Tipus Actuació 01 OBRA CIVIL
 Capítol 03 CANALITZACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDK3-DP0J	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra

AMIDAMENT DIRECTE

11,000

- 2 PDK3-DP0O u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

- 3 PDK1-DXAP u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.03/PDK3-DP0J Pericó 38x38x55cm,g=15cm,formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment	V	11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 4 PDK1-VRDY u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 530x530 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.03/PDK3-DP00 Pericó 57x57x125cm,g=15cm,formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment	V	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
 Tipus Actuació 02 HIDRÀULICA
 Capítol 01 TUBS I ACCESSORIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB5-10S96	m	Tub de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, 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 alt

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió fins a riera			139,000			139,000	C#*D#*E#*F#
3	Carreta tins a final d'obra			168,000			168,000	C#*D#*E#*F#
4	Tot Circ fina a final obra			915,000			915,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.222,000

- 2 PFB5-1PN25 m Tub de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN25, segons UNE-EN 1555-2, 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 alt

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió riera fins creuament BV-1005			221,000			221,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuament BV-1005			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Riera			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 258,000

- 3 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
 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.01/PFB5-10S96 Tub PE 100-RC,DN=90mm,sèrie SDR 11,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/p	V	1.222,000				1.222,000	C#*D#*E#*F#
2	01.02.01/PFB5-1PN25 Tub PE 100-RC,DN=90mm,PN 25,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/p	V	258,000				258,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 8

			TOTAL AMIDAMENT	1.480,000
4	PFB0-107WU	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
5	PFB0-107WW	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
6	PFB2-WRQB	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 63 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
7	PN12-DPOL	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
8	PN12-DPRQ	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
9	GM21P628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre connectat a tub PE de DN90 mm, inclosos te per unió a canonada general PE de DN90, valones PE de DN125mm, brides boges PE-125 de DN100, vàlvula de comporta DN100, ese de reglatge per desnivell en PE, colze PE electrosoldable 90° de DN125, marc i tapa 190x190 "Aigües" i placa senyalització i identificació H-100 T	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
10	PJM45-MWT7	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	PNE0-B3WG	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 80 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	PVEN032	u	Ventosa amb rosca de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclos derivació i valv. de rosca fins a DN 125	

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 9

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació 02 HIDRÀULICA
Capítol 02 CONNEXIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-13ZGI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, 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 i connexió a escomeses actuals, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			800,000				800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 800,000

2 ZPROV-005 u Connexió i posterior desconnexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1"). Inclou tot el material necessari

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

3 ESCO-CV05 u Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

4 R0000001 PA Partida alçada a justificar de petit material hidràulic per a la instal·lació de la nova canonada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 POH0001X u Feines a realitzar per la connexió de la nova canonada a la xarxa existent. Canonada fins a DN125. Inclou material connexió a xarxa existent.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

6 PD731-IQRM m Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.
Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cruemanet		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Riera		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra 01 PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació 03 SERVEIS AFECTATS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA101SA	pa	Partida alçada a justificara disposar de Serveis Afectats

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 10

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	XPA2DO	pa	Partida alçada a justificar a disposar a criteri de la DF	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació	04	CONTROL QUALITAT I SANITARI
Capítol	01	NETEJA, DESINFECCIÓ I CONTROL SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	CQXR-CV05	u	Proves de pressió xarxa executada <350m					
			AMIDAMENT DIRECTE				3,000	
2	CQXR-CV10	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 03/2023. Inclou Cultiu clostridium perfringen					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.01/PFB5-10S96 Tub PE 100-RC,DN=90mm,sèrie SDR 11,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/p	V	1.222,000				1.222,000	C#*D#*E#*F#
2	01.02.01/PFB5-1PN25 Tub PE 100-RC,DN=90mm,PN 25,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/p	V	258,000				258,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1.480,000	

Obra	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació	04	CONTROL QUALITAT I SANITARI
Capítol	02	SEGUIMENT OBRA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PACQ001	u	Partida alçada a justificar per altres controls a realitzar d'acord a la direcció facultativa					
			AMIDAMENT DIRECTE			1,000		
2	CONQUAL	u	Partida alçada a justificar pel Control de qualitat durant l'obra					
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT			1,000		

Obra	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació	05	SEGURETAT I SALUT A L'OBRA
Capítol	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1477-65LG	u	Casca de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812					

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 11

				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
2	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168		
				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
3	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
4	P1474-65MR	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347		
				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
5	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica		
				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
6	P1487-EQE0	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors		
				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
7	P1488-EQEY	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340		
				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
8	P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	P147N-EPX1	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140		
				AMIDAMENT DIRECTE	15,000

Obra	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació	05	SEGURETAT I SALUT A L'OBRA
Capítol	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE
			15,000
2	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE
			150,000
3	PB21-BUJM	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Data: 30/07/26

Pàg.: 12

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació 05 SEGURETAT I SALUT A L'OBRA
Capítol 03 EQUIPAMENTS PER A PERSONAL A L'OBRA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQUD-BIQY	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 ZRETIFIBRCAS d Unitat de descontaminació de personal SMART LINE 3 càmeres model 191,68 1000. Tractament d'aigua Termosifó C 60 L Depresor D20, Potència 140m3/h

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
Tipus Actuació 05 SEGURETAT I SALUT A L'OBRA
Capítol 04 SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

3 PBC5-56GN u Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

4 PBC4-56GY m Cinta d'abalissament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 1

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL
A01- AJUDANT

A01-FEOZ	Ajudant encofrador	27,23	€/ h
A01-FEP0	Ajudant ferrallista	27,23	€/ h
A01-FEP1	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEPE	Ajudant lampista	27,19	€/ h
A01-FEPH	Ajudant muntador	27,23	€/ h

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL
A011 ENCARREGATS I CAPS DE COL·LA

A0111000	Encarregat d'obra	34,29	€/ h
A0112000	Cap de col·la	31,16	€/ h

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL
A012 OFICIALS

A0121000	Oficial 1a	30,67	€/ h
A012M000	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A012N000	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL
A013 AJUDANTS

A013M000	Ajudant muntador	26,12	€/ h
----------	------------------	-------	------

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL
A014 MANOBRES

A0140000	Manobre	25,59	€/ h
----------	---------	-------	------

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL
A015 MANOBRES ESPECIALISTES

A0150000	Manobre especialista	26,46	€/ h
----------	----------------------	-------	------

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL
A01-F AJUDANT

A01-FEP0Y	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP10	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP11	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP12	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP13	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP14	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP15	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP16	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP17	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP18	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP19	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1A	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1B	Ajudant muntador	26,12	€/ h

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 2

A01-FEP1C	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1D	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1E	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1F	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1G	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1H	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1I	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1J	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1K	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1L	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1M	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1N	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1O	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1P	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1Q	Ajudant muntador	26,12	€/ h
A01-FEP1R	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP1S	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP1T	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP1U	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP1V	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP1W	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP1X	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP1Y	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP2Y	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP3Y	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP4Y	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP5Y	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP6Y	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP7Y	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP8Y	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEP9Y	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEPAY	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEPBY	Ajudant muntador	27,23	€/ h
A01-FEPCY	Ajudant muntador	27,23	€/ h

A08 ENCARREGAT
A08-

A08-0004	Encarregat d'obra	34,29	€/ h
----------	-------------------	-------	------

A0D MANOBRE
A0D-

A0D-0000	Manobre	24,55	€/ h
A0D-0001	Manobre per a seguretat i salut	24,55	€/ h
A0D-0007	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0009	Manobre per a seguretat i salut	25,59	€/ h

A0D MANOBRE
A0D-0

A0D-00000	Manobre	24,55	€/ h
A0D-00001	Manobre	24,55	€/ h
A0D-00002	Manobre	24,55	€/ h
A0D-00003	Manobre	24,55	€/ h
A0D-00004	Manobre	24,55	€/ h
A0D-00005	Manobre	24,55	€/ h
A0D-00006	Manobre	24,55	€/ h
A0D-00007	Manobre	24,55	€/ h

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 3

A0D-00008	Manobre	24,55	€/ h
A0D-00009	Manobre	27,20	€/ h
A0D-0000A	Manobre	27,20	€/ h
A0D-0000B	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000C	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000D	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000E	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000F	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000G	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000H	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000I	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000J	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000K	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000L	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000M	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000N	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000O	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000P	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000Q	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000R	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000S	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000T	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000U	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000V	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000W	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000X	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0000Y	Manobre	25,59	€/ h
A0D-00010	Manobre per a seguretat i salut	24,55	€/ h
A0D-00011	Manobre per a seguretat i salut	24,55	€/ h
A0D-00012	Manobre per a seguretat i salut	24,55	€/ h
A0D-0001Y	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0002Y	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0003Y	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0004Y	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0005Y	Manobre	25,59	€/ h
A0D-0006Y	Manobre	25,59	€/ h

A0E MANOBRE ESPECIALISTA
A0E-

A0E-0000	Manobre especialista	25,38	€/ h
A0E-000A	Manobre especialista	26,46	€/ h

A0E MANOBRE ESPECIALISTA
A0E-0

A0E-00000	Manobre especialista	25,38	€/ h
A0E-00001	Manobre especialista	25,38	€/ h
A0E-00002	Manobre especialista	25,38	€/ h
A0E-00003	Manobre especialista	25,38	€/ h
A0E-00004	Manobre especialista	25,38	€/ h
A0E-00005	Manobre especialista	25,38	€/ h
A0E-00006	Manobre especialista	25,38	€/ h
A0E-00007	Manobre especialista	25,38	€/ h
A0E-00008	Manobre especialista	25,38	€/ h
A0E-00009	Manobre especialista	28,12	€/ h
A0E-0000A	Manobre especialista	28,12	€/ h
A0E-0000B	Manobre especialista	28,12	€/ h
A0E-0000C	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000D	Manobre especialista	26,46	€/ h

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 4

A0E-0000E	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000F	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000G	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000H	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000I	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000J	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000K	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000L	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000M	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000N	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000O	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000P	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000Q	Manobre especialista	26,46	€/ h
A0E-0000R	Manobre especialista	26,46	€/ h

A0F OFICIAL 1A
A0F-

A0F-0000	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0001	Oficial 1a	29,42	€/ h
A0F-0002	Oficial 1a d'obra pública	32,59	€/ h
A0F-0003	Oficial 1a paleta	30,67	€/ h
A0F-000B	Oficial 1a	30,67	€/ h
A0F-000F	Oficial 1a encofrador	30,67	€/ h
A0F-000I	Oficial 1a ferrallista	30,67	€/ h
A0F-000N	Oficial 1a lampista	31,70	€/ h
A0F-000R	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h
A0F-000T	Oficial 1a paleta	30,67	€/ h
A0F-0010	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,79	€/ h
A0F-0015	Oficial 1a per a seguretat i salut	30,67	€/ h

A0F OFICIAL 1A
A0F-0

A0F-00000	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-00001	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-00002	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-00003	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-00004	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-00005	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-00006	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-00007	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-00008	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-00009	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000A	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000B	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000C	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000D	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000E	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000F	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000G	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000H	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000I	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000J	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000K	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000L	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000M	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000N	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000O	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 5

A0F-0000P	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000Q	Oficial 1a muntador	30,41	€/ h
A0F-0000R	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0000S	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0000T	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0000U	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0000V	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0000W	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0000X	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0000Y	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-00010	Oficial 1a	30,67	€/ h
A0F-00011	Oficial 1a	29,42	€/ h
A0F-00012	Oficial 1a	30,67	€/ h
A0F-00013	Oficial 1a	30,67	€/ h
A0F-00014	Oficial 1a	30,67	€/ h
A0F-00015	Oficial 1a	30,67	€/ h
A0F-00016	Oficial 1a	30,67	€/ h
A0F-0001Y	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-00020	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h
A0F-00021	Oficial 1a d'obra pública	32,59	€/ h
A0F-00022	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h
A0F-00023	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h
A0F-00024	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h
A0F-00025	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h
A0F-00026	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h
A0F-00027	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h
A0F-00028	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h
A0F-00029	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h
A0F-0002A	Oficial 1a d'obra pública	30,67	€/ h
A0F-0002Y	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-00030	Oficial 1a paleta	30,67	€/ h
A0F-00031	Oficial 1a paleta	30,67	€/ h
A0F-00032	Oficial 1a paleta	30,67	€/ h
A0F-0003Y	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0004Y	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0005Y	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0006Y	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0007Y	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0008Y	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-0009Y	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-000AY	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-000BY	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-000CY	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-000DY	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-000EY	Oficial 1a muntador	31,70	€/ h
A0F-00100	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42	€/ h
A0F-00101	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42	€/ h
A0F-00102	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42	€/ h

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 6

C11	MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C111-	COMPRESSOR		
C111-0050	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,31	€/ h
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,38	€/ h
C11	MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C111-0	COMPRESSOR		
C111-0050	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,38	€/ h
C111-0050	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,31	€/ h
C111-0050	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,38	€/ h
C11	MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C115-	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR		
C115-00E0	Retroexcavadora amb martell trencador	68,98	€/ h
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	71,61	€/ h
C11	MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C115-0	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR		
C115-00E0	Retroexcavadora amb martell trencador	71,61	€/ h
C115-00E0	Retroexcavadora amb martell trencador	68,98	€/ h
C115-00E0	Retroexcavadora amb martell trencador	71,61	€/ h
C13	MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C131	CARREGADORES EXCAVADORES		
C1311440	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	87,04	€/ h
C13	MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C131-	CARREGADORES EXCAVADORES		
C131-0050	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	91,40	€/ h
C131-005G	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	91,40	€/ h
C13	MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C131-0	CARREGADORES EXCAVADORES		
C131-0050	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	91,40	€/ h
C13	MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C136-	MOTOANIVELLADORA		
C136-00F0	Motoanivelladora petita	104,10	€/ h
C136-00F4	Motoanivelladora petita	104,10	€/ h
C136-00F5	Motoanivelladora mitjana	104,62	€/ h
C13	MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C136-0	MOTOANIVELLADORA		
C136-00F0	Motoanivelladora petita	104,10	€/ h

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 7

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES

C138- PALA CARREGADORA

C138-00K0	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	112,89	€/ h
C138-00KQ	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	117,42	€/ h

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES

C138-0 PALA CARREGADORA

C138-00K0	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	117,42	€/ h
C138-00K0	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	112,89	€/ h
C138-00K0	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	117,42	€/ h
C138-00K0	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	117,42	€/ h
C138-00K0	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	117,42	€/ h

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES

C139- PALA EXCAVADORA

C139-00L5	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batiló	134,61	€/ h
C139-00LJ	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	215,07	€/ h

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES

C13A- PICÓ VIBRANT

C13A-00F0	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	9,23	€/ h
C13A-00F1	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,52	€/ h
C13A-00F2	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,62	€/ h
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,19	€/ h
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,10	€/ h
C13A-00FR	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	8,63	€/ h
C13A-W61J	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	8,85	€/ h

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES

C13A-0 PICÓ VIBRANT

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 8

C13A-00F2	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,19	€/ h
C13A-00F2	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,19	€/ h
C13A-00F2	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,19	€/ h

C13	MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES
C13B-	ZANJADORA

C13B-00JP	Tractor con zaniadora, para zanias de hasta 30 cm de anchura y hasta 90 cm de profundidad	49,54	€/ h
-----------	---	-------	------

C13	MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES
C13C-	RETROEXCAVADORA

C13C-00L0	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,13	€/ h
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	64,65	€/ h
C13C-00LQ	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	76,77	€/ h

C13	MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES
C13C-0	RETROEXCAVADORA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 9

C13C-00L6	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	64,65	€/ h
C13C-00L7	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	64,65	€/ h
C13C-00L8	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	64,65	€/ h
C13C-00L9	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	64,65	€/ h
C13C-00LA	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	64,65	€/ h

C15	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C150	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ

C1501700	Camió per a transport de 7 t	36,79	€/ h
----------	------------------------------	-------	------

C15	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C151-	CAMIÓ CISTERNA

C151-0020	Camió cisterna de 8 m3	69,31	€/ h
C151-002Z	Camió cisterna de 8 m3	69,31	€/ h

C15	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C151-0	CAMIÓ CISTERNA

C151-0020	Camió cisterna de 8 m3	69,31	€/ h
-----------	------------------------	-------	------

C15	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C152-	CAMIÓ GRUA PER A TRANSPORT

C152-003A	Camió grua de 3 t	68,03	€/ h
C152-003B	Camió grua	71,81	€/ h
C152-003C	Camió grua de 5 t per a seguretat i salut	75,59	€/ h

C15	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C154-	CAMIÓ PER A TRANSPORT

C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h
C154-003K	Camió per a transport de 20 t	78,50	€/ h
C154-003M	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h

C15	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C154-0	CAMIÓ PER A TRANSPORT

C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h
C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h
C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h
C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h
C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h
C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h
C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h
C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h
C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h
C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h
C154-0030	Camió per a transport de 12 t	62,63	€/ h

C15	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C15E-	DÚMPER PER A TRANSPORTS

C15E-0062	Dúmpер de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	33,72	€/ h
-----------	--	-------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 10

C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C15L- FURGONETA

C15L-I4JW Furgoneta de 3500 kg

8,23 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C170 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS

C1705600 Formigonera de 165 l

2,38 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C170- MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS

C170-0030 Camió cisterna per a reg asfàltic

36,39 €/ h

C170-0036 Camió cisterna per a reg asfàltic

34,90 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C170-0 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS

C170-0030 Camió cisterna per a reg asfàltic

36,39 €/ h

C170-0030 Camió cisterna per a reg asfàltic

36,39 €/ h

C170-0030 Camió cisterna per a reg asfàltic

36,39 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C172- CAMIÓ PER A FORMIGONS I BETUMS

C172-003J Camió amb bomba de formigonar

192,50 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C173- CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS

C173-005K Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic

81,66 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C174- ESCOMBRADORA PER A FORMIGONS I BETUMS

C174-00GD Escombradora autopropulsada

48,63 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C175- ESTENEDORA PER A FORMIGONS I BETUMS

C175-00G4 Estenedora per a paviments de mescla bituminosa

64,98 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C176- FORMIGONERA

C176-00F0 Formigonera de 165 l

2,39 €/ h

C176-00FW Formigonera de 250 l

3,83 €/ h

C176-00FX Formigonera de 165 l

2,38 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C176-0 FORMIGONERA

C176-00F0 Formigonera de 165 l

2,38 €/ h

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 11

C176-00F0 Formigonera de 165 l

2,38 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C178- MÀQUINA TALLAJUNTS

C178-00G0 Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment

8,53 €/ h

C178-00GF Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment

8,53 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C178-0 MÀQUINA TALLAJUNTS

C178-00G0 Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment

8,53 €/ h

C178-00G0 Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment

8,53 €/ h

C178-00G0 Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment

8,53 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C17A- MESCLADORA PER A MORTER PREPARAT

C17A-00JL Mesclador continu per a morter preparat en sacs

2,54 €/ h

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C17H- TRANSPORT DE MAQUINÀRIA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

C17H-HOSB Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent

5.268,31 €/ u

C17H-HXO8 Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn

831,85 €/ u

C1B MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS
C1B0- MÀQUINA PER A PROTECCIÓ DE VIALITAT

C1B0-0060 Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual

33,37 €/ h

C1B0-006B Màquina per a clavar muntants metàl·lics

48,95 €/ h

C1B0-006D Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual

30,90 €/ h

C1B0-006F Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada, per a seguretat i salut

40,40 €/ h

C1B0-006G Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual, per a seguretat i salut

30,90 €/ h

C1B0-H4LE Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual

15,93 €/ h

C1B MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS
C1B0-0 MÀQUINA PER A PROTECCIÓ DE VIALITAT

C1B0-0060 Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual

33,37 €/ h

C1R MAQUINÀRIA PER A GESTIÓ DE RESIDUS
C1R1- SUBMINISTRAMENT DE SACS I CONTENIDORS PER A RECOLLIDA DE RESIDUS

C1R1-00CW Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials

94,16 €/ m3

C1R1-00CY Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials

30,86 €/ m3

C1R1-00CZ Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials

24,34 €/ m3

C1R1-00D2 Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials

21,01 €/ m3

C1R1-Z58L Recollida d'1 m3 de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció amb contenidor o sac flexible

124,79 €/ m3

C20 EINES
C20H- MARTELL TRENCADOR MANUAL

C20H-00DN Martell trencador manual

4,57 €/ h

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 12

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/2026

pàg. 13

C20P-WLS0	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	4,75	€/ h
C20P-WLS0	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	4,75	€/ h
C20P-WLS0	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	4,75	€/ h
C20P-WLS0	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	4,75	€/ h
C20P-WLS0	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	4,75	€/ h
C20P-WLS0	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	4,75	€/ h
C20P-WLS1	Equip i elements auxiliars per a soldadura a topall de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 90 a 315 mm, de funcionament hidràulic i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	3,93	€/ h

CF2 MAQUINÀRIA PER A FORMACIÓ DE PASSAMURS
CF20- MÀQUINA PER A FORMACIÓ DE PASSAMURS

CF20-00GG	Equip de barrinat amb broca de diamant intercanviable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	40,00	€/ h
------------------	---	-------	------

CR2 MAQUINÀRIA PER A TRACTAMENTS FÍSICS DEL SÒL
CR24- TRACTOR PER A ANIVELLATS I RASCLADES

CR24-0097	Tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip per a rasclar i amb una amplària de treball de 300 cm	39,55	€/ h
------------------	--	-------	------

CZ1 EQUIPS AUXILIARS
CZ11 GRUPS ELECTRÒGENS

CZ111000	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	3,02	€/ h
-----------------	-----------------------------	------	------

CZ1 EQUIPS AUXILIARS
CZ13 ELECTROBOMBES SUMERGIBLES PER A AIGÜES BRUTES

CZ138401	Electrobomba submergible amb diàmetre d'impulsió DN-80 mm, amb motor de 2,2 kW de potència i muntada amb guardamotor	2,41	€/ h
-----------------	--	------	------

CZ1 EQUIPS AUXILIARS
CZ13- ELECTROBOMBES SUMERGIBLES PER A AIGÜES BRUTES

CZ13-00EF	Equip per a reducció del nivell freàtic en 2 m i 75 m de llargària amb una llança de succió per metre de 3 m de fondària amb bomba de 22 kW i 320 m ³ /h de cabal màxim	37,64	€/ h
------------------	--	-------	------

CZ1 EQUIPS AUXILIARS
CZ15- GRUP ELECTRÒGEN PER A LLOGUER

CZ15-00E0	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	9,93	€/ h
------------------	--------------------------------	------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 14

CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	9,93	€/ h
-----------	--------------------------------	------	------

CZ1	EQUIPS AUXILIARS
CZ15-0	GRUP ELECTRÒGEN PER A LLOGUER

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 15

B01	LÍQUIDS		
B011	NEUTRES		
B0111000	Aigua	2,40	€/ m3
B01	LÍQUIDS		
B011-	NEUTRES		
B011-05M0	Aigua	2,40	€/ m3
B011-05ME	Aigua	2,40	€/ m3
B01	LÍQUIDS		
B011-0	NEUTRES		
B011-05M0	Aigua	2,40	€/ m3
B011-05M0	Aigua	2,40	€/ m3
B011-05M0	Aigua	2,40	€/ m3
B011-05M0	Aigua	2,40	€/ m3
B011-05M0	Aigua	2,40	€/ m3
B011-05M0	Aigua	2,40	€/ m3
B01	LÍQUIDS		
B012	DETERGENTS		
B012U010	Hipoclorit sòdic al 15% en clor actiu per a desinfecció	0,21	€/ l
B03	GRANULATS		
B031	SORRES		
B0310020	Sorra de pedrera per a morters	21,28	€/ t
B03	GRANULATS		
B036-	GRAVA DE GRANULAT RECICLAT		
B036-HXTW	Grava de granulat reciclat de formigó de 8 a 12 mm	12,70	€/ t
B03	GRANULATS		
B03C-	SAULÓ		
B03C-05N0	Sauló garbellat	21,99	€/ m3
B03C-05NJ	Sauló garbellat	21,99	€/ m3
B03	GRANULATS		
B03C-0	SAULÓ		
B03C-05N0	Sauló garbellat	21,99	€/ m3
B03	GRANULATS		
B03D-	SORRA DE MATERIAL RECICLAT		
B03D-21MB	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	13,08	€/ t

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 16

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 17

B03L-05N0	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,82	€/ t
B03L-05N0	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,82	€/ t
B03L-05N0	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,82	€/ t
B03L-05N0	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,82	€/ t
B03L-05N0	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,82	€/ t
B03L-05N0	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,82	€/ t
B03L-05N0	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,82	€/ t
B03L-05N0	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,82	€/ t
B03L-05N0	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,82	€/ t
B03L-05N0	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,82	€/ t
B03L-05N1	Sorra de pedrera per a morters	21,28	€/ t
B03L-05N1	Sorra de pedrera per a morters	21,28	€/ t

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS
B051 CEMENTS

B0512401	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	157,19	€/ t
-----------------	---	--------	------

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS
B054- CALÇ

B054-06DH	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,37	€/ kg
------------------	---------------------------------------	------	-------

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS
B055- CIMENT

B055-065W	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	286,85	€/ t
B055-0670	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	157,19	€/ t
B055-067M	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	157,19	€/ t

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS
B055-0 CIMENT

B055-0670	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	157,19	€/ t
B055-0670	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	157,19	€/ t
B055-0670	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	157,19	€/ t
B055-0670	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	157,19	€/ t

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS
B057- EMULSIÓ BITUMINOSA PER FERMS I PAVIMENTS

B057-06I0	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	0,67	€/ kg
B057-06IH	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	0,65	€/ kg
B057-06II	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	0,67	€/ kg
B057-06IN	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,63	€/ kg
B057-06IQ	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,61	€/ kg

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS
B057-0 EMULSIÓ BITUMINOSA PER FERMS I PAVIMENTS

B057-06I0	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	0,67	€/ kg
------------------	---	------	-------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 18

B057-0610	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	0,67	€/ kg
B057-0610	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	0,67	€/ kg

B06 FORMIGONS
B064-1 FORMIGÓ AMB GRANULATS LLEUGERS

B064-14SC	Formigó amb granulats lleugers en massa, de resistència a compressió >= 12 N/mm2, densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, consistència tova amb >= 250 kg/m3 de ciment	121,04	€/ m3
------------------	---	--------	-------

B06 FORMIGONS
B069- FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL

B069-2A90	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	109,02	€/ m3
B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	106,94	€/ m3
B069-14H0	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	110,23	€/ m3
B069-14H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	110,23	€/ m3
B069-14L6	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	111,13	€/ m3

B06 FORMIGONS
B069-I FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL

B069-14H0	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	110,23	€/ m3
B069-14H0	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	110,23	€/ m3
B069-14H0	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	110,23	€/ m3

B06 FORMIGONS
B06E- FORMIGÓ ESTRUCTURAL (EHE)

B06E-1281	Formigó HM-20/F / 10 / I de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	103,12	€/ m3
------------------	---	--------	-------

B06 FORMIGONS
B06F1- FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	107,32	€/ m3
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	107,32	€/ m3
B06F1-IPH	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5	127,04	€/ m3
B06F1-KB8	Formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	125,90	€/ m3

B06 FORMIGONS
B06F1- FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	107,32	€/ m3
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	107,32	€/ m3
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	107,32	€/ m3
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	107,32	€/ m3
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	107,32	€/ m3

B06 FORMIGONS
B06F2- FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F2-I05	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	113,62	€/ m3
B06F2-I3L	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	117,89	€/ m3

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 19

B06F2-I6D Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 125,28 €/ m3

B07 MORTERS DE COMPRA
B07L- MORTER PER A RAM DE PALETA

B07L-1PY0 Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg 68,57 €/ t
B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 68,57 €/ t
B07L-1PYA Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 55,39 €/ t

B07 MORTERS DE COMPRA
B07L-1 MORTER PER A RAM DE PALETA

B07L-1PY0 Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg 68,57 €/ t
B07L-1PY0 Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg 68,57 €/ t
B07L-1PY0 Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg 68,57 €/ t

B0A FERRETERIA
B0A1- ABRAÇADORA

B0A1-07JW Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior 3,10 €/ u
B0A1-07K0 Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior 0,82 €/ u
B0A1-07KB Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior 1,54 €/ u
B0A1-07KF Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior 0,82 €/ u
B0A1-07KH Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior 2,37 €/ u
B0A1-07KK Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior 0,52 €/ u
B0A1-07KP Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior 1,13 €/ u

B0A FERRETERIA
B0A1-0 ABRAÇADORA

B0A1-07K0 Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior 0,82 €/ u

B0A FERRETERIA
B0AK- CLAU

B0AK-07A0 Clau acer 2,09 €/ kg
B0AK-07AS Clau acer 2,09 €/ kg

B0A FERRETERIA
B0AK- CLAU

B0AK-07A0 Clau acer 2,09 €/ kg

B0A FERRETERIA
B0AM- FILFERRO

B0AM-0780 Filferro recuit d'1,3 mm 2,12 €/ kg
B0AM-078F Filferro recuit d'1,3 mm 2,12 €/ kg
B0AM-078G Filferro recuit de 3 mm 1,93 €/ kg

B0A FERRETERIA
B0AM- FILFERRO

B0AM-0780 Filferro recuit d'1,3 mm 2,12 €/ kg

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 20

B0A FERRETERIA

B0AO- TAC DE MATERIAL PLÀSTIC

B0AO-07IG Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis 0,18 €/ u

B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES

B0B7- ACER EN BARRES CORRUGADES

B0B7-106P Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm² 1,07 €/ kg
B0B7-106Q Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm² 1,11 €/ kg
B0B7-106S Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm² 1,12 €/ kg
B0B7-106U Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm², per a seguretat i salut 1,07 €/ kg

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0D21- TAULONS

B0D21-07O Tauló de fusta de pi per a 10 usos 0,50 €/ m
B0D21-07O Tauló de fusta de pi per a 10 usos 0,50 €/ m

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0D21- TAULONS

B0D21-07O Tauló de fusta de pi per a 10 usos 0,50 €/ m

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0D31- LLATES

B0D31-07P Llata de fusta de pi 451,18 €/ m³
B0D31-07P Llata de fusta de pi 451,18 €/ m³

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0D31- LLATES

B0D31-07P Llata de fusta de pi 451,18 €/ m³

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0D62- PUNTALS

B0D62-07P Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos 13,20 €/ m³
B0D62-07P Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos 15,85 €/ cu

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0D70- TAULERS

B0D70-0CE Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos 2,65 €/ m²

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0DC0 ELEMENTS MODULARS PER A ESTREBADES I APUNTALAMENTS

B0DC0-0CM Plafó metàl·lic d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 3 m de fondària, amb estampidors extensibles 0,54 €/ m²

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 21

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**B0DF8- ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS****B0DF8-0FF** Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos

1,48 €/ u

B0DF8-0FF Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos

1,04 €/ u

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**B0DZ1- MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS****B0DZ1-0ZL** Desencofrant

3,32 €/ l

B0DZ1-0ZL Desencofrant

3,32 €/ l

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**B0DZ1- MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS****B0DZ1-0ZL** Desencofrant

3,32 €/ l

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**B0DZ7- MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS****B0DZ7-0FI** Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut

5,64 €/ m2

B0E MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT**B0E2- BLOC DE MORTER DE CIMENT****B0E2-0EKV** Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3

0,91 €/ u

B0E2-0EKZ Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3

1,05 €/ u

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA**B0F1 MAONS CERÀMICS****B0F1D2A1** Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1

0,26 €/ u

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA**B0F1A- MAONS CERÀMICS****B0F1A-073** Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1

0,18 €/ u

B0F1A-075 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1

0,26 €/ u

B0F1A-075 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1

0,26 €/ u

B0F1A-076 Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1

0,27 €/ u

B0F1A-076 Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1

0,27 €/ u

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA**B0F1A- MAONS CERÀMICS****B0F1A-075** Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1

0,26 €/ u

B0F1A-076 Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1

0,27 €/ u

B0F1A-076 Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1

0,27 €/ u

B0F1A-076 Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1

0,27 €/ u

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 22

B14 MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS**B1474- MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL COS**

B1474-0XX	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despenjament ràpid, amb puntera metàl·lica	31,03	€/ u
B1474-0XX	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	10,15	€/ u

B14 MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS**B1477- MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL COS**

B1477-07T	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	7,06	€/ u
------------------	---	------	------

B14 MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS**B147J- MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL COS**

B147J-0XX	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,80	€/ u
------------------	--	------	------

B14 MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS**B147N- MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL COS**

B147N-0XX	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,67	€/ u
------------------	---	------	------

B14 MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS**B147Z- MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL COS**

B147Z-0XI	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	8,12	€/ u
------------------	--	------	------

B14 MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS**B1480- ROBA DE TREBALL**

B1480-0XL	Armillia reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	17,59	€/ u
------------------	--	-------	------

B14 MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS**B1487- ROBA DE TREBALL**

B1487-0XM	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	13,45	€/ u
------------------	--	-------	------

B14 MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS**B1488- ROBA DE TREBALL**

B1488-0XL	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	7,19	€/ u
------------------	--	------	------

B16 MATERIALS PER A MESURES PREVENTIVES**B162- DETECTOR D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS SOTERRATS**

B162-19NS	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	1.385,01	€/ u
------------------	--	----------	------

B2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**B2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS**

B2RA63G0	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,38	€/ t
-----------------	--	-------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 23

B2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**B2RA- DISPOSICIÓ DE RESIDUS**

B2RA-28TN	Disposició controlada en centre de reciclatge 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	11,00	€/ t
B2RA-28TS	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	29,70	€/ t
B2RA-28TU	Disposició controlada de residus no perillosos de plàstic amb una densitat 0,035 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 03), en centre de reciclatge	0,00	€/ t
B2RA-28U0	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	31,90	€/ t
B2RA-28UQ	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	14,30	€/ t
B2RA-28US	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	31,90	€/ t
B2RA-28V5	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	9,90	€/ m3
B2RA-28VA	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 fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05 segons la Llista Europea de Residus	0,31	€/ kg
B2RA-M8VV	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	16,23	€/ t

B2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**B2RA- DISPOSICIÓ DE RESIDUS**

B2RA-28U0	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	31,90	€/ t
B2RA-28U0	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	31,90	€/ t
B2RA-28U0	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	31,90	€/ t

B2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**B2RB- DISPOSICIÓ DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ NO CONTAMINAT A CENTRE DE VALORITZACIÓ**

B2RB-HFV0	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	5,84	€/ t
B2RB-HFVL	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	5,84	€/ t

B2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**B2RB- DISPOSICIÓ DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ NO CONTAMINAT A CENTRE DE VALORITZACIÓ**

B2RB-HFV0	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	5,84	€/ t
------------------	--	------	------

B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**B6AX- TANCA MÒBIL D'ACER**

B6AX-0KOW	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3.5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,59	€/ m
------------------	--	------	------

B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**B6AZ- DAU DE FORMIGÓ PER A TANCA MÒBIL**

B6AZ-0KLL	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,28	€/ u
------------------	---	------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 24

B96 MATERIALS PER A VORADES**B962- PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES**

B962-0GRB	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,95	€/ m
------------------	---	------	------

B97 MATERIALS PER A RIGOLES**B971-1 PEÇA DE FORMIGÓ PER A RIGOLA**

B971-133D	Peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	1,19	€/ u
------------------	--	------	------

B98 PECES ESPECIALS PER A GUALS**B980- PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUALS**

B980-V7ZW	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats	46,91	€/ m
B980-V800	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	41,92	€/ m
B980-V801	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats	63,51	€/ u
B980-V802	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x28 cm, de color gris, format per 2 peces i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats	127,26	€/ u

B9B MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES DE PEDRA NATURAL**B9B0- LLAMBORDÍ DE PEDRA NATURAL**

B9B0-0GWE	Llambordí granític de 18x9x12 cm	1,13	€/ u
------------------	----------------------------------	------	------

B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS**B9E2- PANOT PER A VORERA**

B9E2-0HOR	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	10,36	€/ m2
------------------	---	-------	-------

B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ**B9F0- LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA IRREGULAR**

B9F0-0HQL	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu superior	17,21	€/ m2
------------------	--	-------	-------

B9H MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**B9H1- MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC**

B9H1-0HTA	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	89,65	€/ t
B9H1-0HTB	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	87,86	€/ t
B9H1-0HTR	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	88,60	€/ t
B9H1-0HXB	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	85,97	€/ t
B9H1-0HXG	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	85,98	€/ t

BAR MATERIALS PER A DRENATGES**BARC MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES**

BARCCINO	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en "V", amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	500,00	€/ u
-----------------	--	--------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 25

BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
BBA0- MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ

BBA0-0SD0	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,75	€/ kg
BBA0-0SD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,75	€/ kg
BBA0-HOPP	Micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols	2,86	€/ kg

BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
BBA0- MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ

BBA0-0SD0	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,75	€/ kg
------------------	--	------	-------

BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
BBA1- PINTURA PER A MARQUES VIALS

BBA1-2XWP	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	5,79	€/ kg
BBA1-2XWQ	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,83	€/ kg
BBA1-2XWR	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	4,93	€/ kg
BBA1-2XWS	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	2,18	€/ kg

BBC ABALISAMENT
BBC6- CINTA D'ABALISAMENT

BBC6-0R91	Cinta d'abaliment reflectora, per a seguretat i salut	1,53	€/ m
------------------	---	------	------

BBC ABALISAMENT
BBC7- CON D'ABALISAMENT

BBC7-0R8R	Con d'abaliment de plàstic reflector de 50 cm d'alçada, per a 2 usos, per a seguretat i salut	7,06	€/ u
------------------	---	------	------

BBL MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT PROVISIONALS
BBL1- SENYAL PROVISIONAL

BBL1-0RMM	Placa triangular, de 70 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	35,51	€/ u
BBL1-0RMQ	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	41,78	€/ u

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT
BBM3- BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PER A ÚS TEMPORAL

BBM3-208T	Amortització de barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	6,02	€/ m
------------------	--	------	------

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT
BBMF- SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL

BBMF-0SIX	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	7,59	€/ m
------------------	--	------	------

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES
BD5Z MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES

BD5ZAJ01	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 880x350x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	176,81	€/ u
-----------------	---	--------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 26

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 27

BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS**BD76-2 TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTERNA LLISA I EXTERNA PE**

BD76-2AA0	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	158,12	€/ m
BD76-2AA1	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	209,47	€/ m

BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS**BD7H- ACCESSORI DE PVC-U PER TUBS DE SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ DE PVC-U**

BD7H-TQT8	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-femella, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	111,13	€/ u
------------------	--	--------	------

BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS**BD7Z- ACCESSORI PER A TUB DE SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, DE SUPERFÍCIES INTERNA LLISA I EXTERNA**

BD7Z-VUQI	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de polietilè, diàmetre nominal DN 250, connexió mascle-mascle, de superfícies interna llisa i externa perfilada, de fabricació manipulada segons norma UNE-EN 13476-3, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, per a doble unió elàstica amb anelles elastomèriques d'estanquitat	98,18	€/ u
------------------	---	-------	------

BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE**BDD4- GRAÓ PER A POU DE REGISTRE (D)**

BDD4-0LVJ	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	5,00	€/ u
BDD4-H4XN	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	5,36	€/ u

BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE**BDD5- PEÇA PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR**

BDD5-0M3Q	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	77,13	€/ m
BDD5-VEPU	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 120 cm, prefabricada	106,41	€/ m

BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE**BDDE- PEÇA CÒNICA PER A BROCAL DE POU DE REGISTRE**

BDDE-11T9	Con de formigó prefabricat de 120 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 85 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma	191,65	€/ u
BDDE-11XB	Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 60 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt encadellat	66,03	€/ u
BDDE-121B	Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 70 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma	151,21	€/ u

BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS**BDG0- BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ**

BDG0-1C20	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,39	€/ m
BDG0-1C2A	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,39	€/ m

BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS**BDG0- BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ**

BDG0-1C20	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,39	€/ m
------------------	---	------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 28

BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS
BDG3- PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, CONECTORS I OBTURADORS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS

BDG3-341F Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal 0,32 €/ u

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS
BDK5- BASTIMENT I TAPA DE FOSA DÚCTIL PER A REGISTRE

BDK5-1KH0 Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 53,95 €/ u

BDK5-1KH1 Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 53,95 €/ u

BDK5-1KH8 Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 109,28 €/ u

BDK5-1KHB Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 49,25 €/ u

BDK5-1KIP Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 191,73 €/ u

BDK5-CV15 Bastiment rectangular de pas lliure de 2500x800 mm d'acer inoxidable i tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124 3.235,00 €/ u

BDK5-CV20 Bastiment rectangular de pas lliure de 3000x800 mm d'acer inoxidable i tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124 3.982,00 €/ u

BDK5-IRT6 Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 530x530 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 87,23 €/ u

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS
BDK5- BASTIMENT I TAPA DE FOSA DÚCTIL PER A REGISTRE

BDK5-1KH0 Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 53,95 €/ u

BF
BF

BF8860 V.COMPUERTA BB.06/30 CORTO 100 PN16 CUAD Marca: AVK 129,89 €/ ut

BF1 Familia F1
BF1

BF11954 PLACA IDENTIFICACION Y SITUACION H-100.T Marca: LLOBREGAT 20,23 €/ u

BF15016 BOCA LLAVE PERA 190x190 AIG?ES Marca: AVK 27,19 €/ ut

BF15342 JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 100 PN16 Marca: ALGAHER 1,19 €/ ut

BF18705 H.ENT.DN100 R-100 BCN BR.C/ARQ.INCENDIOS Marca: LLOBREGAT 477,95 €/ ut

BF2 Familia F2
BF2

BF21214 MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN125 PN16 Marca: ELGEF 16,28 €/ ut

BF21245 CODO 90? ELECTROS.PE100 SDR11 DN125 PN16 Marca: ELGEF 53,83 €/ ut

BF23466 MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 125 PN16 Marca: ELGEF 8,19 €/ ut

BF24716 TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 90 C.6.8 T+A Marca: SIN MARCA 0,81 €/ ut

BF26056 CODO 45? ELECTROS.PE100 SDR11 DN125 PN16 Marca: ELGEF 54,89 €/ ut

BF3 TUBS I ACCESSORIS DE FOSA
BF3

BF34779 BRIDA LOCA AC ZINCAD.PE 125 DN100 PN16 Marca: IBER FUSION 16,70 €/ ut

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 29

BF36133 TE BBB.ORIENTABLE 100 PN16 Marca: AVK 56,69 €/ ut

BF3 TUBS I ACCESSORIS DE FOSA
BF30- BRIDA CEGA DE FOSA

BF30-04WH	Brida cega de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	26,59	€/ u
BF30-04WJ	Brida cega de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	50,80	€/ u
BF30-04WK	Brida cega de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	79,52	€/ u
BF30-04WL	Brida cega de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	184,32	€/ u
BF30-04WM	Brida cega de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	285,35	€/ u
BF30-04WN	Brida cega de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	35,77	€/ u
BF30-04WO	Brida cega de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	96,85	€/ u
BF30-04WP	Brida cega de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	122,81	€/ u
BF30-04X1	Brida cega de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	22,87	€/ u

BF3 TUBS I ACCESSORIS DE FOSA
BF31- COLZE DE FOSA

BF31-04YO	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	54,59	€/ u
BF31-04YQ	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	65,79	€/ u
BF31-04YY	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	98,32	€/ u
BF31-04Z2	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	128,45	€/ u
BF31-04Z6	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	220,75	€/ u
BF31-04ZA	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	334,10	€/ u
BF31-04ZE	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal	402,05	€/ u
BF31-04ZG	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal	451,53	€/ u
BF31-04ZM	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal	678,91	€/ u
BF31-050M	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	65,79	€/ u
BF31-050U	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	98,32	€/ u
BF31-0527	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	54,59	€/ u
BF31-0529	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	128,45	€/ u
BF31-052D	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	220,75	€/ u
BF31-052H	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	334,10	€/ u
BF31-052L	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal	402,05	€/ u
BF31-052N	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal	451,53	€/ u
BF31-052T	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal	678,91	€/ u
BF31-053D	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	65,79	€/ u
BF31-053N	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	98,32	€/ u
BF31-053S	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	128,45	€/ u
BF31-053X	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	220,75	€/ u
BF31-0542	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	334,10	€/ u

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 30

BF31-0546	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal	402,05	€/ u
BF31-0548	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal	451,53	€/ u
BF31-054E	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal	678,91	€/ u
BF31-055R	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	54,59	€/ u
BF31-056E	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	54,59	€/ u
BF31-056H	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	65,79	€/ u
BF31-056R	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	98,32	€/ u
BF31-056W	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	128,45	€/ u
BF31-0571	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	220,75	€/ u
BF31-0576	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	334,10	€/ u

BF3 TUBS I ACCESSORIS DE FOSA
BF32- CON DE REDUCCIÓ DE FOSA

BF32-08HY	Con de reducció de fosa de 100 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	74,38	€/ u
BF32-08I0	Con de reducció de fosa de 150 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	105,35	€/ u
BF32-08I2	Con de reducció de fosa de 150 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	107,04	€/ u
BF32-08LC	Con de reducció de fosa de 200 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	135,82	€/ u
BF32-08LF	Con de reducció de fosa de 200 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	140,21	€/ u
BF32-08LG	Con de reducció de fosa de 250 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	224,58	€/ u
BF32-08LH	Con de reducció de fosa de 300 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	294,25	€/ u
BF32-08LI	Con de reducció de fosa de 250 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	231,96	€/ u
BF32-08LJ	Con de reducció de fosa de 300 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	303,92	€/ u
BF32-08LK	Con de reducció de fosa de 350 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	368,31	€/ u
BF32-08LL	Con de reducció de fosa de 300 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	313,29	€/ u
BF32-08LM	Con de reducció de fosa de 350 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	379,68	€/ u
BF32-08LN	Con de reducció de fosa de 400 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	435,82	€/ u
BF32-08LO	Con de reducció de fosa de 350 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	392,46	€/ u
BF32-08LP	Con de reducció de fosa de 400 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	450,49	€/ u
BF32-08LR	Con de reducció de fosa de 400 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	456,36	€/ u
BF32-08LT	Con de reducció de fosa de 500 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	748,62	€/ u
BF32-08LV	Con de reducció de fosa de 500 a 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	757,08	€/ u

BF3 TUBS I ACCESSORIS DE FOSA
BF33- DERIVACIÓ DE FOSA

BF33-057S	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal	93,96	€/ u
BF33-057T	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal	131,92	€/ u

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 31

BF33-057V	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal	94,66	€/ u
BF33-057W	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal	132,91	€/ u
BF33-057X	Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal	163,32	€/ u
BF33-0580	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 150 mm de diàmetre nominal	135,61	€/ u
BF33-0581	Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 150 mm de diàmetre nominal	166,64	€/ u
BF33-05B2	Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 200 mm de diàmetre nominal	173,12	€/ u
BF33-05BG	Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 100 mm de diàmetre nominal	269,42	€/ u
BF33-05BH	Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 100 mm de diàmetre nominal	449,49	€/ u
BF33-05BI	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 100 mm de diàmetre nominal	627,66	€/ u
BF33-05BJ	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 100 mm de diàmetre nominal	1.078,81	€/ u
BF33-05BL	Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 150 mm de diàmetre nominal	458,62	€/ u
BF33-05BM	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 150 mm de diàmetre nominal	640,41	€/ u
BF33-05BN	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 150 mm de diàmetre nominal	1.100,71	€/ u
BF33-05BQ	Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 200 mm de diàmetre nominal	280,36	€/ u
BF33-05BS	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 200 mm de diàmetre nominal	653,15	€/ u
BF33-05BT	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 200 mm de diàmetre nominal	1.122,61	€/ u
BF33-05BY	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 250 mm de diàmetre nominal	656,16	€/ u
BF33-05BZ	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 250 mm de diàmetre nominal	1.127,79	€/ u
BF33-05C1	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 300 mm de diàmetre nominal	659,17	€/ u
BF33-05C2	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 300 mm de diàmetre nominal	1.132,97	€/ u
BF33-05C4	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 400 mm de diàmetre nominal	667,96	€/ u
BF33-05C5	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 400 mm de diàmetre nominal	1.148,07	€/ u
BF33-05C8	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embriat de 500 mm de diàmetre nominal	1.154,11	€/ u
BF33-05EH	Derivació de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal	79,76	€/ u

BF3 TUBS I ACCESSORIS DE FOSA
BF34- MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA

BF34-04SU	Maniguet de connexió de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	339,33	€/ u
BF34-04TE	Maniguet de connexió de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	291,84	€/ u
BF34-04TQ	Maniguet de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embriada i l'altra de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	48,20	€/ u
BF34-04TS	Maniguet de connexió de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb una unió embriada i l'altra de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	92,05	€/ u
BF34-04TT	Maniguet de connexió de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb una unió embriada i l'altra de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	146,01	€/ u
BF34-04TV	Maniguet de connexió de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb una unió embriada i l'altra de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	67,81	€/ u
BF34-04TW	Maniguet de connexió de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb una unió embriada i l'altra de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	194,30	€/ u
BF34-04V8	Maniguet de connexió de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	573,97	€/ u

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 32

BF34-04VE	Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embreada i l'altra de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	40,61	€/ u
------------------	---	--------------	-------------

BF3 TUBS I ACCESSORIS DE FOSA
BF36- TUB DE FOSA DÚCTIL

BF36-04IJ	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua	42,57	€/ m
BF36-04IL	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua	80,65	€/ m
BF36-04IM	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua	105,79	€/ m
BF36-04IN	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua	195,51	€/ m
BF36-04IO	Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua	267,31	€/ m
BF36-04IP	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C64 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua	59,93	€/ m
BF36-04IQ	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua	132,52	€/ m
BF36-04IR	Tub de fosa dúctil de 350 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua	165,05	€/ m
BF36-04IY	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua	34,49	€/ m
BF36-04JO	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elàstica per aigua	37,51	€/ m
BF36-04J2	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elàstica per aigua	71,07	€/ m
BF36-04J3	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elàstica per aigua	93,22	€/ m
BF36-04J6	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C64 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elàstica per aigua	52,81	€/ m
BF36-04J7	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elàstica per aigua	116,78	€/ m
BF36-04JF	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb junt automàtic estàndard i anella elàstica per aigua	30,39	€/ m

BF3 TUBS I ACCESSORIS DE FOSA
BF37- UNIÓ PER TESTA DE FOSA

BF37-04Y8	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elàstiques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 100 mm de diàmetre nominal	67,25	€/ u
BF37-04YA	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elàstiques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 200 mm de diàmetre nominal	131,22	€/ u
BF37-04YB	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elàstiques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 250 mm de diàmetre nominal	160,35	€/ u
BF37-04YE	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elàstiques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 150 mm de diàmetre nominal	93,37	€/ u
BF37-04YJ	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elàstiques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 80 mm de diàmetre nominal	43,71	€/ u

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ
BFB0- COLZE DE POLIETILÈ

BFB0-WQJF	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	47,02	€/ u
BFB0-WQMA	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	10,21	€/ u
BFB0-WQMY	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	13,14	€/ u
BFB0-WQNX	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	16,87	€/ u
BFB0-WQOV	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	19,02	€/ u
BFB0-WQQ3	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	33,89	€/ u
BFB0-WQQ4	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	32,59	€/ u

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 33

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ**BFB2- DERIVACIÓ DE POLIETILÈ**

BFB2-WQIY	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 63 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada	80,70	€/ u
------------------	--	-------	------

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ**BFB3- TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA**

BFB3-0950	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	14,46	€/ m
BFB3-0951	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,29	€/ m
BFB3-095P	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	14,46	€/ m
BFB3-095Z	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,29	€/ m
BFB3-096B	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	0,69	€/ m
BFB3-096C	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,07	€/ m
BFB3-099A	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,05	€/ m
BFB3-099G	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	7,04	€/ m
BFB3-099N	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	10,19	€/ m
BFB3-W61Z	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,07	€/ m
BFB3-W624	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,18	€/ m
BFB3-W62A	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,05	€/ m

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ**BFB3-0 TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA**

BFB3-0950	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	14,46	€/ m
BFB3-0950	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	14,46	€/ m
BFB3-0950	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	14,46	€/ m
BFB3-0951	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,29	€/ m

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ**BFB4-1 TUB DE POLIETILÈ PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ DE GAS**

BFB4-10RE	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	17,88	€/ m
BFB4-10RE	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	10,00	€/ m

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ**BFB4-1 TUB DE POLIETILÈ PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ DE GAS**

BFB4-10RE	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	15,89	€/ m
BFB4-10RE	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	17,88	€/ m

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ**BFB6- TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA**

BFB6-09B5	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,37	€/ m
------------------	---	------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 34

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ
BFBA- ELEMENT D'UNIÓ DE POLIETILÈ

BFBA-YTVT Manigueta d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada 14,09 €/ u

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ
BFBB- TAP EXTREM DE POLIETILÈ

BFBB-YVWV Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada 8,48 €/ u

BFBB-YVX3 Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada 14,61 €/ u

BFBB-YVXF Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada 18,69 €/ u

BFBB-YVXQ Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada 19,47 €/ u

BFL BRIDES I COLLARINS
BFLH COLLARINS PER A TUBS DE PARETS RÍGIDES (FOSA DÚCTIL I FIBROCIMENT)

BFLHUC84 Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN80, PN16, sortida roscada de 2", cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobrint epoxi de 250 micres 41,62 €/ u

BFLHUC44 Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN100, PN16, sortida roscada de 2", cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobrint epoxi de 250 micres 52,11 €/ u

BFLHUC44 Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN150, PN16, sortida roscada de 2", cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobrint epoxi de 250 micres 56,94 €/ u

BFLHUC44 Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN200, PN16, sortida roscada de 2", cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobrint epoxi de 250 micres 74,24 €/ u

BFW ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS
BFWF- ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ

BFWF-09TZ Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió 8,37 €/ u

BFWF-09U8 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 45,41 €/ u

BFWF-W62S 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 electrosoldadura 29,85 €/ u

BFWF-W62T 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 soldadura socket (endoll) 25,65 €/ u

BFWF-W62Y Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura 7,23 €/ u

BFWF-W630 Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura 6,82 €/ u

BFWF-W63C Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura 6,82 €/ u

BFWF-W63E Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura 8,19 €/ u

BFWF-W63G Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura 10,71 €/ u

BFWF-W63I Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura 11,43 €/ u

BFWF-W63K Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura 18,07 €/ u

BFWF-W63M Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura 21,42 €/ u

BFW ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS
BFWF- ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ

BFWF-W630 Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura 6,82 €/ u

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 35

BFY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS**BFYH- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ**

BFYH-0A2N	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05	€/ u
BFYH-W65J	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,17	€/ u

BG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES**BG2Q- TUB FLEXIBLE PER A PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE MATERIAL PLÀSTIC**

BG2Q-1KTD	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,41	€/ m
BG2Q-1KTE	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,74	€/ m

BJM ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ**BJM35- COMPTADOR D'AIGUA**

BJM35-V8F	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus wolmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016	529,96	€/ u
------------------	---	--------	------

BJM ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ**BJM9- VENTOSA**

BJM9-FFJP	Ventosa automàtica pamb rosca de 63 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	137,43	€/ u
BJM9-FFVJ	Ventosa automàtica per a rosca d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	80,23	€/ u

BM2 MATERIALS PER A EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA**BM23- HIDRANT SOTERRAT AMB PERICÓ DE REGISTRE**

BM23-OSZP	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	538,73	€/ u
------------------	--	--------	------

BMS SENYALITZACIÓ D'INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT**BMS0- RÈTOL SENYALITZACIÓ**

BMS0-1K0L	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	45,71	€/ u
------------------	--	-------	------

BM2 PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS**BM20- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ**

BM20-OTC0	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	2,35	€/ u
------------------	---	------	------

BN1 VÀLVULES DE COMPORTA**BN12- VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES**

BN12-0XF0	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	120,72	€/ u
------------------	---	--------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 36

BN12-0XF1	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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	79,49	€/ u
BN12-0XFN	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	147,23	€/ u
BN12-0XFU	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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	72,65	€/ u
BN12-0XFV	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	120,72	€/ u
BN12-0XFY	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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	79,49	€/ u
BN12-0XG6	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 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	260,44	€/ u
BN12-0XG7	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	432,87	€/ u
BN12-0XG9	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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	99,26	€/ u

BN1 VÀLVULES DE COMPORTA
BN12-0 VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES

BN12-0XF0	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	120,72	€/ u
BN12-0XF1	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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	79,49	€/ u

BN1 VÀLVULES DE COMPORTA
BN13- VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB ROSCA

BN13-0X7A	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1" ", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	6,09	€/ u
------------------	---	------	------

BN3 VÀLVULES DE BOLA
BN38- VÀLVULA DE BOLA METÀL·LICA MANUAL AMB ROSCA

BN38-0XCE	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2" ", de 16 bar pressió nominal, de preu alt	92,27	€/ u
------------------	--	-------	------

BN4 VÀLVULES DE PAPALLONA
BN42- VÀLVULA DE PAPALLONA BIEXCÈNTRICA, MANUAL, AMB BRIDES

BN42-2J5F	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 350 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1.497,31	€/ u
BN42-2J5G	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 300 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1.346,36	€/ u
BN42-2J5R	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	906,79	€/ u
BN42-2J5Z	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1.139,64	€/ u
BN42-2J64	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 400 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	2.006,48	€/ u

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 37

BN42-2J68	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	2.767,70	€/ u
------------------	---	----------	------

BN7	VÀLVULES DE REGULACIÓ
BN70-	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES

BN70-0X62	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	4.522,72	€/ u
BN70-0X65	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	6.244,05	€/ u
BN70-0X69	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	3.530,42	€/ u
BN70-0X6C	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1.791,67	€/ u
BN70-0X6D	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	2.781,13	€/ u

BNB	VÀLVULES ESPECIALS
BNB2	BOQUES D'AIRE AUTOMÀTIQUES

BNB2U241	Ventosa automàtica trifuncional de nylon reforçat, roscada de 2''	134,40	€/ u
-----------------	---	--------	------

BNE	FILTRES
BNE0-	FILTRE COLADOR AMB EXTREMS RANURATS

BNE0-2MW6	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 80 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada	132,76	€/ u
------------------	---	--------	------

BNE	FILTRES
BNE1-	FILTRE COLADOR PER A MUNTAR EMBRIDAT

BNE1-1N4R	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	75,48	€/ u
BNE1-1N4T	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	90,43	€/ u
BNE1-1N4Y	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	174,35	€/ u
BNE1-1N50	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	132,95	€/ u

BNZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A VÀLVULES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ
BNZ0-	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE

BNZ0-0TTH	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	130,46	€/ u
BNZ0-0TTP	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	123,53	€/ u
BNZ0-0TU6	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	97,21	€/ u
BNZ0-0TUJ	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	113,06	€/ u

BQU	EQUIPAMENTS PER A PERSONAL, OFICINES I MAGATZEMS D'OBRA
BQUC-	MÒDUL PREFABRICAT PER A EQUIPAMENT SANITARIS A OBRA

BQUC-2RBF	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	158,99	€/ mes
------------------	--	--------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 38

BRC**BRC**

BRC-090	Tubo de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	10,00	€/ m
----------------	---	--------------	------

BTU**BTUBS**

BTUBSN8D1	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 160 SN8 B6	11,69	€/ m
BTUBSN8D2	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 200 SN8 B6	15,97	€/ m
BTUBSN8D2	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 250 SN8 B6	25,70	€/ m
BTUBSN8D3	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 315 SN8 B6	34,51	€/ m
BTUBSN8D4	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 400 SN8 B6	56,45	€/ m
BTUBSN8D5	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 500 SN8 B6	100,53	€/ m
BTUBSN8D6	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 630 SN8 B6	130,00	€/ m
BTUBSN8D8	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 800 SN8 B6	220,00	€/ m

BTU**FAMÍLIA TUBSN8D****BTUBS**

BTUBSN8D1	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 1000 SN8 B6	310,00	€/ m
BTUBSN8D1	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 1200 SN8 B6	425,00	€/ m

BV1**ASSAIGS DE MATERIALS PRIMARIS****BV11-****ASSAIG D'AIGUA RESIDUAL (D)**

BV11-H6P2	Determinació dels caràcters microbiològics, segons RD 140/2003	164,51	€/ u
------------------	--	---------------	------

BV1**ASSAIGS DE MATERIALS PRIMARIS****BV1G-****ASSAIG DE SÒL**

BV1G-0127	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	78,94	€/ u
------------------	--	--------------	------

BV2**ASSAIGS DE MATERIALS ELABORATS****BV210-****ASSAIGS DE FORMIGONS**

BV210-01Q	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	330,60	€/ u
------------------	--	---------------	------

BVA**PROVES I INSPECCIONS****BVAI-****PROVA DE CAMP**

BVAI-02LP	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	16,70	€/ u
------------------	---	--------------	------

BVAI-02LT	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	167,04	€/ u
------------------	---	---------------	------

PUR**PURA1**

PURA10019	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	32,36	€/ m
------------------	--	--------------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 39

PURA10021	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	105,84	€/ m
PURA10021	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	173,34	€/ m
PURA10021	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	252,85	€/ m

PUR
PURA1

PURA11118	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	15,48	€/ m
PURA11118	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	25,16	€/ m
PURA11118	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	52,93	€/ m

PUR
PURA1

PURA11275	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	345,95	€/ m
------------------	--	--------	------

PUR
PURA2

PURA21309	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	93,93	€/ m
------------------	--	-------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 40

**PUR
PURA7**

PURA70005 Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica.
Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.

9,36 €/ u

**ZLO
ZLOG**

ZLOGES01 Capçal Collari presa simple FD UNIV. RH N° Bandes: 1 PN 16 DN 50-200-1" Ref: 1400 Cod.(11923)

12,01 €/ u

ZLOGES04 Enllaç Rosca Mascle en Llaütó G91ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó D.EXT 32 mm. Rosca 1".PN-16. < Ref. G91ML-32-1 Cod. (9524)

4,74 €/ u

ZLOGES06 Colze a 90° Rosca Mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa antitracció en llaütó. D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G99ML- 32 Cod. (9315)

6,00 €/ u

ZLOGES10 Capçal Collari Presa Simple, FD-Universal, RH N° Bandes: 1 PN : 16 DN : 80-700- 2" Ref: 1401A Cod. (11927)

17,42 €/ u

ZLOGES11 Banda Acer Inox.[TUBO].GOMA EPDM.TORN.EN AC.INOX.P/COLL.LEYA 1400-1401-1401A-1402- 1402A-1410-1411-1412-1425-1426-1427-1429.PN16.TOLER.155-180mm.REF:1454-000A Cod. (12013)

10,40 €/ u

ZLOGES13 Enllaç rosca mascle en llaütó G91ML per a canonada Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó. D.EXT 63 mm. Rosca 2".PN-16. Ref: G91ML-63-2 Cod. (9533)

22,69 €/ u

ZLOGES15 Colze a 90° Rosca mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en Llaütó. D.EXT 63 mm. Rosca 2". PN-16 Ref: G99ML- 63 Cod. (9318)

32,01 €/ u

ZLOGES18 Femella de Reducció en Llaütó FOS. DN 2"-1". PN-16. REF.: 075704 Cod. (10589)

5,69 €/ u

**ZLO Família LOG1
ZLOG1**

ZLOG15016 rampilló Boca Llave Pera 190X190 Aigües

24,65 €/ u

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 41

B06	FORMIGONS					
B06D-	FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT					
B06D-0192	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l			98,57000	€/m3	
A0E-000A	Manobre especialista	0,900 h	/R x	26,46000	=	23,81400
C176-00FW	Formigonera de 250 l	0,450 h	/R x	3,83000	=	1,72350
B011-05ME	Aigua	0,180 m3	x	2,40000	=	0,43200
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 t	x	157,19000	=	23,57850
B03L-05MS	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 t	x	21,81000	=	14,17650
B03J-0K88	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 t	x	22,33000	=	34,61150
DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,23814
COST DIRECTE						98,57414
COST EXECUCIÓ MATERIAL						98,57414
B07	MORTERS DE COMPRA					
B07F-	MORTER SENSE ADDITIUS					
B07F-01SZ	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			189,66000	€/m3	
A0E-000A	Manobre especialista	1,050 h	/R x	26,46000	=	27,78300
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,725 h	/R x	2,38000	=	1,72550
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 t	x	157,19000	=	59,73220
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	1,380 t	x	21,28000	=	29,36640
B011-05ME	Aigua	0,200 m3	x	2,40000	=	0,48000
B054-06DH	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 kg	x	0,37000	=	70,30000
DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,27783
COST DIRECTE						189,66493
COST EXECUCIÓ MATERIAL						189,66493
B07F-01TO	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			109,65000	€/m3	
A0E-000A	Manobre especialista	1,000 h	/R x	26,46000	=	26,46000
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,700 h	/R x	2,38000	=	1,66600
B011-05ME	Aigua	0,200 m3	x	2,40000	=	0,48000
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,300 t	x	157,19000	=	47,15700
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	1,580 t	x	21,28000	=	33,62240
DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,26460
COST DIRECTE						109,65000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						109,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 42

B07F-0LT1	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				97,34000	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	1,000	h	/R x	26,46000	= 26,46000
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,700	h	/R x	2,38000	= 1,66600
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	1,740	t	x	21,28000	= 37,02720
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	t	x	157,19000	= 31,43800
B011-05ME	Aigua	0,200	m3	x	2,40000	= 0,48000
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,26460
	COST DIRECTE					97,33580
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					97,33580
B07F-0LT4	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				102,85000	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	1,000	h	/R x	26,46000	= 26,46000
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,700	h	/R x	2,38000	= 1,66600
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	1,630	t	x	21,28000	= 34,68640
B011-05ME	Aigua	0,200	m3	x	2,40000	= 0,48000
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	t	x	157,19000	= 39,29750
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,26460
	COST DIRECTE					102,85450
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					102,85450
B07F-0LT5	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				120,95000	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	1,000	h	/R x	26,46000	= 26,46000
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,700	h	/R x	2,38000	= 1,66600
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	t	x	157,19000	= 59,73220
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	1,520	t	x	21,28000	= 32,34560
B011-05ME	Aigua	0,200	m3	x	2,40000	= 0,48000
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,26460
	COST DIRECTE					120,94840
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					120,94840
B07F-0LT6	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				242,26000	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	1,050	h	/R x	26,46000	= 27,78300
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,725	h	/R x	2,38000	= 1,72550
B011-05ME	Aigua	0,200	m3	x	2,40000	= 0,48000
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	1,530	t	x	21,28000	= 32,55840
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	t	x	157,19000	= 31,43800
B054-06DH	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	kg	x	0,37000	= 148,00000
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,27783
	COST DIRECTE					242,26273
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					242,26273

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 43

B07F-0LT8	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				97,34000	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	1,000	h	/R x	26,46000	= 26,46000
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,700	h	/R x	2,38000	= 1,66600
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	1,740	t	x	21,28000	= 37,02720
B011-05ME	Aigua	0,200	m3	x	2,40000	= 0,48000
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	t	x	157,19000	= 31,43800
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,26460
	COST DIRECTE					97,33580
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					97,33580

B07
B07F-0 **MORTERS DE COMPRA**
 MORTER SENSE ADDITIUS

B07F-0LT01	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				102,85000	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	1,000	h	/R x	26,46000	= 26,46000
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,700	h	/R x	2,38000	= 1,66600
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	t	x	157,19000	= 39,29750
B011-05ME	Aigua	0,200	m3	x	2,40000	= 0,48000
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	1,630	t	x	21,28000	= 34,68640
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,26460
	COST DIRECTE					102,85450
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					102,85450

B07F-0LT10	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				97,34000	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	1,000	h	/R x	26,46000	= 26,46000
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,700	h	/R x	2,38000	= 1,66600
B011-05ME	Aigua	0,200	m3	x	2,40000	= 0,48000
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	1,740	t	x	21,28000	= 37,02720
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	t	x	157,19000	= 31,43800
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,26460
	COST DIRECTE					97,33580
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					97,33580

B07F-0LT11	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				97,34000	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	1,000	h	/R x	26,46000	= 26,46000
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,700	h	/R x	2,38000	= 1,66600
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	t	x	157,19000	= 31,43800
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	1,740	t	x	21,28000	= 37,02720
B011-05ME	Aigua	0,200	m3	x	2,40000	= 0,48000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 44

		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,26460	
		COST DIRECTE				97,33580	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,33580	
B07F-0LT12	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			97,34000		€/m3	
A0E-000A	Manobre especialista	1,000	h	/R x	26,46000	=	26,46000
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,700	h	/R x	2,38000	=	1,66600
B03L-05N7	Sorra de pedrera per a morters	1,740	t	x	21,28000	=	37,02720
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	t	x	157,19000	=	31,43800
B011-05ME	Aigua	0,200	m3	x	2,40000	=	0,48000
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,26460	
		COST DIRECTE				97,33580	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,33580	
B0B	ACER I METALL EN PERFILS O BARRES						
B0B6-	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA						
B0B6-107D	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2			1,44000		€/kg	
A0F-000I	Oficial 1a ferrallista	0,005	h	/R x	30,67000	=	0,15335
A01-FEP0	Ajudant ferrallista	0,005	h	/R x	27,23000	=	0,13615
B0B7-106P	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	kg	x	1,07000	=	1,12350
B0AM-078F	Filferro recuit d'1,3 mm	0,010	kg	x	2,12000	=	0,02162
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00290	
		COST DIRECTE				1,43752	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,43752	
B0B6-107E	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2			1,48000		€/kg	
A01-FEP0	Ajudant ferrallista	0,005	h	/R x	27,23000	=	0,13615
A0F-000I	Oficial 1a ferrallista	0,005	h	/R x	30,67000	=	0,15335
B0B7-106Q	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	kg	x	1,11000	=	1,16550
B0AM-078F	Filferro recuit d'1,3 mm	0,010	kg	x	2,12000	=	0,02162
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00290	
		COST DIRECTE				1,47952	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,47952	
B0B6-107I	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2			1,49000		€/kg	
A0F-000I	Oficial 1a ferrallista	0,005	h	/R x	30,67000	=	0,15335
A01-FEP0	Ajudant ferrallista	0,005	h	/R x	27,23000	=	0,13615
B0AM-078F	Filferro recuit d'1,3 mm	0,010	kg	x	2,12000	=	0,02162
B0B7-106S	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	kg	x	1,12000	=	1,17600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 45

		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00290
		COST DIRECTE			1,49002
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,49002
D07	MORTERS I PASTES				
D070	MORTERS SENSE ADDITIUS				
D0701641	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.			102,85000	€/m3
A0150000	Manobre especialista	1,000	h	/R x	26,46000 = 26,46000
C1705600	Formigonera de 165 l	0,700	h	/R x	2,38000 = 1,66600
B0111000	Aigua	0,200	m3	x	2,40000 = 0,48000
B0310020	Sorra de pedrera per a morters	1,630	t	x	21,28000 = 34,68640
B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	t	x	157,19000 = 39,29750
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26460
		COST DIRECTE			102,85450
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,85450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 46

CON	Família ON					
CON						
CONQUAL	Partida alçada a justificar pel Control de qualitat durant l'obra					
CQX						
CQXR-						
CQXR-CV05	Proves de pressió xarxa executada <350m					
CQXR-CV10	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 03/2023. Inclou Cultiu clostridium perfringen					
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,070 h	/R x	27,23000	=	0,84565
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,070 h	/R x	31,70000	=	0,98447
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					1,83012
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,05490
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,88502
CQXR-CV20	Cultiu clostridium perfringens					
ESC						
ESCO						
ESCOCV10	Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació.					
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,000 h	/R x	27,23000	=	54,46000
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,000 h	/R x	31,70000	=	63,40000
ZLOGES06	Colze a 90° Rosca Mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa antitracció en llaütó. D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G99ML- 32 Cod. (9315)	1,000 u	x	6,00000	=	6,00000
ZLOGES04	Enllaç Rosca Mascle en Llaütó G91ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G91ML-32-1 Cod. (9524)	2,000 u	x	4,74000	=	9,48000
ZLOGES01	Capçal Collarí presa simple FD UNIV. RH N° Bandes: 1 PN 16 DN 50-200-1" Ref: 1400 Cod.(11923)	1,000 u	x	12,01000	=	12,01000
BFB6-09B5	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,000 m	x	1,37000	=	1,37000
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					146,72000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,40160
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					151,12160
ESC	Família SCO-C					
ESCO-						
ESCO-CV10	Instal·lació d'escomesa 63-2". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló.					
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,000 h	/R x	31,70000	=	63,40000
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,000 h	/R x	27,23000	=	54,46000
ZLOGES13	Enllaç rosca mascle en llaütó G91ML per a canonada Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó. D.EXT 63 mm. Rosca 2". PN-16. Ref: G91ML-63-2 Cod. (9533)	2,000 u	x	22,69000	=	45,38000
ZLOGES15	Colze a 90° Rosca mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en Llaütó. D.EXT 63 mm. Rosca 2". PN-16 Ref: G99ML- 63 Cod. (9318)	1,000 u	x	32,01000	=	32,01000
BFB3-099A	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,000 m	x	5,05000	=	5,05000
ZLOGES10	Capçal Collarí Presa Simple, FD-Universal, RH N° Bandes: 1 PN : 16 DN : 80-700- 2" Ref: 1401A Cod. (11927)	1,000 u	x	17,42000	=	17,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 47

		DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000			
		COST DIRECTE		217,72000			
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,53160			
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		224,25160			
ESC	Familia SCO-C						
ESCO-C	Familia SCO-C						
ESCO-CV01	Instal·lació d'escomesa 20-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló.					138,60	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,650	h	/R x	31,70000	=	51,78713
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,000	h	/R x	27,23000	=	53,92079
ZLOGES01	Capçal Collari presa simple FD UNIV. RH N° Bandes: 1 PN 16 DN 50-200-1" Ref: 1400 Cod.(11923)	1,000	u	x	12,01000	=	12,01000
ZLOGES04	Enllaç Rosca Mascle en Llaütó G91ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref. G91ML-32-1 Cod. (9524)	2,000	u	x	4,74000	=	9,48000
BFB6-09B5	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,000	m	x	1,37000	=	1,37000
ZLOGES06	Colze a 90° Rosca Mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa antitracció en llaütó. D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G99ML- 32 Cod. (9315)	1,000	u	x	6,00000	=	6,00000
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000			
		COST DIRECTE		134,56792			
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,03704			
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		138,60496			
ESCO-CV02	Instal·lació d'escomesa 25-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló.					176,22	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,500	h	/R x	31,70000	=	80,21255
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,250	h	/R x	27,23000	=	62,01164
BFB6-09B5	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,000	m	x	1,37000	=	1,37000
ZLOGES01	Capçal Collari presa simple FD UNIV. RH N° Bandes: 1 PN 16 DN 50-200-1" Ref: 1400 Cod.(11923)	1,000	u	x	12,01000	=	12,01000
ZLOGES04	Enllaç Rosca Mascle en Llaütó G91ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref. G91ML-32-1 Cod. (9524)	2,000	u	x	4,74000	=	9,48000
ZLOGES06	Colze a 90° Rosca Mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa antitracció en llaütó. D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G99ML- 32 Cod. (9315)	1,000	u	x	6,00000	=	6,00000
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000			
		COST DIRECTE		171,08419			
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,13253			
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		176,21672			
ESCO-CV05	Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló.					150,40	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,000	h	/R x	31,70000	=	63,02187
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,000	h	/R x	27,23000	=	54,13519
ZLOGES01	Capçal Collari presa simple FD UNIV. RH N° Bandes: 1 PN 16 DN 50-200-1" Ref: 1400 Cod.(11923)	1,000	u	x	12,01000	=	12,01000
ZLOGES04	Enllaç Rosca Mascle en Llaütó G91ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref. G91ML-32-1 Cod. (9524)	2,000	u	x	4,74000	=	9,48000
ZLOGES06	Colze a 90° Rosca Mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa antitracció en llaütó. D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G99ML- 32 Cod. (9315)	1,000	u	x	6,00000	=	6,00000
BFB6-09B5	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,000	m	x	1,37000	=	1,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		146,01706
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,38051
COST EXECUCIÓ MATERIAL		150,39757

ESCO-CV-05 Instal·lació escomesa 32-1	1,03	€/u
ESCO-CV06 Instal·lació d'escomesa 50-2". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló.	187,08	€/u

A01-FEPH	Ajudant muntador	2,700 h	/R x	27,23000	=	73,52100
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,500 h	/R x	31,70000	=	79,25000
BFB6-09B5	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,000 m	x	1,37000	=	1,37000
ZLOGES01	Capçal Collarí presa simple FD UNIV. RH N° Bandes: 1 PN 16 DN 50-200-1" Ref: 1400 Cod.(11923)	1,000 u	x	12,01000	=	12,01000
ZLOGES04	Enllaç Rosca Mascle en Llaütó G91ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G91ML-32-1 Cod. (9524)	2,000 u	x	4,74000	=	9,48000
ZLOGES06	Colze a 90° Rosca Mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa antitracció en llaütó. D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G99ML- 32 Cod. (9315)	1,000 u	x	6,00000	=	6,00000

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		181,63100
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,44893
COST EXECUCIÓ MATERIAL		187,07993

F2R	GESTIÓ DE RESIDUS
F2R4	CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDU

F2R45037	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de màx de 5 i fins a 10 km	7,77	€/m3
----------	--	------	------

C1311440	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,022 h	/R x	87,04000	=	1,91488
C1501700	Camió per a transport de 7 t	0,153 h	/R x	36,79000	=	5,62887

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		7,54375
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,22631
COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,77006

F2R	GESTIÓ DE RESIDUS
F2R5	TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDU

F2R54237	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. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	6,90	€/m3
----------	---	------	------

C1501700	Camió per a transport de 7 t	0,182 h	/R x	36,79000	=	6,69578
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					6,69578
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,20087
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,89665

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 49

F2R	GESTIÓ DE RESIDUS						
F2RA	DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS						
F2RA63G0	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessari a per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.					23,05	€/m3
B2RA63G0	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 t	x	22,38000	=	22,38000	
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000	
	COST DIRECTE					22,38000	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,67140	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,05140	
F31	RASES I POUS						
F315	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS						
F315CVD1	Formigó fluid per a massissat de col·lectors, Fck 20MPa, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió.					123,52	€/m3
A0140000	Manobre	0,250 h	/R x	25,59000	=	6,39750	
B06E-1281	Formigó HM-20/F / 10 / I de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100 m3	x	103,12000	=	113,43200	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,09596	
	COST DIRECTE					119,92546	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				3,59776	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					123,52323	
FD7	CLAVEGUERES						
FD7F	CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC						
FD7FAJ01	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 200 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.					18,15	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,017 h	/R x	31,70000	=	0,52305	
A0D-0007	Manobre	0,017 h	/R x	25,59000	=	0,42224	
C152-003B	Camió grua	0,017 h	/R x	71,81000	=	1,18487	
PURA11118	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	1,000 m	x	15,48000	=	15,48000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01418
		COST DIRECTE				17,62434
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,52873
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,15307
FD7FAJ02	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 250 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.			28,12	€/m	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,017 h	/R x	31,70000 =	0,52305	
A0D-0007	Manobre	0,017 h	/R x	25,59000 =	0,42224	
C152-003B	Camió grua	0,017 h	/R x	71,81000 =	1,18487	
PURA11118	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	1,000 m	x	25,16000 =	25,16000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01418
		COST DIRECTE				27,30434
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,81913
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,12347
FD7FAJ03	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 315 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.			35,54	€/m	
A0D-0007	Manobre	0,017 h	/R x	25,59000 =	0,42224	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,017 h	/R x	31,70000 =	0,52305	
C152-003B	Camió grua	0,017 h	/R x	71,81000 =	1,18487	
PURA10019	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	1,000 m	x	32,36000 =	32,36000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01418
		COST DIRECTE				34,50434
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			1,03513
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,53947
FD7FAJ04	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 400 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.			56,73	€/m	
A0D-0007	Manobre	0,017 h	/R x	25,59000 =	0,42224	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,017 h	/R x	31,70000 =	0,52305	
C152-003B	Camió grua	0,017 h	/R x	71,81000 =	1,18487	
PURA11118	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	1,000 m	x	52,93000 =	52,93000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01418
		COST DIRECTE				55,07434
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			1,65223
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,72657
FD7FAJ05	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 500 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.			98,96	€/m	
A0D-0007	Manobre	0,017 h	/R x	25,59000 =	0,42224	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,017 h	/R x	31,70000 =	0,52305	
C152-003B	Camió grua	0,017 h	/R x	71,81000 =	1,18487	
PURA21309	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	1,000 m	x	93,93000 =	93,93000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01418
		COST DIRECTE				96,07434
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,88223
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				98,95657
FD7FAJ06	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 630 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.			111,22	€/m	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,017 h	/R x	31,70000 =	0,52305	
A0D-0007	Manobre	0,017 h	/R x	25,59000 =	0,42224	
C152-003B	Camió grua	0,017 h	/R x	71,81000 =	1,18487	
PURA10021	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	1,000 m	x	105,84000 =	105,84000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01418
		COST DIRECTE				107,98434
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,23953
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,22387
FD7FAJ07	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 800 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.			180,75	€/m	
A0D-0007	Manobre	0,017 h	/R x	25,59000 =	0,42224	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,017 h	/R x	31,70000 =	0,52305	
C152-003B	Camió grua	0,017 h	/R x	71,81000 =	1,18487	
PURA10021	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	1,000 m	x	173,34000 =	173,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 52

	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01418
	COST DIRECTE			175,48434
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,26453
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			180,74887

FD7FAJ08	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1000 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	262,64	€/m
----------	---	--------	-----

A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,017 h	/R x	31,70000	=	0,52305
A0D-0007	Manobre	0,017 h	/R x	25,59000	=	0,42224
C152-003B	Camió grua	0,017 h	/R x	71,81000	=	1,18487
PURA10021	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	1,000 m	x	252,85000	=	252,85000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01418
COST DIRECTE		254,99434
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,64983
COST EXECUCIÓ MATERIAL		262,64417

FD7FAJ09	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1200 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	358,54	€/m
----------	---	--------	-----

A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,017 h	/R x	31,70000	=	0,52305
A0D-0007	Manobre	0,017 h	/R x	25,59000	=	0,42224
C152-003B	Camió grua	0,017 h	/R x	71,81000	=	1,18487
PURA11275	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	1,000 m	x	345,95000	=	345,95000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01418
COST DIRECTE		348,09434
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	10,44283
COST EXECUCIÓ MATERIAL		358,53717

FDD	PARETS PER A POUS DE REGISTRE
FDD2	PARETS PER A POUS DE REGISTRE QUADRATS

FDD2CV24	Cegat de col·lector fins a D400mm amb paret de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	120,90	€/u
----------	---	--------	-----

A0140000	Manobre	1,500 h	/R x	25,59000	=	38,38500
A012N000	Oficial 1a d'obra pública	1,500 h	/R x	30,67000	=	46,00500
B0F1D2A1	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	35,000 u	x	0,26000	=	9,10000
B0512401	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,017 t	x	157,19000	=	2,71939
B0111000	Aigua	0,007 m3	x	2,40000	=	0,01680
D0701641	Morter de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,193 m3	x	102,85450	=	19,88177

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 53

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,26585
COST DIRECTE		117,37381
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,52121
COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,89502

FFZ
FFZN
ELEMENTS ESPECIALS PER A TUBS
ESTERILITZACIONS I NETEGES

FFZNU010	Baldeig i neteja de tub fins a DN100					1,50	€/m
A013M000	Ajudant muntador	0,020 h	/R x	26,12000	=		0,52240
A0112000	Cap de colla	0,005 h	/R x	31,16000	=		0,15580
A012M000	Oficial 1a muntador	0,020 h	/R x	31,70000	=		0,63400
CZ138401	Electrobomba submergible amb diàmetre d'impulsió DN-80 mm, amb motor de 2,2 kW de potència i muntada amb guardamotor	0,020 h	/R x	2,41000	=		0,04820
CZ111000	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,020 h	/R x	3,02000	=		0,06040
B0111000	Aigua	0,008 m3	x	2,40000	=		0,01896
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,01968
		COST DIRECTE					1,45944
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,04378
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,50323
FFZNU100	Esterilització de tub fins a DN100, inclòs subministrament d'hipoclorit, part proporcional d'aigua així com mitjans auxiliars i personal qualificat per aquesta operació, neteja i baldeig					3,18	€/m
A0112000	Cap de colla	0,010 h	/R x	31,16000	=		0,31160
A012M000	Oficial 1a muntador	0,040 h	/R x	31,70000	=		1,26800
A013M000	Ajudant muntador	0,040 h	/R x	26,12000	=		1,04480
CZ138401	Electrobomba submergible amb diàmetre d'impulsió DN-80 mm, amb motor de 2,2 kW de potència i muntada amb guardamotor	0,040 h	/R x	2,41000	=		0,09640
CZ111000	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,040 h	/R x	3,02000	=		0,12080
B012U010	Hipoclorit sòdic al 15% en clor actiu per a desinfecció	0,800 l	x	0,21000	=		0,16800
B0111000	Aigua	0,016 m3	x	2,40000	=		0,03768
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,03937
		COST DIRECTE					3,08665
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,09260
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,17925

FIB
FIBCV

FIBCV0001	Presa de mesures de pols de fibrociment en el moment d'execució del tall per empresa especialitzada, segons Pla Específic					1,03	€/u
------------------	--	--	--	--	--	-------------	------------

G2R
G2R1
GESTIÓ DE RESIDUS
Família 2R1

G2R10105	Retirada de tub de fibrociment DN=<150 de interior de la rasa. Inclou tall manual, retractilat i senyalització amb les mesures de seguretat i càrrega i transport amb sacs especials					15,17	€/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,250 h	/R x	27,23000	=		6,80750
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,250 h	/R x	31,70000	=		7,92500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 54

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		14,73250
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,44198
COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,17448

GM2
GM21P **INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDI**
HIDRANTS

GM21P628	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre connectat a tub PE de DN90 mm, inclosos te per unió a canonada general PE de DN90, valones PE de DN125mm, brides boges PE-125 de DN100, vàlvula de comporta DN100, ese de reglatge per desnivell en PE, colze PE electrosoldable 90° de DN125, marc i tapa 190x190 "Aigües" i placa senyalització i identificació H-100 T	1.074,51	€/u
-----------------	---	-----------------	------------

A012M000	Oficial 1a muntador	5,250 h	/R x	31,70000	=	7,27318
A013M000	Ajudant muntador	5,250 h	/R x	26,12000	=	5,99292
BF18705	H.ENT.DN100 R-100 BCN BR.C/ARQ.INCENDIOS Marca: LLOBREGAT	1,000 ut	x	477,95000	=	477,95000
BF15016	BOCA LLAVE PERA 190x190 AIG?ES Marca: AVK	1,000 ut	x	27,19000	=	27,19000
BF15342	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 100 PN16 Marca: ALGAHER	5,000 ut	x	1,19000	=	5,95000
BF26056	CODO 45? ELECTROS.PE100 SDR11 DN125 PN16 Marca: ELGEF	2,000 ut	x	54,89000	=	109,78000
BF34779	BRIDA LOCA AC ZINCAD.PE 125 DN100 PN16 Marca: IBER FUSION	4,000 ut	x	16,70000	=	66,80000
BF24716	TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 90 C.6.8 T+A Marca: SIN MARCA	40,000 ut	x	0,81000	=	32,40000
BF21214	MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN125 PN16 Marca: ELGEF	1,000 ut	x	16,28000	=	16,28000
BF11954	PLACA IDENTIFICACION Y SITUACION H-100.T Marca: LLOBREGAT	1,000 u	x	20,23000	=	20,23000
BF36133	TE BBB.ORIENTABLE 100 PN16 Marca: AVK	1,000 ut	x	56,69000	=	56,69000
BF23466	MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 125 PN16 Marca: ELGEF	4,000 ut	x	8,19000	=	32,76000
BF8860	V.COMPUERTA BB.06/30 CORTO 100 PN16 CUAD Marca: AVK	1,000 ut	x	129,89000	=	129,89000
BF21245	CODO 90? ELECTROS.PE100 SDR11 DN125 PN16 Marca: ELGEF	1,000 ut	x	53,83000	=	53,83000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,19899
	COST DIRECTE					1.043,21509
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				31,29645
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.074,51154

P01
P012- **ASSAIGS DE LÍQUIDS**
ASSAIG D'AIGUA RESIDUAL (PO) (D)

P012-HB6W	Determinació dels caràcters microbiològics, segons RD 140/2003 de mostra calibrada d'aigües residuals	169,45	€/u
------------------	--	---------------	------------

BV11-H6P2	Determinació dels caràcters microbiològics, segons RD 140/2003	1,000 u	x	164,51000	=	164,51000
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					164,51000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,93530
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					169,44530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 55

P03	ASSAIGS DE GRANULATS							
P035-	ASSAIG DE SÒL (PO)							
P035-01VE	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501					81,31	€/u	
BV1G-0127	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	1,000	u	x	78,94000	=	78,94000	
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000	
	COST DIRECTE						78,94000	
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				2,36820	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						81,30820	
P06	ASSAIGS DE FORMIGONS							
P060-	ASSAIG DE FORMIGÓ (PO)							
P060-020H	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651					340,52	€/u	
BV210-01Q	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	1,000	u	x	330,60000	=	330,60000	
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000	
	COST DIRECTE						330,60000	
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				9,91800	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						340,51800	
P14	PROTECCIONS INDIVIDUALS							
P1474-	PROTECCIONS DEL COS							
P1474-65MR	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347					10,45	€/u	
B1474-0XK	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,000	u	x	10,15000	=	10,15000	
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000	
	COST DIRECTE						10,15000	
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,30450	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,45450	
P1474-65MZ	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica					31,96	€/u	
B1474-0XK	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	1,000	u	x	31,03000	=	31,03000	
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000	
	COST DIRECTE						31,03000	
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,93090	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,96090	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 56

P14	PROTECCIONS INDIVIDUALS						
P1477-	PROTECCIONS DEL COS						
P1477-65LG	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812					7,27	€/u
B1477-07T	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	u	x	7,06000	=	7,06000
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						7,06000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,21180
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,27180
P14	PROTECCIONS INDIVIDUALS						
P147L-	PROTECCIONS DEL COS						
P147L-EQDA	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell					1,85	€/u
B147J-0XK	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,000	u	x	1,80000	=	1,80000
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						1,80000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,05400
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,85400
P14	PROTECCIONS INDIVIDUALS						
P147N-	PROTECCIONS DEL COS						
P147N-EPX1	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140					1,72	€/u
B147N-0XK	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,000	u	x	1,67000	=	1,67000
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						1,67000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,05010
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,72010
P14	PROTECCIONS INDIVIDUALS						
P147Z-	PROTECCIONS DEL COS						
P147Z-F1TH	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168					8,36	€/u
B147Z-0XI	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	1,000	u	x	8,12000	=	8,12000
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						8,12000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,24360
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,36360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 57

P14	PROTECCIONS INDIVIDUALS						
P1480-	ROBA DE TREBALL						
P1480-FK75	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471					18,12	€/u
B1480-OXL	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	1,000	u	x	17,59000	=	17,59000
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						17,59000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,52770
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,11770
P14	PROTECCIONS INDIVIDUALS						
P1487-	ROBA DE TREBALL						
P1487-EQE0	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors					13,85	€/u
B1487-OXM	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	1,000	u	x	13,45000	=	13,45000
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						13,45000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,40350
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,85350
P14	PROTECCIONS INDIVIDUALS						
P1488-	ROBA DE TREBALL						
P1488-EQEX	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340					7,41	€/u
B1488-OXL	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	1,000	u	x	7,19000	=	7,19000
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						7,19000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,21570
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,40570
P15	PROTECCIONS COL·LECTIVES						
P1512-	PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES						
P1512-35FB	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs					8,45	€/m2
A0D-0009	Manobre per a seguretat i salut	0,100	h	/R x	25,59000	=	2,53869
B0DZ7-0FI	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,000	m2	x	5,64000	=	5,64000
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,02539
	COST DIRECTE						8,20408
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,24612
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,45020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 58

P16	MESURES PREVENTIVES						
P165-	DETECTOR D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS SOTERRATS (PO)						
P165-67C4	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil					1.426,56	€/u
B162-19NS	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	1,000	u	x	1.385,01000	=	1.385,01000
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						1.385,01000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				41,55030
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.426,56030
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P2146-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ						
P2146-CV00	Demolició de paviment de llambordins 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 retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					17,36	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.						
	ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:						
	m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.						
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,066	h	/R x	64,65000	=	3,86845
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,200	h	/R x	71,61000	=	12,98459
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00000
	COST DIRECTE						16,85304
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,50559
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						17,35863
P2146-CV15	Demolició d'arqueta de 40x40 fins a 60cm de profunditat amb càrrega sobre camió					66,36	€/u
A0E-000A	Manobre especialista	0,888	h	/R x	26,46000	=	23,86509
A0D-0007	Manobre	0,888	h	/R x	25,59000	=	23,08041
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,950	h	/R x	17,38000	=	16,77947
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,70418
	COST DIRECTE						64,42915
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,93287
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						66,36203
P2146-DJ20	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					5,99	€/m2
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,018	h	/R x	64,65000	=	1,16370
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065	h	/R x	71,61000	=	4,65465
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00000
	COST DIRECTE						5,81835
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,17455
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,99290

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 59

P2146-DJ25	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	7,71	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.		
	ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:		
	m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.		
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,036 h /R x	64,65000 = 2,32740
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,072 h /R x	71,61000 = 5,15592
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
	COST DIRECTE		7,48332
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,22450
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,70782
P2146-DJ26	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	16,87	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.		
	ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:		
	m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.		
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,054 h /R x	64,65000 = 3,49110
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,180 h /R x	71,61000 = 12,88980
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
	COST DIRECTE		16,38090
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,49143
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,87233
P2146-DJ29	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 retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	19,15	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.		
	ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:		
	m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.		
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,200 h /R x	71,61000 = 14,32200
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,066 h /R x	64,65000 = 4,26690
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
	COST DIRECTE		18,58890
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,55767
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,14657
P2146-DJ2D	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,14	€/m2
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065 h /R x	71,61000 = 4,65465
C138-00KQ	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,011 h /R x	117,42000 = 1,30336
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
	COST DIRECTE		5,95801
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,17874
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,13675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 60

P2146-DJ2S	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 30 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,97	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.		
	ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:		
	m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.		
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,018 h /R x	64,65000 = 1,15906
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065 h /R x	71,61000 = 4,63611
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
	COST DIRECTE		5,79517
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,17386
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,96903
P2146-DJ2T	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	11,31	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.		
	ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:		
	m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.		
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,120 h /R x	71,61000 = 8,59320
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,037 h /R x	64,65000 = 2,39205
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
	COST DIRECTE		10,98525
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,32956
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,31481
P2146-DJ3W	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	19,22	€/m2
A0E-000A	Manobre especialista	0,466 h /R x	26,46000 = 12,28124
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,054 h /R x	64,65000 = 3,47719
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,157 h /R x	17,38000 = 2,71779
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18422
	COST DIRECTE		18,66044
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,55981
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,22025
P2146-DJ4C	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 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	7,68	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.		
	ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:		
	m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.		
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,078 h /R x	71,61000 = 5,58558
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 h /R x	64,65000 = 1,87485
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
	COST DIRECTE		7,46043
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,22381
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,68424

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 61

P2146-DJ5L	Demolició de paviment de mescla bituminosa 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	4,45	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.		
	ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:		
	m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.		
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,054 h /R x	71,61000 = 3,86694
C138-00KQ	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,004 h /R x	117,42000 = 0,45794
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
	COST DIRECTE		4,32488
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,12975
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,45463
P2146-HY5K	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 2 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 d'1 a 10 1 m2	54,94	€/m2
A0E-000A	Manobre especialista	0,888 h /R x	26,46000 = 23,48325
A0D-0007	Manobre	0,888 h /R x	25,59000 = 22,71113
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,371 h /R x	17,38000 = 6,45319
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,69292
	COST DIRECTE		53,34049
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,60021
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		54,94070
P2146-HYQ2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 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 d'1 a 10 1 m2	40,64	€/m2
A0E-000A	Manobre especialista	0,696 h /R x	26,46000 = 18,40293
A0D-0007	Manobre	0,696 h /R x	25,59000 = 17,79785
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,156 h /R x	17,38000 = 2,70780
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,54301
	COST DIRECTE		39,45159
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,18355
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,63514
P2146-I07W	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 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 d'1 a 10 1 m2	44,07	€/m2
A0E-000A	Manobre especialista	0,696 h /R x	26,46000 = 18,40293
A0D-0007	Manobre	0,696 h /R x	25,59000 = 17,79785
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,348 h /R x	17,38000 = 6,04476
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,54301
	COST DIRECTE		42,78855
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,28366
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,07221

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 62

P2146-I2XL	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 d'1 a 10 1 m2					64,04	€/m2
A0D-0007	Manobre	1,011 h	/R x	25,59000	=	25,86381	
A0E-000A	Manobre especialista	1,011 h	/R x	26,46000	=	26,74312	
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,505 h	/R x	17,38000	=	8,78211	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,78910	
	COST DIRECTE					62,17814	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,86534	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					64,04349	
P2146-I78S	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, 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 d'1 a 10 1 m2					53,48	€/m2
A0D-0007	Manobre	0,844 h	/R x	25,59000	=	21,59796	
A0E-000A	Manobre especialista	0,844 h	/R x	26,46000	=	22,33224	
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,422 h	/R x	17,38000	=	7,33436	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,65895	
	COST DIRECTE					51,92351	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,55771	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,48122	
P2146-I8JF	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, 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 d'1 a 10 1 m2					51,02	€/m2
A0E-000A	Manobre especialista	0,844 h	/R x	26,46000	=	22,33224	
A0D-0007	Manobre	0,844 h	/R x	25,59000	=	21,59796	
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,284 h	/R x	17,38000	=	4,94287	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,65895	
	COST DIRECTE					49,53202	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,48596	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					51,01798	
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P2147-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ						
P2147-DJ5V	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió					5,87	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,112 h	/R x	26,46000	=	2,96352	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,027 h	/R x	64,65000	=	1,71323	
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056 h	/R x	17,38000	=	0,97328	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,04445	
	COST DIRECTE					5,69448	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,17083	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,86532	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 63

P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADDES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P2148-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ						
P2148-49L6	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC D'ESCOCELL: Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.					4,55	€/m
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040 h	/R x	71,61000	=	2,86440	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 h	/R x	64,65000	=	1,55160	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00000	
	COST DIRECTE					4,41600	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,13248	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,54848	
P2148-I0IX	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 d'1 a 10 1 m					12,43	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,196 h	/R x	26,46000	=	5,19145	
A0D-0007	Manobre	0,196 h	/R x	25,59000	=	5,02076	
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,098 h	/R x	17,38000	=	1,70498	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,15318	
	COST DIRECTE					12,07037	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,36211	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,43248	
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADDES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P2149-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ						
P2149-DJ69	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC D'ESCOCELL: Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.					5,29	€/m
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 h	/R x	64,65000	=	1,55160	
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050 h	/R x	71,61000	=	3,58050	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00000	
	COST DIRECTE					5,13210	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,15396	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,28606	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 64

P2149-HPDL	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, 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 d'1 a 10 1 m					16,66	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,263 h	/R x	26,46000	=	6,95633	
A0D-0007	Manobre	0,263 h	/R x	25,59000	=	6,72761	
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,132 h	/R x	17,38000	=	2,28547	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,20526	
	COST DIRECTE					16,17467	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,48524	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,65991	

P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCANES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214P-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214P-E7K6	Enderroc de fonament aïllat de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió					142,50	€/m3
A0D-0007	Manobre	2,254 h	/R x	25,59000	=	57,67986	
A0E-000A	Manobre especialista	1,960 h	/R x	26,46000	=	51,86160	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,157 h	/R x	64,65000	=	10,13712	
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,980 h	/R x	17,38000	=	17,03240	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,64312	
	COST DIRECTE					138,35410	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,15062	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					142,50472	

P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCANES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214W-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214W-FEMO	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					5,47	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,150 h	/R x	26,46000	=	3,96900	
C178-00GF	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 h	/R x	8,53000	=	1,27950	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,05954	
	COST DIRECTE					5,30804	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,15924	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,46728	
P214W-FEME	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					7,29	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.						
	TALL DE PAVIMENT:						
	m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.						
A0E-000A	Manobre especialista	0,200 h	/R x	26,46000	=	5,29200	
C178-00GF	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200 h	/R x	8,53000	=	1,70600	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,07938	
	COST DIRECTE					7,07738	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,21232	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,28970	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 65

P214W-FEMF	Tall en paviment de mescla bituminosa 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. TALL DE PAVIMENT: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.					5,45	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,150 h	/R x	26,46000	=	3,95319	
C178-00GF	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 h	/R x	8,53000	=	1,27440	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,05930	
	COST DIRECTE					5,28689	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,15861	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,44549	
P214W-HXLT	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. TALL DE PAVIMENT: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.					5,43	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,149 h	/R x	26,46000	=	3,93989	
C178-00GF	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,149 h	/R x	8,53000	=	1,27012	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,05910	
	COST DIRECTE					5,26911	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,15807	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,42718	
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCQUES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P214W-F	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ						
P214W-FEMO	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					5,47	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,150 h	/R x	26,46000	=	3,96900	
C178-00GF	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 h	/R x	8,53000	=	1,27950	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,05954	
	COST DIRECTE					5,30804	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,15924	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,46728	
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCQUES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P21B0-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ						
P21B0-HBQZ	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					12,32	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,200 h	/R x	31,70000	=	6,34000	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,200 h	/R x	27,23000	=	5,44600	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,17679	
	COST DIRECTE					11,96279	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,35888	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,32167	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 66

P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCANES, REPICATS I DESMUNTATGES					
P21D3-	Família 2R1					
P21D3-CV05	Retirada de tub de fibrociment DN<150 de interior de la rasa. Inclou tall manual, retractilat, retirada i càrrega en sac o contenidor i senyalització amb les mesures de seguretat				15,39	€/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,250 h	/R x	27,23000	=	6,90416
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,250 h	/R x	31,70000	=	8,03753
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					14,94169
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,44825
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,38994
P21D3-CV10	Retirada de tub de fibrociment DN>150 i fins a DN300 de l'interior de la rasa. Inclou tall manual, retractilat i càrrega en sac o contenidor i senyalització amb les mesures de seguretat del procediment				20,31	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,350 h	/R x	31,70000	=	10,60707
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,350 h	/R x	27,23000	=	9,11138
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					19,71845
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,59155
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,31000
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCANES, REPICATS I DESMUNTATGES					
P21G3-	ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS					
P21G3-DJ1J	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.				1,60	€/m
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 h	/R x	64,65000	=	1,55160
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00000
	COST DIRECTE					1,55160
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,04655
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,59815
P21G3-DJ1L	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.				9,72	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,180 h	/R x	26,46000	=	4,76280
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,047 h	/R x	64,65000	=	3,03855
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,090 h	/R x	17,38000	=	1,56420
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,07144
	COST DIRECTE					9,43699
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,28311
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,72010

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 67

P21G3-DJ1R	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					16,04	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ:						
	m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.						
	m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.						
A0E-000A	Manobre especialista	0,320 h	/R x	26,46000	=	8,46720	
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,160 h	/R x	17,38000	=	2,78080	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,065 h	/R x	64,65000	=	4,20225	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,12701	
	COST DIRECTE					15,57726	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,46732	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,04458	
P21G3-DJ1S	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					2,00	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ:						
	m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.						
	m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.						
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030 h	/R x	64,65000	=	1,93950	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00000	
	COST DIRECTE					1,93950	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,05819	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,99769	
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADDES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P21G5-	ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS						
P21G5-54CO	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					9,66	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ:						
	m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.						
	EMBORNAL:						
	Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.						
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145 h	/R x	64,65000	=	9,37425	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00000	
	COST DIRECTE					9,37425	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,28123	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,65548	
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADDES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P21G6-	ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS						
P21G6-49JY	Demolició d'interceptor de 84 cm de fondària i 50 cm d'amplària de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió					27,87	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ:						
	m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.						
	m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.						
A0E-000A	Manobre especialista	0,572 h	/R x	26,46000	=	15,13512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 68

C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,104 h	/R x	64,65000	=	6,72360
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,286 h	/R x	17,38000	=	4,97068
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,22703
	COST DIRECTE					27,05643
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,81169
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,86812

P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCQUES, REPICATS I DESMUNTATGES
P21G7-	ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21G7-49KR Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió **16,91 €/m**
CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ:
 m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
POU:
 m de fondària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,254 h	/R x	64,65000	=	16,42110
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00000
	COST DIRECTE					16,42110
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,49263
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,91373

P21G7-49KU Demolició de pou de 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió **13,25 €/m**
CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ:
 m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
POU:
 m de fondària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,199 h	/R x	64,65000	=	12,86535
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00000
	COST DIRECTE					12,86535
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,38596
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,25131

P21G7-49L1 Demolició de pou de 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió **8,86 €/m**
CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ:
 m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
POU:
 m de fondària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,133 h	/R x	64,65000	=	8,59845
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00000
	COST DIRECTE					8,59845
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,25795
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,85640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 69

P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCQUES, REPICATS I DESMUNTATGES				
P21GM-	ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS				
P21GM-FIDQ	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 15 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.				3,87 €/m
A0D-0007	Manobre	0,030 h	/R x	25,59000 =	0,76770
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,046 h	/R x	64,65000 =	2,97390
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01152
	COST DIRECTE				3,75312
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,11259
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,86571
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCQUES, REPICATS I DESMUNTATGES				
P21Q2-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS				
P21Q2-8GXP	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES: m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.				5,49 €/u
A0E-000A	Manobre especialista	0,150 h	/R x	26,46000 =	3,96900
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075 h	/R x	17,38000 =	1,30350
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,05954
	COST DIRECTE				5,33204
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,15996
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,49200
P21Q2-8GXR	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES: m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.				14,72 €/u
A0E-000A	Manobre especialista	0,200 h	/R x	26,46000 =	5,29200
C152-003B	Camió grua	0,100 h	/R x	71,81000 =	7,18100
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 h	/R x	17,38000 =	1,73800
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07938
	COST DIRECTE				14,29038
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,42871
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,71909

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 70

P21Q2-8GXU	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor					9,15	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:						
	Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.						
	DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES:						
	m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.						

A0E-000A	Manobre especialista	0,250 h	/R x	26,46000	=	6,61500
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125 h	/R x	17,38000	=	2,17250
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,09923
	COST DIRECTE					8,88673
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,26660
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,15333

P22
P2219- MOVIMENTS DE TERRES
EXCAVACIONS

P2219-HP5O	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3					30,09	€/m3
-------------------	---	--	--	--	--	--------------	-------------

A0D-0007	Manobre	0,020 h	/R x	25,59000	=	0,50412
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,444 h	/R x	64,65000	=	28,70460
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00756
	COST DIRECTE					29,21628
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,87649
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,09277

P2219-KKWO	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3					47,47	€/m3
-------------------	--	--	--	--	--	--------------	-------------

A0D-0007	Manobre	0,020 h	/R x	25,59000	=	0,50412
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,705 h	/R x	64,65000	=	45,57179
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00756
	COST DIRECTE					46,08347
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,38250
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,46598

P22
P221B- MOVIMENTS DE TERRES
EXCAVACIONS

P221B-IA3W	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3					213,57	€/m3
-------------------	--	--	--	--	--	---------------	-------------

A0D-0007	Manobre	7,983 h	/R x	25,59000	=	204,28497
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				3,06427
	COST DIRECTE					207,34924
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				6,22048
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					213,56972

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 71

P221B-JCYE	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	14,93	€/m3
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,224 h /R x	64,65000 = 14,49453
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
	COST DIRECTE		14,49453
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,43484
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,92937
P221B-JUUA	Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora amb bivalva batilon de combustible i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	19,63	€/m3
C139-00L5	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batiló	0,142 h /R x	134,61000 = 19,06078
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
	COST DIRECTE		19,06078
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,57182
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,63260
P22	MOVIMENTS DE TERRES		
P221E-	EXCAVACIONS		
P221E-AWDQ	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	21,99	€/m3
A0D-0007	Manobre	0,242 h /R x	25,59000 = 6,19278
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233 h /R x	64,65000 = 15,06345
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09289
	COST DIRECTE		21,34912
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,64047
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,98960
P221E-AWDR	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	21,90	€/m3
A0D-0007	Manobre	0,242 h /R x	25,59000 = 6,16811
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233 h /R x	64,65000 = 15,00344
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09252
	COST DIRECTE		21,26407
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,63792
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,90199

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 72

P221E-AWDX	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora					116,39	€/m3
A0D-0007	Manobre	0,938 h	/R x	25,59000	=	23,88400	
C13C-00LQ	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,836 h	/R x	76,77000	=	63,86042	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,387 h	/R x	64,65000	=	24,89507	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,35826	
	COST DIRECTE					112,99775	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				3,38993	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					116,38768	
P221E-AWE8	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					93,90	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.						
	No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.						
	Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.						
	També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.						
	Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.						
A0D-0007	Manobre	3,510 h	/R x	25,59000	=	89,82090	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,34731	
	COST DIRECTE					91,16821	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,73505	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					93,90326	
P221E-I3AQ	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, 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 més de 2 1 m3					30,26	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.						
	No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.						
	Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.						
	També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.						
	Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.						
A0D-0007	Manobre	0,334 h	/R x	25,59000	=	8,53938	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,320 h	/R x	64,65000	=	20,71386	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,12809	
	COST DIRECTE					29,38133	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,88144	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,26277	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 73

P221E-I62U	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	35,05	€/m3
CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.			

A0D-0007	Manobre	0,386 h	/R x	25,59000	=	9,87006
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,371 h	/R x	64,65000	=	24,01101
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,14805
	COST DIRECTE					34,02912
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,02087
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,04999

P22
P221I- MOVIMENTS DE TERRES
EXCAVACIONS

P221I-JP01	Excavació de rasa en vial asfaltat i qualsevol tipus de terreny per a pas d'instal·lacions de fins a 30 cm d'amplària i fins a 100 cm de profunditat, amb rasadora acoblada a un tractor o similar				18,61	€/m
A0D-0007	Manobre	0,203 h	/R x	25,59000	=	9,17804
C13B-00JP	Tractor con zanjadora, para zanjas de hasta 30 cm de anchura y hasta 90 cm de profundidad	0,100 h	/R x	49,54000	=	8,75265
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,13767
	COST DIRECTE					18,06836
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,54205
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,61041

P22
P221K- MOVIMENTS DE TERRES
EXCAVACIONS

P221K-TG40	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					107,01	€/m3
A0D-0007	Manobre	4,000	h	/R x	25,59000	=	102,36000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,53540
	COST DIRECTE						103,89540
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				3,11686
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						107,01226
P221K-TG41	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres					110,15	€/m3
A0D-0007	Manobre	4,000	h	/R x	25,59000	=	102,36000
C13A-00FO	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,500	h	/R x	6,10000	=	3,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 74

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,53540
		COST DIRECTE				106,94540
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,20836
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,15376
P221K-TG42	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora				107,01	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.					
A0D-0007	Manobre	4,000 h	/R x	25,59000	=	102,36000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,53540
		COST DIRECTE				103,89540
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,11686
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,01226
P221K-TG43	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres				109,61	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.					
A0D-0007	Manobre	4,000 h	/R x	25,59000	=	101,85075
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,500 h	/R x	6,10000	=	3,03483
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,52776
		COST DIRECTE				106,41334
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,19240
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,60574
P22	MOVIMENTS DE TERRES					
P221K-T	EXCAVACIONS					
P221K-TG41	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres				110,15	€/m3
A0D-0007	Manobre	4,000 h	/R x	25,59000	=	102,36000
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,500 h	/R x	6,10000	=	3,05000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,53540
		COST DIRECTE				106,94540
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,20836
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,15376

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 75

P22	MOVIMENTS DE TERRES						
P2242-	REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS						
P2242-53CA	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 1,5 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM					6,59	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.						
A0D-0007	Manobre	0,126 h	/R x	25,59000	=	3,22434	
A0E-000A	Manobre especialista	0,088 h	/R x	26,46000	=	2,32848	
C13A-00FR	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,088 h	/R x	8,63000	=	0,75944	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,08329	
	COST DIRECTE					6,39555	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,19187	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,58742	
P2242-53CB	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM					10,95	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.						
A0D-0007	Manobre	0,130 h	/R x	25,59000	=	3,32670	
A0E-000A	Manobre especialista	0,220 h	/R x	26,46000	=	5,82120	
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,220 h	/R x	6,10000	=	1,34200	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,13722	
	COST DIRECTE					10,62712	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,31881	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,94593	
P22	MOVIMENTS DE TERRES						
P2255-	REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES						
P2255-CV05	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 98% PM					39,41	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.						
	La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.						
A0E-000A	Manobre especialista	0,200 h	/R x	26,46000	=	5,29200	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 h	/R x	64,65000	=	3,87900	
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200 h	/R x	6,10000	=	1,22000	
B03F-05NY	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,050 m3	x	26,47000	=	27,79350	
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element						
	Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra						
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,07938	
	COST DIRECTE					38,26388	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,14792	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,41180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 76

P2255-CV10	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 98% PM					37,31	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.						
	La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.						
A0E-000A	Manobre especialista	0,200	h	/R x	26,46000	=	5,29200
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	h	/R x	64,65000	=	3,87900
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200	h	/R x	6,10000	=	1,22000
B03F-05NW	Tot-u artificial CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	m3	x	24,53000	=	25,75650
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,07938
	COST DIRECTE						36,22688
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,08681
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						37,31369
P2255-CV15	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de 0,6 m a 1,5m, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 98% PM					36,33	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.						
	La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.						
A0E-000A	Manobre especialista	0,200	h	/R x	26,46000	=	4,81091
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200	h	/R x	6,10000	=	1,10909
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	h	/R x	64,65000	=	3,52636
B03F-05NW	Tot-u artificial CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	m3	x	24,53000	=	25,75650
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,07216
	COST DIRECTE						35,27502
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,05825
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,33327
P2255-DPGO	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					25,03	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.						
	La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.						
A0E-000A	Manobre especialista	0,500	h	/R x	26,46000	=	13,23000
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	h	/R x	64,65000	=	7,82265
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,500	h	/R x	6,10000	=	3,05000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,19845
	COST DIRECTE						24,30110
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,72903
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,03013

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 77

P2255-DPGP	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 de combustible, amb compactació del 95% PM					23,33	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.						
	La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.						
A0E-000A	Manobre especialista	0,450 h	/R x	26,46000	=	11,90700	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 h	/R x	64,65000	=	7,82265	
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,450 h	/R x	6,10000	=	2,74500	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,17861	
	COST DIRECTE					22,65326	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,67960	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,33285	
P2255-DPGX	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					12,77	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	0,240 h	/R x	26,46000	=	6,35040	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 h	/R x	64,65000	=	3,87900	
C13A-00FR	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,240 h	/R x	8,63000	=	2,07120	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,09526	
	COST DIRECTE					12,39586	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,37188	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,76773	
P2255-DPH0	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					24,27	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	0,600 h	/R x	26,46000	=	15,81275	
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,600 h	/R x	6,10000	=	3,64542	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 h	/R x	64,65000	=	3,86355	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,23719	
	COST DIRECTE					23,55891	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,70677	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,26568	
P2255-DPH1	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					22,67	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	0,550 h	/R x	26,46000	=	14,55300	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 h	/R x	64,65000	=	3,87900	
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,550 h	/R x	6,10000	=	3,35500	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,21830	
	COST DIRECTE					22,00530	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,66016	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,66545	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 78

P2255-DPIO	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible					36,83	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	0,200 h	/R x	26,46000	=	5,29200	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 h	/R x	64,65000	=	3,87900	
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200 h	/R x	6,10000	=	1,22000	
B03C-05NJ	Sauló garbellat	1,150 m3	x	21,99000	=	25,28850	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,07938	
	COST DIRECTE					35,75888	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,07277	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,83165	
P2255-DPIR	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.					36,71	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	0,200 h	/R x	26,46000	=	5,23442	
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200 h	/R x	6,10000	=	1,20673	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 h	/R x	64,65000	=	3,83680	
B03C-05NJ	Sauló garbellat	1,150 m3	x	21,99000	=	25,28850	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,07852	
	COST DIRECTE					35,64497	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,06935	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,71432	
P2255-DPIZ	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.					43,84	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	0,300 h	/R x	26,46000	=	7,93800	
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,300 h	/R x	6,10000	=	1,83000	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 h	/R x	64,65000	=	7,82265	
B03D-21MB	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	1,900 t	x	13,08000	=	24,85200	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,11907	
	COST DIRECTE					42,56172	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,27685	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,83857	
P2255-IEIR	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 8 a 12 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.					32,37	€/m3
A0E-000A	Manobre especialista	0,200 h	/R x	26,46000	=	5,29200	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 h	/R x	64,65000	=	3,87900	
C13A-00FQ	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200 h	/R x	6,10000	=	1,22000	
B036-HXTW	Grava de granulat reciclat de formigó de 8 a 12 mm	1,650 t	x	12,70000	=	20,95500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 79

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07938
COST DIRECTE		31,42538
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,94276
COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,36814

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P22D0- NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY

P22D0-52YL	Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	6,03	€/m2
C138-00KQ	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050 h /R x 117,42000 =	5,85344
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			5,85344
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,17560
COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,02904

P23 APUNTALAMENTS I ESTREBADES
P230- APUNTALAMENT I ESTREBADA

P230-DAXB	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	25,66	€/m2
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,395 h /R x 30,67000 =	12,11465
A0D-0007	Manobre	0,395 h /R x 25,59000 =	10,10805
B0D62-07P	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,011 m3 x 13,20000 =	0,15048
B0D21-07O	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,600 m x 0,50000 =	1,80000
B0AK-07AS	Clau acer	0,090 kg x 2,09000 =	0,18810
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,55557
COST DIRECTE			24,91685
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,74751
COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,66435

P23 APUNTALAMENTS I ESTREBADES
P233- ESTREBADA DE RASA

P233-55V9	Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer	21,26	€/m2
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,120 h /R x 31,70000 =	3,80400
A0D-0007	Manobre	0,240 h /R x 25,59000 =	6,14160
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145 h /R x 64,65000 =	9,36779
B0DC0-0CM	Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 3 m de fondària, amb estampidors extensibles	2,000 m2 x 0,54000 =	1,08000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,24864
COST DIRECTE			20,64203
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,61926
COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,26129

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 80

P24	TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA						
P241-	TRANSPORT DE TERRES A LA OBRA						
P241-CV05	Transport interior de terres no contaminades o runes, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	3,47	€/m3				
C15E-0062	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 h	/R x	33,72000	=	3,37200	
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,00000	
	COST DIRECTE					3,37200	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,10116	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,47316	
P241-FIPF	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	3,47	€/m3				
C15E-0062	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 h	/R x	33,72000	=	3,37200	
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,00000	
	COST DIRECTE					3,37200	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,10116	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,47316	
P24	TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA						
P242-	CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ A L'OBRA						
P242-CV10	Càrrega amb mitjans mecànics i transport interior de terres no contaminades o runes, amb dúmper de gasoil CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25%	5,72	€/m3				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 81

Excavacions en roca: 25%

C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,034 h	/R x	64,65000	=	2,18517
C15E-0062	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 h	/R x	33,72000	=	3,37200
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					5,55717
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,16672
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,72389
P242-CV15	Càrrega de terres procedents d'excavacions, amb mitjans mecànics, sobre camió				4,49	€/m3
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,068 h	/R x	64,65000	=	4,36388
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					4,36388
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,13092
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,49480
P242-DYRJ	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper de gasoil				5,72	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:					
	m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.					
	La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.					
	TERRES:					
	Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:					
	Excavacions en terreny fluix: 15%					
	Excavacions en terreny compacte: 20%					
	Excavacions en terreny de trànsit: 25%					
	Excavacions en roca: 25%					
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,034 h	/R x	64,65000	=	2,18517
C15E-0062	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 h	/R x	33,72000	=	3,37200
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					5,55717
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,16672
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,72389
P242-DYSO	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 5 km				5,14	€/m3
C154-003M	Camió per a transport de 12 t	0,056 h	/R x	62,63000	=	3,50728
C139-00LJ	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,007 h	/R x	215,07000	=	1,48398
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					4,99126
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,14974
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,14100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 82

P242-HITN	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	1,53	€/m3
C139-00LJ	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,007 h /R x	215,07000 = 1,48398
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		1,48398
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,04452
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,52850
P2A	SUBMINISTRAMENT DE TERRES I GRANULATS		
P2A0-	SUBMINISTRAMENT DE TERRES I GRANULATS NATURALS O RECICLATS		
P2A0-M95G	Subministrament de Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació	31,64	€/m3
B03L-05MV	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	1,550 t x	19,82000 = 30,72100
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		30,72100
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,92163
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,64263
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ		
P2R2-	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ		
P2R2-EU9R	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	26,75	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS:		
	m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra.		
A0D-0007	Manobre	1,000 h /R x	25,59000 = 25,59000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,38385
	COST DIRECTE		25,97385
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,77922
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,75307
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ		
P2R4-	CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ FORA DE L'OBRA		
P2R4-IZ6P	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km	8,15	€/m3
C154-003M	Camió per a transport de 12 t	0,103 h /R x	62,63000 = 6,43160
C139-00LJ	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,007 h /R x	215,07000 = 1,47954
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		7,91114
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,23733
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,14847

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 83

P2R4-VST2	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 10 km	8,15	€/m3
C139-00LJ	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,007 h /R x	215,07000 = 1,47954
C154-003M	Camió per a transport de 12 t	0,103 h /R x	62,63000 = 6,43160
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		7,91114
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,23733
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,14847

P2R
P2R5- GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ
TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA

P2R5-DT0W	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	7,87	€/m3
C154-003M	Camió per a transport de 12 t	0,122 h /R x	62,63000 = 7,64086
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		7,64086
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,22923
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,87009

P2R5-DT1E	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	8,19	€/m3
C154-003M	Camió per a transport de 12 t	0,127 h /R x	62,63000 = 7,95401
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		7,95401
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,23862
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,19263

P2R5-DT1H	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,63	€/m3
C154-003K	Camió per a transport de 20 t	0,082 h /R x	78,50000 = 6,43700
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		6,43700
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,19311
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,63011

P2R5-DT1L	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	96,98	€/m3
C1R1-00CW	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	1,000 m3 /R x	94,16000 = 94,16000
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		94,16000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,82480
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,98480

P2R5-DT34	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	21,64	€/m3
C1R1-00D2	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 m3 /R x	21,01000 = 21,01000
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		21,01000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,63030
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,64030

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 84

P2R5-DT35	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat					31,79	€/m3
C1R1-00CY	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	m3	/R x	30,86000	=	30,86000
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						30,86000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,92580
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,78580
P2R5-DT45	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat					25,07	€/m3
C1R1-00CZ	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	m3	/R x	24,34000	=	24,34000
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						24,34000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,73020
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,07020
P2R5-Z58K	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible					128,53	€/m3
C1R1-Z58L	Recollida d'1 m3 de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció amb contenidor o sac flexible	1,000	m3	/R x	124,79000	=	124,79000
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						124,79000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				3,74370
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						128,53370
P2R P2R6-	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA						
P2R6-4I5F	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					10,74	€/m3
C138-00KQ	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,024	h	/R x	117,42000	=	2,80965
C154-003M	Camió per a transport de 12 t	0,122	h	/R x	62,63000	=	7,61801
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						10,42766
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,31283
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,74049
P2R P2RA-	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA						
P2RA-EU6M	Disposició controlada de residus no perillosos de plàstic amb una densitat 0,035 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 03), en centre de reciclatge					0,00	€/m3
B2RA-28TU	Disposició controlada de residus no perillosos de plàstic amb una densitat 0,035 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 03), en centre de reciclatge	0,035	t	x	0,00000	=	0,00000
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						0,00000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 85

P2RA-EU70	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	32,86	€/m3
B2RA-28US	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000 t	x 31,90000 = 31,90000
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		31,90000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,95700
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,85700
P2RA-EU7E	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	30,59	€/m3
B2RA-28TS	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000 t	x 29,70000 = 29,70000
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		29,70000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,89100
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,59100
P2RA-EU7F	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	32,86	€/m3
B2RA-28US	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000 t	x 31,90000 = 31,90000
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		31,90000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,95700
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,85700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 86

P2RA-EU7H	Disposició controlada en centre de reciclatge 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 CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	16,43	€/m3															
B2RA-28TN	Disposició controlada en centre de reciclatge 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 <table><tr><td>DESPESES AUXILIARS</td><td>0,00 %</td><td>0,00000</td></tr><tr><td>COST DIRECTE</td><td></td><td>15,95000</td></tr><tr><td>DESPESES INDIRECTES</td><td>3,00 %</td><td>0,47850</td></tr><tr><td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td><td></td><td>16,42850</td></tr></table>	DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	COST DIRECTE		15,95000	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,47850	COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,42850	1,450 t	x	11,00000	=	15,95000
DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000																
COST DIRECTE		15,95000																
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,47850																
COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,42850																
P2RA-EU7I	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 CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	21,36	€/m3															
B2RA-28UQ	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 <table><tr><td>DESPESES AUXILIARS</td><td>0,00 %</td><td>0,00000</td></tr><tr><td>COST DIRECTE</td><td></td><td>20,73500</td></tr><tr><td>DESPESES INDIRECTES</td><td>3,00 %</td><td>0,62205</td></tr><tr><td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td><td></td><td>21,35705</td></tr></table>	DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	COST DIRECTE		20,73500	DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,62205	COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,35705	1,450 t	x	14,30000	=	20,73500
DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000																
COST DIRECTE		20,73500																
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,62205																
COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,35705																
P2RA-IQFA	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 CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.	10,20	€/m3															

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 87

La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

B2RA-28V5	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	1,000 m3	x	9,90000	=	9,90000
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
		COST DIRECTE				9,90000
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,29700
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,19700
P2RA-IQFT	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 fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05'' segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.			0,32		€/kg
B2RA-28VA	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 fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05'' segons la Llista Europea de Residus	1,000 kg	x	0,31000	=	0,31000
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
		COST DIRECTE				0,31000
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,00930
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,31930
P2RA-M8VT	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.			24,24		€/m3

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 88

B2RA-M8VV	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	1,450 t	x	16,23000	=	23,53350
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					23,53350
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,70601
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,23951
P2R P2RA-E	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA					
P2RA-EU701	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,					32,86 €/m3
B2RA-28US	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000 t	x	31,90000	=	31,90000
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					31,90000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,95700
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,85700
P2R P2RB-	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ DISPOSICIÓ DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ NO CONTAMINAT A CENTRE DE VALORITZACIÓ					
P2RB-HG0V	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME					9,62 €/m3
B2RB-HFVL	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600 t	x	5,84000	=	9,34400
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					9,34400
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,28032
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,62432
P2RB-HIFS	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME					9,62 €/m3
B2RB-HFVL	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600 t	x	5,84000	=	9,34400
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					9,34400
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,28032
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,62432
P2V P2V0-	PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA PROVA DE CAMP (PO)					
P2V0-02M3	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15					17,20 €/u
BVAI-02LP	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	1,000 u	x	16,70000	=	16,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 89

	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					16,70000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,50100
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,20100
P2V0-02M7	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357					172,05 €/u
BVAI-02LT	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	1,000 u	x	167,04000	=	167,04000
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					167,04000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				5,01120
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					172,05120

P31 RASES I POUS

P311- ENCOFRAT DE RASES I POUS

P311-DQ6D	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.					32,75 €/m2
A01-FEOZ	Ajudant encofrador	0,500 h	/R x	27,23000	=	13,61500
A0F-000F	Oficial 1a encofrador	0,400 h	/R x	30,67000	=	12,26800
B0AK-07AS	Clau acer	0,150 kg	x	2,09000	=	0,31371
B0DZ1-0ZL	Desencofrant	0,030 l	x	3,32000	=	0,09960
B0D70-0CE	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 m2	x	2,65000	=	2,91500
B0D31-07P	Llata de fusta de pi	0,001 m3	x	451,18000	=	0,49630
B0D21-07O	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,000 m	x	0,50000	=	1,49985
B0AM-078G	Filferro recuit de 3 mm	0,102 kg	x	1,93000	=	0,19686
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,38825
	COST DIRECTE					31,79257
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,95378
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,74634

P31 RASES I POUS

P312- FORMIGONAMENT DE RASES I POUS

P312-I0IK	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb cubilot CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.					136,89 €/m3
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,110 h	/R x	30,67000	=	3,37370
A0D-0007	Manobre	0,440 h	/R x	25,59000	=	11,25960
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	1,100 m3	x	107,32000	=	118,05200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 90

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21950
COST DIRECTE		132,90480
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,98714
COST EXECUCIÓ MATERIAL		136,89194

P45
P4520- ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
FORMIGONAMENT DE MURS

P4520-IJ8S	Formigonament per a mur, amb Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	195,67	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:		
	m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.		

A0D-0007	Manobre	1,008 h	/R x	25,59000	=	25,79472
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,252 h	/R x	30,67000	=	7,72884
C172-003J	Camió amb bomba de formigonar	0,125 h	/R x	192,50000	=	24,06250
B06F2-I6D	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050 m3	x	125,28000	=	131,54400
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,83809
	COST DIRECTE					189,96815
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				5,69904
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					195,66719

P4B
P4BC- ARMADURES PASSIVES
ARMADURA PER A MURS, EN BARRES

P4BC-43MX	Armadura per a mur AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,22	€/kg
	CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:		
	kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:		
	El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric		
	Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.		
	El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)		
	L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)		

A0F-000I	Oficial 1a ferrallista	0,010 h	/R x	30,67000	=	0,30670
A01-FEP0	Ajudant ferrallista	0,012 h	/R x	27,23000	=	0,32676
B0AM-078F	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012 kg	x	2,12000	=	0,02544
B0B6-107I	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 kg	x	1,49002	=	1,49002
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00950
	COST DIRECTE					2,15842
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,06475
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,22317

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 91

P4D	ENCOFRATS I ALLEUGERIDORS						
P4DC-	ENCOFRAT PER A LLOSES I BANCADES						
P4DC-3UXZ	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	41,73	€/m2				
A0F-000F	Oficial 1a encofrador	0,600 h	/R x	30,67000	=	18,40200	
A01-FEOZ	Ajudant encofrador	0,600 h	/R x	27,23000	=	16,33800	
B0D31-07P	Llata de fusta de pi	0,002 m3	x	451,18000	=	0,90236	
B0D21-07O	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990 m	x	0,50000	=	0,49500	
B0AK-07AS	Clau acer	0,106 kg	x	2,09000	=	0,22154	
B0DZ1-0ZL	Desencofrant	0,040 l	x	3,32000	=	0,13280	
B0D70-0CE	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 m2	x	2,65000	=	2,91500	
B0D62-07P	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,015 cu	x	15,85000	=	0,23934	
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,86850	
	COST DIRECTE					40,51454	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,21544	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,72998	
P4D	ENCOFRATS I ALLEUGERIDORS						
P4DG-	ENCOFRAT PER A MURS						
P4DG-3XP7	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	34,11	€/m2				
A0F-000F	Oficial 1a encofrador	0,453 h	/R x	30,67000	=	13,89351	
A01-FEOZ	Ajudant encofrador	0,498 h	/R x	27,23000	=	13,56054	
B0AM-078G	Filferro recuit de 3 mm	0,200 kg	x	1,93000	=	0,38600	
B0D31-07P	Llata de fusta de pi	0,001 m3	x	451,18000	=	0,45118	
B0D62-07P	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010 cu	x	15,85000	=	0,16009	
B0D70-0CE	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 m2	x	2,65000	=	2,91500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 92

B0AK-07AS	Clau acer	0,150 kg	x	2,09000	=	0,31371
B0D21-07O	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496 m	x	0,50000	=	0,74800
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,68635
		COST DIRECTE				33,11438
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,99343
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,10781

P4E	ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT
P4E0-	ACER PER A ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT

P4E0-DAVK	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,86	€/kg
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,010 h /R x	30,67000 = 0,30670
B0AM-078F	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005 kg x	2,12000 = 0,01060
B0B6-107E	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	1,000 kg x	1,47952 = 1,47952
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00460
		COST DIRECTE	1,80142
		DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,05404
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,85546

P4E	ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT
P4E2-	FORMIGÓ PER A ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT

P4E2-MFTB	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , col·locat manualment	183,13	€/m3
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,400 h /R x	30,67000 = 12,26800
A0D-0007	Manobre	1,600 h /R x	25,59000 = 40,94400
B06F2-I3L	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6	1,050 m3 x	117,89000 = 123,78450
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,79818
		COST DIRECTE	177,79468
		DESPESES INDIRECTES	3,00 % 5,33384
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	183,12852

P4E	ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT
P4E4-	PARET ESTRUCTURAL D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT, ARMADA

P4E4-Z5K3	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	46,92	€/m2
P4E0-DAVK	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050 kg x	1,80142 = 1,89149
P4E2-MFTB	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , col·locat manualment	0,020 m3 x	177,79468 = 3,55589

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 93

P4E5-DJMR	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	1,000	m2	x	40,10608	=	40,10608
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						45,55346
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,36660
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						46,92006
P4E4-Z7C7	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes				41,64		€/m2
P4E0-DAVK	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050	kg	x	1,80142	=	1,89149
P4E2-MFTB	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,015	m3	x	177,79468	=	2,66692
P4E5-DJMP	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	1,000	m2	x	35,86626	=	35,86626
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						40,42467
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,21274
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,63741
P4E	ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT						
P4E5-	PARET ESTRUCTURAL D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT						
P4E5-DJMP	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2				36,94		€/m2
A0D-0007	Manobre	0,250	h	/R x	25,59000	=	6,39750
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,500	h	/R x	30,67000	=	15,33500
B0E2-OEKV	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,481	u	x	0,91000	=	11,35753
B07F-OLSZ	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,011	m3	x	189,66493	=	2,12425
	DESPESES AUXILIARS	3,00	%				0,65198
	COST DIRECTE						35,86626
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,07599
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,94224

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 94

P4E5-DJMR	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2					41,31	€/m2
A0D-0007	Manobre	0,270	h	/R x	25,59000	=	6,90930
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,540	h	/R x	30,67000	=	16,56180
B0E2-0EKZ	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,481	u	x	1,05000	=	13,10484
B07F-0LSZ	Mortor mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,015	m3	x	189,66493	=	2,82601
	DESPESES AUXILIARS	3,00	%				0,70413
	COST DIRECTE						40,10608
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,20318
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,30927

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES

P6AC- TANCAMENT DE MALLA D'ACER

P6AC-D7DZ	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs					3,36	€/m
A0D-0009	Manobre per a seguretat i salut	0,100	h	/R x	25,59000	=	2,54880
B6AZ-0KLL	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300	u	x	0,28000	=	0,08400
B6AX-0KOW	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000	m	x	0,59000	=	0,59000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,03823
	COST DIRECTE						3,26103
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,09783
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,35886

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P931-1 BASE DE FORMIGÓ

P931-10RUI	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, 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 més de 2 m3 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT si no s'indica el gruix. m2 de superfície amidat segons les especificacions de la DT si s'indica el gruix.					164,31	€/m3
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,266	h	/R x	30,67000	=	8,14902
A0D-0007	Manobre	0,797	h	/R x	25,59000	=	20,39523
A0E-000A	Manobre especialista	0,266	h	/R x	26,46000	=	7,03042
C15E-0062	Dúmpder de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,266	h	/R x	33,72000	=	8,95940
C20K-00DP	Regle vibratori	0,266	h	/R x	5,91000	=	1,57029
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	m3	x	107,32000	=	112,68600
B0D21-07O	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	m	x	0,50000	=	0,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 95

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,53362
COST DIRECTE		159,52398
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,78572
COST EXECUCIÓ MATERIAL		164,30970

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P938- BASE DE TOT-U

P938-DFU7	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM					61,80	€/m3
A0D-0007	Manobre	0,050 h	/R x	25,59000	=		1,26935
C151-002Z	Camió cisterna de 8 m3	0,025 h	/R x	69,31000	=		1,71900
C136-00F5	Motoanivelladora mitjana	0,250 h	/R x	104,62000	=		25,94742
C131-005G	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030 h	/R x	91,40000	=		2,72024
B03F-05NW	Tot-u artificial CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,150 m3	x	24,53000	=		28,20950
B011-05ME	Aigua	0,050 m3	x	2,40000	=		0,12000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,01904
	COST DIRECTE						60,00455
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					1,80014
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						61,80469
P938-DFU9	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM					41,18	€/m3
	CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.						
A0D-0007	Manobre	0,050 h	/R x	25,59000	=		1,27950
C131-005G	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030 h	/R x	91,40000	=		2,74200
C151-002Z	Camió cisterna de 8 m3	0,025 h	/R x	69,31000	=		1,73275
C136-00F4	Motoanivelladora petita	0,035 h	/R x	104,10000	=		3,64350
B03F-05NY	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,150 m3	x	26,47000	=		30,44050
B011-05ME	Aigua	0,050 m3	x	2,40000	=		0,12000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,01919
	COST DIRECTE						39,97744
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					1,19932
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,17677

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P93A-1 BASE DE FORMIGÓ LLEUGER

P93A-15U1F	Base de formigó amb granulats lleugers en massa, de resistència a compressió >= 12 N/mm2, densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, consistència tova amb >= 250 kg/m3 de ciment col·locat amb estesa manual					173,06	€/m3
A0D-0007	Manobre	1,000 h	/R x	25,59000	=		25,21182
A0F-000B	Oficial 1a	0,500 h	/R x	30,67000	=		15,10837
B064-14SC	Formigó amb granulats lleugers en massa, de resistència a compressió >= 12 N/mm2, densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, consistència tova amb >= 250 kg/m3 de ciment	1,050 m3	x	121,04000	=		127,09200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 96

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,60480
COST DIRECTE		168,01699
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,04051
COST EXECUCIÓ MATERIAL		173,05750

P96 VORALS I VORADES
P967- VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ

P967-IBEP	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta, 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 d'1 a 10 1 m	54,23	€/m
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.			
A0D-0007	Manobre	0,942 h /R x	25,59000 = 24,10322
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,451 h /R x	30,67000 = 13,84137
B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,083 m3 x	106,94000 = 8,82255
B07L-1PYA	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002 t x	55,39000 = 0,11632
B962-0GRB	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 m x	4,95000 = 5,19750
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,56917
		COST DIRECTE	52,65013
		DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1,57950
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,22963

P97 RIGOLES
P970- BASE DE FORMIGÓ PER A RIGOLA

P970-JBXZ	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, 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 0.2 a 2 1 m3, amb dúmper de gasoil	180,07	€/m3
CRITERI D'AMIDAMENT: BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ EN MASSA: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.			
A0E-000A	Manobre especialista	0,362 h /R x	26,46000 = 9,58646
A0D-0007	Manobre	0,650 h /R x	25,59000 = 16,63350
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,453 h /R x	30,67000 = 13,88738
C15E-0062	Dúmpder de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,362 h /R x	33,72000 = 12,21676
C20K-00DP	Regle vibratori	0,109 h /R x	5,91000 = 0,64242
B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100 m3 x	110,23000 = 121,25300
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,60161
		COST DIRECTE	174,82113
		DESPESES INDIRECTES	3,00 % 5,24463
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	180,06576

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 97

P97	RIGOLES						
P972-	ENCOFRAT PER A RIGOLES						
P972-JBD3	Encofrat per a rigoles a una cara amb fusta, d'una alçària <= 60 cm, 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 d'1 a 10 1 m CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.					20,91	€/m
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,314	h	/R x	30,67000	=	9,63038
A0D-0007	Manobre	0,314	h	/R x	25,59000	=	8,03526
B0D21-07O	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,320	m	x	0,50000	=	2,15985
B0AK-07AS	Clau acer	0,039	kg	x	2,09000	=	0,08151
B0DZ1-0ZL	Desencofrant	0,040	l	x	3,32000	=	0,13280
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,26498
	COST DIRECTE						20,30478
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,60914
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,91393
P97	RIGOLES						
P975-	RIGOLA DE FORMIGÓ						
P975-LNIC	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat CRITERI D'AMIDAMENT: RIGOLA: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.					10,02	€/m
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,013	h	/R x	30,67000	=	0,39871
A0D-0007	Manobre	0,039	h	/R x	25,59000	=	0,99801
B06F1-KB8	Formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	m3	x	125,90000	=	8,30940
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,02095
	COST DIRECTE						9,72707
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,29181
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,01888
P97	RIGOLES						
P976-1	RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ						
P976-12749	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment, 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 d'1 a 10 1 m CRITERI D'AMIDAMENT: RIGOLA: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.					23,94	€/m
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,412	h	/R x	30,67000	=	12,63911
A0D-0007	Manobre	0,137	h	/R x	25,59000	=	3,51607
A0E-000A	Manobre especialista	0,004	h	/R x	26,46000	=	0,11113
C176-00FX	Formigonera de 165 l	0,004	h	/R x	2,38000	=	0,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 98

B055-065W	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001 t	x	286,85000	=	0,28685
B971-133D	Peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050 u	x	1,19000	=	6,00950
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,006 t	x	68,57000	=	0,42513
B011-05ME	Aigua	0,001 m3	x	2,40000	=	0,00288
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,24399
	COST DIRECTE					23,24466
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,69734
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,94200

P98 **GUALS DE PECES ESPECIALS**
P981- **RAMPA PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ**

P981-V808	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.					166,06	€/m
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,900 h	/R x	30,67000	=	27,60300	
A0D-0007	Manobre	1,800 h	/R x	25,59000	=	46,06200	
B980-V7ZW	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats	1,050 m	x	46,91000	=	49,25550	
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002 t	x	68,57000	=	0,14400	
B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,347 m3	x	106,94000	=	37,05471	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,10498	
	COST DIRECTE					161,22419	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,83673	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					166,06091	
P981-V80A	Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.					108,54	€/m
A0D-0007	Manobre	1,050 h	/R x	25,59000	=	26,86950	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,525 h	/R x	30,67000	=	16,10175	
B980-V800	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	1,050 m	x	41,92000	=	44,01600	
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002 t	x	68,57000	=	0,14400	
B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,165 m3	x	106,94000	=	17,60232	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 99

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,64457
COST DIRECTE		105,37814
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,16134
COST EXECUCIÓ MATERIAL		108,53948

P98 GUALS DE PECES ESPECIALS
P983- CAPÇAL DE GUAL DE PECES DE FORMIGÓ

P983-V8GA	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.	105,42	€/u
------------------	---	---------------	------------

A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,525 h	/R x	30,67000	=	16,10175
A0D-0007	Manobre	0,525 h	/R x	25,59000	=	13,43475
B980-V801	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats	1,000 u	x	63,51000	=	63,51000
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,031 t	x	68,57000	=	2,15310
B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,063 m3	x	106,94000	=	6,70514
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,44305
	COST DIRECTE					102,34779
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				3,07043
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					105,41822

P983-V8GB	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x28 cm, de color gris, format per 2 peces i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.	209,10	€/u
------------------	--	---------------	------------

A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	1,000 h	/R x	30,67000	=	30,67000
A0D-0007	Manobre	1,000 h	/R x	25,59000	=	25,59000
B980-V802	Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x28 cm, de color gris, format per 2 peces i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats	1,000 u	x	127,26000	=	127,26000
B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132 m3	x	106,94000	=	14,11608
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,066 t	x	68,57000	=	4,52562
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,84390
	COST DIRECTE					203,00560
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				6,09017
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					209,09577

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 100

P9E	PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA					
P9E1-	PAVIMENT DE PANOT					
P9E1-L50L	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment portland, 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 menys de 50 m2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	68,22	€/m2			
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,994 h	/R x	30,67000	=	30,47678
A0D-0007	Manobre	0,779 h	/R x	25,59000	=	19,94229
B9E2-0HOR	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	1,020 m2	x	10,36000	=	10,56720
B055-067M	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 t	x	157,19000	=	0,48729
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,045 t	x	20,82000	=	0,93482
B011-05ME	Aigua	0,001 m3	x	2,40000	=	0,00240
B07F-0LT8	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032 m3	x	97,33580	=	3,06608
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,75629
		COST DIRECTE				66,23315
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			1,98699
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,22014
P9E1-L50N	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment portland, 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 més de 50m2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	50,87	€/m2			
A0D-0007	Manobre	0,779 h	/R x	25,59000	=	13,74382
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,994 h	/R x	30,67000	=	21,00398
B055-067M	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 t	x	157,19000	=	0,48729
B9E2-0HOR	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	1,020 m2	x	10,36000	=	10,56720
B011-05ME	Aigua	0,001 m3	x	2,40000	=	0,00240
B07F-0LT8	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032 m3	x	97,33580	=	3,06608
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,52122
		COST DIRECTE				49,39199
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			1,48176
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,87375

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 101

P9F	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ					
P9F1-	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA IRREGULAR, COL·LOCAT AMB MORTER					
P9F1-4XEI	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes per a superfícies de menys de 50m2, de gruix 10 cm, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6					63,11 €/m2
A0D-0007	Manobre	0,315 h	/R x	25,59000	=	8,06085
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,975 h	/R x	30,67000	=	29,90325
B9F0-OHQL	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu superior	1,020 m2	x	17,21000	=	17,55420
B07F-0LT4	Morter de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050 m3	x	102,85450	=	5,18387
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,56946
	COST DIRECTE					61,27163
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,83815
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					63,10978
P9F1-CV00	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes per a superfícies de mes de 50m2, de gruix 10 cm, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6					59,64 €/m2
A0D-0007	Manobre	0,335 h	/R x	25,59000	=	8,57265
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,850 h	/R x	30,67000	=	26,06950
B9F0-OHQL	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu superior	1,020 m2	x	17,21000	=	17,55420
B07F-0LT4	Morter de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050 m3	x	102,85450	=	5,18387
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,51963
	COST DIRECTE					57,89985
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,73700
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					59,63685
P9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA					
P9H5-	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT					
P9H5-E8B4	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada CRITERI D'AMIDAMENT: PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.					98,06 €/t
A0D-0007	Manobre	0,086 h	/R x	25,59000	=	2,20074
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,019 h	/R x	30,67000	=	0,58273
C175-00G4	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 h	/R x	64,98000	=	0,64980
C173-005K	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 h	/R x	81,66000	=	0,97992
C131-005G	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 h	/R x	91,40000	=	1,09680
B9H1-OHTA	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 t	x	89,65000	=	89,65000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,04175
	COST DIRECTE					95,20174
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,85605
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					98,05779

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 102

P9H5-E8B5	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada CRITERI D'AMIDAMENT: PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.						96,21	€/t
A0D-0007	Manobre	0,086	h	/R x	25,59000	=	2,20074	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,019	h	/R x	30,67000	=	0,58273	
C131-005G	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	h	/R x	91,40000	=	1,09680	
C175-00G4	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	h	/R x	64,98000	=	0,64980	
C173-005K	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	h	/R x	81,66000	=	0,97992	
B9H1-OHTB	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	1,000	t	x	87,86000	=	87,86000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,04175	
	COST DIRECTE						93,41174	
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				2,80235	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						96,21409	
P9H5-E8C0	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada CRITERI D'AMIDAMENT: PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.						94,28	€/t
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,019	h	/R x	30,67000	=	0,58273	
A0D-0007	Manobre	0,086	h	/R x	25,59000	=	2,20074	
C131-005G	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	h	/R x	91,40000	=	1,09680	
C175-00G4	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	h	/R x	64,98000	=	0,64980	
C173-005K	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	h	/R x	81,66000	=	0,97992	
B9H1-OHXG	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	1,000	t	x	85,98000	=	85,98000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,04175	
	COST DIRECTE						91,53174	
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				2,74595	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						94,27769	
P9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA							
P9HA-	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT							
P9HA-6086	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment						35,58	€/m2
A0D-0007	Manobre	0,300	h	/R x	25,59000	=	7,62363	
A0E-000A	Manobre especialista	0,150	h	/R x	26,46000	=	3,94141	
A0F-000B	Oficial 1a	0,150	h	/R x	30,67000	=	4,56852	
C13A-00FR	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	h	/R x	8,63000	=	1,28550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 103

B057-06IN	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000	kg	x	0,63000	=	0,63000
B9H1-OHXB	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,189	t	x	85,97000	=	16,24833
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,24200
	COST DIRECTE						34,53939
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,03618
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,57558
P9HA-CVN1	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment				40,25		€/m2
A0E-000A	Manobre especialista	0,150	h	/R x	26,46000	=	3,96900
A0F-000B	Oficial 1a	0,150	h	/R x	30,67000	=	4,60050
A0D-0007	Manobre	0,300	h	/R x	25,59000	=	7,67700
C13A-W61J	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	h	/R x	8,85000	=	1,32750
B9H1-OHTR	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,240	t	x	88,60000	=	21,26400
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,24370
	COST DIRECTE						39,08170
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,17245
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						40,25415
P9HA-CVN5	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D de més de 10,00m2 de superfície, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 6 cm de gruix, estesa i compactada manualment. Inclou un reg d'adherència o imprimació.				32,38		€/m2
A0E-000A	Manobre especialista	0,150	h	/R x	26,46000	=	3,96900
A0D-0007	Manobre	0,300	h	/R x	25,59000	=	7,67700
A0F-000B	Oficial 1a	0,150	h	/R x	30,67000	=	4,60050
C13A-W61J	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	h	/R x	8,85000	=	1,32750
B9H1-OHTR	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,144	t	x	88,60000	=	12,75840
P9L1-E97S	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	1,050	m2	x	0,81959	=	0,86057
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,24370
	COST DIRECTE						31,43667
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,94310
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						32,37977
P9HA-CVN6	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D amb una superfície >2,00m2 i <10m2, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 6 cm de gruix, estesa i compactada manualment. Inclou un reg d'adherència o imprimació.				50,73		€/m2
A0E-000A	Manobre especialista	0,150	h	/R x	26,46000	=	7,93800
A0F-000B	Oficial 1a	0,150	h	/R x	30,67000	=	9,20100
A0D-0007	Manobre	0,300	h	/R x	25,59000	=	15,35400
C13A-W61J	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	h	/R x	8,85000	=	2,65500
B9H1-OHTR	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,144	t	x	88,60000	=	12,75840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 104

P9L1-E97S	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	1,050	m2	x	0,81959	=	0,86057
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,48740
	COST DIRECTE						49,25437
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,47763
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						50,73200
P9HA-CVN7	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D amb una superfície <2,00m2, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 6 cm de gruix, estesa i compactada manualment. Inclou un reg d'adherència o emprimació.						75,20 € /m2
A0F-000B	Oficial 1a	0,150	h	/R x	30,67000	=	15,33500
A0D-0007	Manobre	0,300	h	/R x	25,59000	=	25,59000
A0E-000A	Manobre especialista	0,150	h	/R x	26,46000	=	13,23000
C13A-W61J	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	h	/R x	8,85000	=	4,42500
B9H1-OHTR	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,144	t	x	88,60000	=	12,75840
P9L1-E97S	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	1,050	m2	x	0,81959	=	0,86057
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,81233
	COST DIRECTE						73,01130
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				2,19034
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						75,20163
P9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA						
P9HC-	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A L'OBRA D'EQUIP PER A MESCLES BITUMINOSES						
P9HC-HOSA	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent						5.426,36 € /u
C17H-HOSB	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	1,000	u	/R x	5.268,31000	=	5.268,31000
	DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,00000
	COST DIRECTE						5.268,31000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				158,04930
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						5.426,35930
P9HC-HOSB	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa de mescla bituminosa en calent .En el cas que no vingui estenedora, ho facin manualment						2.809,38 € /u
C17H-HOSA	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesat de mescla bituminosa en calent (P - 104) En el cas que no vingui estenedora, ho facin manualment	1,000	U	x	2.727,55000	=	2.727,55000
	DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,00000
	COST DIRECTE						2.727,55000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				81,82650
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.809,37650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 105

P9HC-HOSC	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa de mescla bituminosa en calent				4.478,06	€/u
C17H-HOSB	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	0,850 u	/R x	5.268,31000	=	4.347,63447
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,00000
	COST DIRECTE					4.347,63447
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				130,42903
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.478,06350
P9HC-HR3O	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn				856,81	€/u
C17H-HXO8	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn	1,000 u	/R x	831,85000	=	831,85000
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,00000
	COST DIRECTE					831,85000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				24,95550
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					856,80550
P9L	REGS SENSE GRANULATS					
P9L1-	REG AMB LIGANT HIDROCARBONAT					
P9L1-E97S	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2				0,84	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.					
A0E-000A	Manobre especialista	0,003 h	/R x	26,46000	=	0,07938
C174-00GD	Escombradora autopropulsada	0,001 h	/R x	48,63000	=	0,02432
C170-0036	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 h	/R x	34,90000	=	0,10470
B057-06IQ	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000 kg	x	0,61000	=	0,61000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00119
	COST DIRECTE					0,81959
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,02459
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,84418
P9L1-E98O	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2				0,88	€/m2
	CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.					
A0E-000A	Manobre especialista	0,003 h	/R x	26,46000	=	0,07938
C170-0036	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 h	/R x	34,90000	=	0,10470
B057-06II	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	1,000 kg	x	0,67000	=	0,67000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00119
	COST DIRECTE					0,85527
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,02566
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,88093

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 106

P9L1-E981	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2				0,86	€/m2
A0E-000A	Manobre especialista	0,003 h	/R x	26,46000	=	0,07938
C170-0036	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 h	/R x	34,90000	=	0,10470
B057-06IH	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	1,000 kg	x	0,65000	=	0,65000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00119
	COST DIRECTE					0,83527
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,02506
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,86033

P9L	REGS SENSE GRANULATS
P9L1-E	REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT

P9L1-E9811	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2				0,88	€/m2
A0E-000A	Manobre especialista	0,003 h	/R x	26,46000	=	0,07938
C170-0036	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 h	/R x	34,90000	=	0,10470
B057-06II	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	1,000 kg	x	0,67000	=	0,67000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00119
	COST DIRECTE					0,85527
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,02566
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,88093

PAC	Família AC
PAC	

PACQ001	Partida alçada a justificar per altres controls a realitzar d'acord a la direcció facultativa				978,50	€/u
----------------	--	--	--	--	---------------	------------

PB2	BARRERES DE SEGURETAT
PB21-	BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PER A ÚS TEMPORAL, COL·LOCADA

PB21-BUJM	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs				71,25	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT.					
A0F-0015	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,400 h	/R x	30,67000	=	12,20697
A0D-0009	Manobre per a seguretat i salut	0,800 h	/R x	25,59000	=	20,37015
C152-003C	Camió grua de 5 t per a seguretat i salut	0,400 h	/R x	75,59000	=	30,08557
BBM3-208T	Amortització de barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	1,000 m	x	6,02000	=	6,02000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,48866
	COST DIRECTE					69,17135
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,07514
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,24649

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 107

PBA PBA2-	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL PINTAT DE MARQUES SUPERFICIALS					
PBA2-I2LF	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m2				18,85	€/m2
A0D-0007	Manobre	0,090 h	/R x	25,59000	=	2,30566
A0F-000B	Oficial 1a	0,180 h	/R x	30,67000	=	5,52673
C1B0-006D	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,090 h	/R x	30,90000	=	2,78409
BBA1-2XWS	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	3,060 kg	x	2,18000	=	6,67080
BBA0-OSD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,510 kg	x	1,75000	=	0,89250
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,11749
	COST DIRECTE					18,29727
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,54892
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,84618
PBA PBA3-	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS					
PBA3-DXPY	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització				3,76	€/m
A0D-0009	Manobre per a seguretat i salut	0,010 h	/R x	25,59000	=	0,25590
A0F-0015	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,020 h	/R x	30,67000	=	0,61340
C1B0-006F	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada, per a seguretat i salut	0,010 h	/R x	40,40000	=	0,40400
BBA1-2XWP	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	0,408 kg	x	5,79000	=	2,36232
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,01304
	COST DIRECTE					3,64866
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,10946
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,75812
PBA PBA4-	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS					
PBA4-DXTX	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual				4,45	€/m
A0D-0009	Manobre per a seguretat i salut	0,012 h	/R x	25,59000	=	0,29429
A0F-0015	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,023 h	/R x	30,67000	=	0,70541
C1B0-006G	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual, per a seguretat i salut	0,012 h	/R x	30,90000	=	0,35535
BBA1-2XWP	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	0,510 kg	x	5,79000	=	2,95290
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,01500
	COST DIRECTE					4,32295
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,12969
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,45263

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 108

PBA	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL					
PBAM-	ACTUACIÓ PUNTUAL DE MARQUES VIALS					
PBAM-HXU6	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual				1.288,30	€/u
A0D-0007	Manobre	16,000	h	/R x	25,59000 =	409,44000
A0F-000B	Oficial 1a	8,000	h	/R x	30,67000 =	245,36000
C1B0-006D	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	8,000	h	/R x	30,90000 =	247,20000
BBA1-2XWR	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	51,000	kg	x	4,93000 =	251,43000
BBA0-0SD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	25,500	kg	x	1,75000 =	44,62500
BBA0-HOPP	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	15,000	kg	x	2,86000 =	42,90000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%			9,82200
	COST DIRECTE					1.250,77700
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%			37,52331
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.288,30031
PBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL					
PBB6-	SEMÀFOR PROVISIONAL, COL·LOCAT					
PBB6-56CV	Lloguer per setmana de parella de semàfors autònoms portàtils amb bateria, instal·lats i amb el desmuntatge inclòs, incloent manteniments i canvis de bateries.				824,31	€/u
PBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL					
PBBJ-	SENYAL PROVISIONAL, COL·LOCAT					
PBBJ-5674	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs				62,96	€/u
A0D-0009	Manobre per a seguretat i salut	1,000	h	/R x	25,59000 =	25,36174
BBL1-0RMM	Placa triangular, de 70 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	u	x	35,51000 =	35,51000
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,25362
	COST DIRECTE					61,12536
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%			1,83376
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					62,95912
PBBJ-5677	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs				69,39	€/u
A0D-0009	Manobre per a seguretat i salut	1,000	h	/R x	25,59000 =	25,33663
BBL1-0RMQ	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	u	x	41,78000 =	41,78000
	DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,25337
	COST DIRECTE					67,37000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%			2,02110
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					69,39110

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 109

PBB	SENyalITZACIÓ VERTICAL						
PBBM-	SUPORT PER A SENyalITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT						
PBBM-4IMF	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat					13,58	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT.						
A0D-0007	Manobre	0,080	h	/R x	25,59000	=	2,04720
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,050	h	/R x	30,67000	=	1,53350
C1B0-006B	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,040	h	/R x	48,95000	=	1,95800
BBMF-OSIX	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000	m	x	7,59000	=	7,59000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,05371
	COST DIRECTE						13,18241
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,39547
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,57788
PBB	SENyalITZACIÓ VERTICAL						
PBBY-	COL·LOCACIÓ DE SENYAL VERTICAL						
PBBY-M8J7	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície de 0,5 a 1 m2 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals					18,48	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,300	h	/R x	31,70000	=	9,51000
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,300	h	/R x	27,23000	=	8,16900
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,26519
	COST DIRECTE						17,94419
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,53833
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,48251
PBC	ABALISAMENT						
PBC4-	CINTA D'ABALISAMENT, COL·LOCADA						
PBC4-56GY	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs					3,44	€/m
A0D-0009	Manobre per a seguretat i salut	0,065	h	/R x	25,59000	=	1,65672
BBC6-0R91	Cinta d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	1,000	m	x	1,53000	=	1,53000
B0B7-106U	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,120	kg	x	1,07000	=	0,12840
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,02485
	COST DIRECTE						3,33997
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,10020
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,44017
PBC	ABALISAMENT						
PBC5-	CON D'ABALISAMENT, COL·LOCAT						
PBC5-56GN	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària					7,78	€/u
A0D-0009	Manobre per a seguretat i salut	0,020	h	/R x	25,59000	=	0,48836
BBC7-0R8R	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	u	x	7,06000	=	7,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 110

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00488
COST DIRECTE		7,55324
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,22660
COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,77984

PBZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
PBZB-	EQUIP DE REPOSICIÓ DE SENYALITZACIÓ

PBZB-HOF8	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat					1.305,60	€/u
A0D-0007	Manobre	8,000 h	/R x	25,59000	=		204,72000
A0E-000A	Manobre especialista	8,000 h	/R x	26,46000	=		211,68000
A0F-000B	Oficial 1a	8,000 h	/R x	30,67000	=		245,36000
C15L-I4JW	Furgoneta de 3500 kg	8,000 h	/R x	8,23000	=		65,84000
C1B0-006D	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	8,000 h	/R x	30,90000	=		247,20000
C1B0-H4LE	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	8,000 h	/R x	15,93000	=		127,44000
BBA0-OSD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	24,000 kg	x	1,75000	=		42,00000
BBA0-HOPP	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	7,500 kg	x	2,86000	=		21,45000
BBA1-2XWQ	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	36,000 kg	x	2,83000	=		101,88000
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %					0,00000
	COST DIRECTE						1.267,57000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					38,02710
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.305,59710

PC0	CLAVEGUERES I COL·LECTORS
PC00	CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTER

PC000005	Connexió escomesa o embornal a canonada existent. Inclou barrinat amb corona del tub, clip elàstomèric DN250, colze de 90° de polietilè DN250 corrugat i massissat amb formigó.					449,95	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,000 h	/R x	27,23000	=		27,23000
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,000 h	/R x	31,70000	=		31,70000
CF20-00GG	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	0,120 h	/R x	40,00000	=		4,80000
BD7Z-VUQI	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de polietilè, diàmetre nominal DN 250, connexió mascle-mascle, de superfícies interna llisa i externa perfilada, de fabricació manipulada segons norma UNE-EN 13476-3, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, per a doble unió elàstica amb anelles elastomèriques d'estanquitat	1,000 u	x	98,18000	=		98,18000
B069-2A90	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	1,050 m3	x	109,02000	=		114,47100
BD7J-TRFM	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN800 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, per a unió a pressió	1,000 u	x	159,58000	=		159,58000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,88395
	COST DIRECTE						436,84495
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					13,10535
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						449,95030

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 111

PC000008	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, model BARCINO de EJ, col·locat amb morter					542,91	€/u
A0E-000A	Manobre especialista	0,420 h	/R x	26,46000	=	11,11320	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,420 h	/R x	30,67000	=	12,88140	
BARCCINO	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	1,000 u	x	500,00000	=	500,00000	
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040 t	x	68,57000	=	2,74280	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,35992	
	COST DIRECTE					527,09732	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				15,81292	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					542,91024	
PD5	DRENATGES						
PD50-	CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTER						
PD50-CV19	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 880x350x100 mm, angle obertura de la reixa superior a 90°, reversible segons el sentit de els aigües i angle d'inclinació de els barres 45°, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i reglament AENOR RP 33.01.					209,10	€/u
A0D-0007	Manobre	0,420 h	/R x	25,59000	=	10,74780	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,420 h	/R x	30,67000	=	12,88140	
BD5ZAJ01	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 880x350x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000 u	x	176,81000	=	176,81000	
B07L-1PYA	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040 t	x	55,39000	=	2,21560	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,35444	
	COST DIRECTE					203,00924	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				6,09028	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					209,09952	
PD50-CV25	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, model BARCINO de EJ, col·locat amb morter					569,33	€/u
A0E-000A	Manobre especialista	0,420 h	/R x	26,46000	=	22,81971	
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,420 h	/R x	30,67000	=	26,45051	
BARCCINO	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	1,000 u	x	500,00000	=	500,00000	
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040 t	x	68,57000	=	2,74280	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,73905	
	COST DIRECTE					552,75207	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				16,58256	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					569,33464	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 112

PD5	DRENATGES						
PD55-	CAIXA PER A EMBORNAL, COL·LOCADA						
PD55-L8F3	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 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, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 5 1 u CRITERI D'AMIDAMENT: EMBORNALS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	280,37	€/u				
A0D-0007	Manobre	3,991	h	/R x	25,59000	=	102,12713
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	3,991	h	/R x	30,67000	=	122,40090
B055-067M	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,009	t	x	157,19000	=	1,44615
B0F1A-075	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	80,000	u	x	0,26000	=	20,79987
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,099	m3	x	107,32000	=	10,62468
B011-05ME	Aigua	0,003	m3	x	2,40000	=	0,00720
B07F-OLT5	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,095	m3	x	120,94840	=	11,42962
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,36792		
		COST DIRECTE					272,20347
		DESPESES INDIRECTES	3,00	%	8,16610		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					280,36957

PD5	DRENATGES						
PD56-	CAIXA PER A INTERCEPTOR						
PD56-MFII	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 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, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m CRITERI D'AMIDAMENT: INTERCEPTORS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	229,82	€/m				
A0D-0007	Manobre	3,221	h	/R x	25,59000	=	82,42795
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	3,221	h	/R x	30,67000	=	98,79114
B011-05ME	Aigua	0,002	m3	x	2,40000	=	0,00480
B055-067M	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,006	t	x	157,19000	=	0,95886
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,200	m3	x	107,32000	=	21,48546
B0F1A-075	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	38,997	u	x	0,26000	=	10,13922
B07F-OLT5	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,055	m3	x	120,94840	=	6,60378
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,71829		
		COST DIRECTE					223,12950
		DESPESES INDIRECTES	3,00	%	6,69388		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					229,82338

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 113

PD5	DRENATGES									
PD5F-	CUNETA REVESTIDA I NO REVESTIDA									
PD5F-I62H	Formació de cuneta revestida triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants								24,66	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,033	h	/R	x	26,46000	=	0,86895		
A0D-0007	Manobre	0,067	h	/R	x	25,59000	=	1,67824		
A0F-000B	Oficial 1a	0,067	h	/R	x	30,67000	=	2,01140		
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	h	/R	x	64,65000	=	1,53018		
B0D31-07P	Llata de fusta de pi	0,001	m3	x		451,18000	=	0,45118		
B0AM-078F	Filferro recuit d'1,3 mm	0,020	kg	x		2,12000	=	0,04240		
B0D21-07O	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,670	m	x		0,50000	=	0,33500		
B069-I4L6	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,151	m3	x		111,13000	=	16,78063		
B0DZ1-0ZL	Desencofrant	0,020	l	x		3,32000	=	0,06640		
B0AK-07AS	Clau acer	0,050	kg	x		2,09000	=	0,10450		
DESPESES AUXILIARS		1,50	%					0,06838		
COST DIRECTE								23,93726		
DESPESES INDIRECTES		3,00	%					0,71812		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								24,65538		
PD7	CLAVEGUERES I COL·LECTORS									
PD731-	CLAVEGUERES AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, DE SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA									
PD731-CV09	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.								18,92	€/m
A0D-0007	Manobre	0,020	h	/R	x	25,59000	=	0,51180		
A0F-000B	Oficial 1a	0,020	h	/R	x	30,67000	=	0,61340		
C152-003B	Camió grua	0,020	h	/R	x	71,81000	=	1,43620		
PURA11118	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	1,020	m	x		15,48000	=	15,78960		
DESPESES AUXILIARS		1,50	%					0,01688		
COST DIRECTE								18,36788		
DESPESES INDIRECTES		3,00	%					0,55104		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								18,91891		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 114

PD731-IQRH	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					147,48	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.						
	Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.						
A0F-000B	Oficial 1a	0,275 h	/R x	30,67000	=	8,43425	
A0E-000A	Manobre especialista	0,178 h	/R x	26,46000	=	4,69665	
A0D-0007	Manobre	0,275 h	/R x	25,59000	=	7,03725	
C152-003B	Camió grua	0,069 h	/R x	71,81000	=	4,94053	
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,178 h	/R x	6,19000	=	1,09873	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,079 h	/R x	64,65000	=	5,09442	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,030 t	x	20,82000	=	21,43627	
BD76-2AAB	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	88,38000	=	90,14760	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,30252	
	COST DIRECTE					143,18822	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,29565	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					147,48387	
PD731-IQRI	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					93,57	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.						
	Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.						
A0F-000B	Oficial 1a	0,275 h	/R x	30,67000	=	8,43425	
A0D-0007	Manobre	0,275 h	/R x	25,59000	=	7,03725	
A0E-000A	Manobre especialista	0,145 h	/R x	26,46000	=	3,83670	
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,145 h	/R x	6,19000	=	0,89755	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,063 h	/R x	64,65000	=	4,09881	
C152-003B	Camió grua	0,069 h	/R x	71,81000	=	4,94053	
BD76-2AAD	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	45,74000	=	46,65480	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,704 t	x	20,82000	=	14,65103	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,28962	
	COST DIRECTE					90,84054	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,72522	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					93,56576	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 115

PD731-IQRJ	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					68,19	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.						
	Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.						
A0D-0007	Manobre	0,250 h	/R x	25,59000	=	6,39750	
A0E-000A	Manobre especialista	0,120 h	/R x	26,46000	=	3,17520	
A0F-000B	Oficial 1a	0,250 h	/R x	30,67000	=	7,66750	
C152-003B	Camió grua	0,063 h	/R x	71,81000	=	4,48813	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051 h	/R x	64,65000	=	3,27776	
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,120 h	/R x	6,19000	=	0,74280	
BD76-2AA8	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	29,21000	=	29,79420	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,500 t	x	20,82000	=	10,40375	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,25860	
	COST DIRECTE					66,20544	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,98616	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,19161	
PD731-IQRK	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					54,46	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.						
	Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.						
A0F-000B	Oficial 1a	0,250 h	/R x	30,67000	=	7,66750	
A0E-000A	Manobre especialista	0,100 h	/R x	26,46000	=	2,64600	
A0D-0007	Manobre	0,250 h	/R x	25,59000	=	6,39750	
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100 h	/R x	6,19000	=	0,61900	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042 h	/R x	64,65000	=	2,73470	
C152-003B	Camió grua	0,063 h	/R x	71,81000	=	4,48813	
BD76-2AA9	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	19,02000	=	19,40040	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,416 t	x	20,82000	=	8,66945	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,25067	
	COST DIRECTE					52,87335	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,58620	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					54,45955	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 116

PD731-IQRL	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.					41,30	€/m
A0D-0007	Manobre	0,225 h	/R x	25,59000	=		5,75775
A0E-000A	Manobre especialista	0,085 h	/R x	26,46000	=		2,24910
A0F-000B	Oficial 1a	0,225 h	/R x	30,67000	=		6,90075
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,085 h	/R x	6,19000	=		0,52615
C152-003B	Camió grua	0,056 h	/R x	71,81000	=		4,04290
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,034 h	/R x	64,65000	=		2,18517
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,277 t	x	20,82000	=		5,76922
BD76-2AAF	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	12,20000	=		12,44400
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,22361
		COST DIRECTE					40,09865
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,20296
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,30161
PD731-IQRM	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.					18,48	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,070 h	/R x	26,46000	=		1,84299
A0F-000B	Oficial 1a	0,200 h	/R x	30,67000	=		6,10348
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030 h	/R x	64,65000	=		1,90412
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,070 h	/R x	6,19000	=		0,43114
BD76-2AAE	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	7,39000	=		7,53780
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,11920
		COST DIRECTE					17,93873
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,53816
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,47689

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 117

PD731-IQRN	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					26,05	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.						
	Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.						
A0F-000B	Oficial 1a	0,175 h	/R x	30,67000	=		5,36725
A0D-0007	Manobre	0,175 h	/R x	25,59000	=		4,47825
A0E-000A	Manobre especialista	0,065 h	/R x	26,46000	=		1,71990
C152-003B	Camió grua	0,044 h	/R x	71,81000	=		3,14528
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,025 h	/R x	64,65000	=		1,64211
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065 h	/R x	6,19000	=		0,40235
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,159 t	x	20,82000	=		3,31038
BD76-2AA6	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	4,95000	=		5,04900
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,17348
	COST DIRECTE						25,28800
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,75864
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,04664
PD731-IQRP	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 30 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					306,28	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.						
	Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.						
A0F-000B	Oficial 1a	0,350 h	/R x	30,67000	=		10,73450
A0D-0007	Manobre	0,350 h	/R x	25,59000	=		8,95650
A0E-000A	Manobre especialista	0,254 h	/R x	26,46000	=		6,72084
C152-003B	Camió grua	0,088 h	/R x	71,81000	=		6,28338
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,115 h	/R x	64,65000	=		7,42182
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,254 h	/R x	6,19000	=		1,57226
BD76-2AA5	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	209,47000	=		213,65940
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,999 t	x	20,82000	=		41,61085
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,39618
	COST DIRECTE						297,35573
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					8,92067
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						306,27640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 118

PD731-IQRQ	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					232,33	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.						
	Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.						
A0D-0007	Manobre	0,300 h	/R x	25,59000	=	7,67700	
A0E-000A	Manobre especialista	0,216 h	/R x	26,46000	=	5,71536	
A0F-000B	Oficial 1a	0,300 h	/R x	30,67000	=	9,20100	
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,216 h	/R x	6,19000	=	1,33704	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,097 h	/R x	64,65000	=	6,25812	
C152-003B	Camió grua	0,075 h	/R x	71,81000	=	5,38575	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,363 t	x	20,82000	=	28,37141	
BD76-2AAG	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	158,12000	=	161,28240	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,33890	
	COST DIRECTE					225,56698	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				6,76701	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					232,33399	
PD731-UD09	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					46,00	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.						
	Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.						
A0F-000B	Oficial 1a	0,175 h	/R x	30,67000	=	5,36725	
A0E-000A	Manobre especialista	0,065 h	/R x	26,46000	=	1,71990	
A0D-0007	Manobre	0,175 h	/R x	25,59000	=	4,47825	
C152-003B	Camió grua	0,044 h	/R x	71,81000	=	3,14528	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,025 h	/R x	64,65000	=	1,64211	
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065 h	/R x	6,19000	=	0,40235	
BD76-VKRB	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	23,94000	=	24,41880	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,159 t	x	20,82000	=	3,31038	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,17348	
	COST DIRECTE					44,65780	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,33973	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,99754	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 119

PD731-UDMC	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m					324,19	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,091 h	/R x	31,70000	=	66,29738	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,091 h	/R x	27,23000	=	56,94882	
BD76-2AAG	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	158,12000	=	161,28240	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,363 t	x	20,82000	=	28,37141	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,84869	
	COST DIRECTE					314,74870	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				9,44246	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					324,19116	
PD731-UDMD	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m					416,55	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,494 h	/R x	31,70000	=	79,04712	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,494 h	/R x	27,23000	=	67,90073	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,999 t	x	20,82000	=	41,61085	
BD76-2AA5	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 m	x	209,47000	=	213,65940	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,20422	
	COST DIRECTE					404,42232	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				12,13267	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					416,55499	
PD731-UDMF	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m					29,99	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,375 h	/R x	31,70000	=	11,90018	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,375 h	/R x	27,23000	=	10,22214	
BD76-VKRF	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	1,020 m	x	3,50000	=	3,57000	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,148 t	x	20,82000	=	3,08969	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,33183	
	COST DIRECTE					29,11384	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,87342	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,98726	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 120

PD731-UDMH	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m					31,74	€/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,375 h	/R x	27,23000	=	10,22214	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,375 h	/R x	31,70000	=	11,90018	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,159 t	x	20,82000	=	3,31038	
BD76-VKRG	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	1,020 m	x	4,95000	=	5,04900	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,33183	
	COST DIRECTE					30,81353	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,92441	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,73794	
PD731-UDMJ	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m					35,11	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,375 h	/R x	31,70000	=	11,90018	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,375 h	/R x	27,23000	=	10,22214	
BD76-VKRI	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	1,020 m	x	7,39000	=	7,53780	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,197 t	x	20,82000	=	4,09738	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,33183	
	COST DIRECTE					34,08933	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,02268	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,11201	
PD731-UDML	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m					53,45	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,563 h	/R x	31,70000	=	17,85027	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,563 h	/R x	27,23000	=	15,33321	
BD76-VKRI	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	1,020 m	x	12,20000	=	12,44400	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,277 t	x	20,82000	=	5,76922	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,49775	
	COST DIRECTE					51,89445	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,55683	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,45129	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 121

PD731-UDMN	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m					75,17	€/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,751 h	/R x	27,23000	=	20,44428	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,751 h	/R x	31,70000	=	23,80036	
BD76-VEI6	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	1,020 m	x	19,02000	=	19,40040	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,416 t	x	20,82000	=	8,66945	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,66367	
	COST DIRECTE					72,97816	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,18934	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					75,16750	
PD731-UDMR	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m					144,09	€/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,314 h	/R x	27,23000	=	35,77477	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,314 h	/R x	31,70000	=	41,64746	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,704 t	x	20,82000	=	14,65103	
BD76-VKRO	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	1,020 m	x	45,74000	=	46,65480	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,16133	
	COST DIRECTE					139,88939	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,19668	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					144,08608	
PD731-UDMT	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa , en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m					217,35	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,662 h	/R x	31,70000	=	52,69808	
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,662 h	/R x	27,23000	=	45,26715	
BD76-VC3V	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	1,020 m	x	88,38000	=	90,14760	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,030 t	x	20,82000	=	21,43627	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,46948	
	COST DIRECTE					211,01858	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				6,33056	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					217,34914	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 122

PD731-UDTT	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa 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 fins a 1 1 m						100,67	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,962 h	/R x	31,70000	=		30,49540	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,962 h	/R x	27,23000	=		26,19526	
BD76-VKRM	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	1,020 m	x	29,21000	=		29,79420	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,500 t	x	20,82000	=		10,40375	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,85036	
	COST DIRECTE						97,73897	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					2,93217	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						100,67114	

PD7 **CLAVEGUERES I COL·LECTORS**
PD78A- **CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ**

PD78A-TRCK	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-femella, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament, amb picó vibrant de combustible						232,34	€/u
A0F-000B	Oficial 1a	1,200 h	/R x	30,67000	=		36,80400	
A0D-0007	Manobre	1,200 h	/R x	25,59000	=		30,70800	
A0E-000A	Manobre especialista	0,600 h	/R x	26,46000	=		15,87600	
C152-003B	Camió grua	0,300 h	/R x	71,81000	=		21,54300	
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,600 h	/R x	6,19000	=		3,71400	
BD7H-TQT8	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-femella, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,000 u	x	111,13000	=		111,13000	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,218 t	x	20,82000	=		4,54709	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					1,25082	
	COST DIRECTE						225,57291	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					6,76719	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						232,34010	

PD8 **RECOBRIMENTS PROTECTORS PER A CLAVEGUERONS**
PD86- **RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUBS CIRCULARS DE FORMIGÓ**

PD86-CV10	Formació de base d'anivellament amb formigó HNE20/P/20 per a clavegueres i claveguerons						127,57	€/m3
CRITERI D'AMIDAMENT: m3 realment executats								
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,200 h	/R x	30,67000	=		6,13400	
A0D-0007	Manobre	0,200 h	/R x	25,59000	=		5,11800	
B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,020 m3	x	110,23000	=		112,43460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 123

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16878
		COST DIRECTE				123,85538
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,71566
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				127,57104
PD86-CV15	Recobriments protector per a clavegueres amb formigó HNE20/P/20				120,57	€/m3
CRITERI D'AMIDAMENT: m3 realment executats						
A0D-0007	Manobre	0,081 h	/R x	25,59000	=	2,07279
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,081 h	/R x	30,67000	=	2,48427
B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,020 m3	x	110,23000	=	112,43460
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06836
		COST DIRECTE				117,06002
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,51180
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				120,57182
PD86-E90H	Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de 30 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20				14,01	€/m
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
S'inclou dins d'aquest criteri el treball de preparació de la superfície a cobrir.						
A0D-0007	Manobre	0,081 h	/R x	25,59000	=	2,07279
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,081 h	/R x	30,67000	=	2,48427
B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,081 m3	x	110,23000	=	8,97272
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06836
		COST DIRECTE				13,59814
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,40794
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,00608
PDB	SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE					
PDB1-	SOLERA DE FORMIGÓ PER A POUS DE REGISTRE					
PDB1-OBHC	Solera de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.65x1,65 m				135,63	€/u
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.						
Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.						
A0D-0007	Manobre	0,610 h	/R x	25,59000	=	15,60990
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,610 h	/R x	30,67000	=	18,70870
B06F1-IPH	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,762 m3	x	127,04000	=	96,84259
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,51478
		COST DIRECTE				131,67597
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,95028
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,62625
PDB1-OBIM	Solera de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.8x1,8 m				161,64	€/u
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.						
Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.						
A0D-0007	Manobre	0,730 h	/R x	25,59000	=	18,68070
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,730 h	/R x	30,67000	=	22,38910
B06F1-IPH	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,907 m3	x	127,04000	=	115,25069

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 124

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,61605
COST DIRECTE		156,93654
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,70810
COST EXECUCIÓ MATERIAL		161,64463

PDB SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE
PDB2- SOLERA DE LLAMBORDINS PER A POUS DE REGISTRE

PDB2-MV0L	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.9x1,9 m	486,78	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.		

A0D-0007	Manobre	2,790 h	/R x	25,59000	=	71,39610
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	2,790 h	/R x	30,67000	=	85,56930
B06F1-IPH	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,794 m3	x	127,04000	=	100,84435
B9B0-0GWE	Llambordí granític de 18x9x12 cm	188,000 u	x	1,13000	=	212,44000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,35448
	COST DIRECTE					472,60423
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				14,17813
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					486,78236

PDB2-NI37	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.65x1,65 m	367,10	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.		

A0D-0007	Manobre	2,100 h	/R x	25,59000	=	53,73900
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	2,100 h	/R x	30,67000	=	64,40700
B06F1-IPH	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,599 m3	x	127,04000	=	76,03344
B9B0-0GWE	Llambordí granític de 18x9x12 cm	142,000 u	x	1,13000	=	160,46000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,77219
	COST DIRECTE					356,41163
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				10,69235
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					367,10398

PDB2-NI3S	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.2x1,2 m	396,18	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.		

A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	2,230 h	/R x	30,67000	=	68,39410
A0D-0007	Manobre	2,230 h	/R x	25,59000	=	57,06570
B9B0-0GWE	Llambordí granític de 18x9x12 cm	142,000 u	x	1,13000	=	160,46000
B06F1-IPH	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,762 m3	x	127,04000	=	96,84259
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,88190
	COST DIRECTE					384,64429
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				11,53933
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					396,18362

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 125

PDB2-NI6P	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.9x1,9 m					525,23	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.						
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.						
A0D-0007	Manobre	2,960	h	/R x	25,59000	=	75,74640
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	2,960	h	/R x	30,67000	=	90,78320
B06F1-IPH	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,011	m3	x	127,04000	=	128,46285
B9B0-0GWE	Llambordí granític de 18x9x12 cm	188,000	u	x	1,13000	=	212,44000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				2,49794
	COST DIRECTE						509,93039
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				15,29791
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						525,22831

PDB	SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE
PDB3-	SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE

PDB3-E99B	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm					69,83	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.						
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.						
A0D-0007	Manobre	0,240	h	/R x	25,59000	=	6,14160
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,240	h	/R x	30,67000	=	7,36080
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,504	m3	x	107,32000	=	54,08928
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,20254
	COST DIRECTE						67,79422
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				2,03383
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						69,82804
PDB3-E99N	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 50 cm					77,97	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.						
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.						
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,260	h	/R x	30,67000	=	7,97420
A0D-0007	Manobre	0,260	h	/R x	25,59000	=	6,65340
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,567	m3	x	107,32000	=	60,85044
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,21941
	COST DIRECTE						75,69745
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				2,27092
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						77,96838
PDB3-E9EI	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm					93,10	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.						
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.						
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,320	h	/R x	30,67000	=	9,81440
A0D-0007	Manobre	0,320	h	/R x	25,59000	=	8,18880
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,672	m3	x	107,32000	=	72,11904

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 126

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,27005
		COST DIRECTE				90,39229
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,71177
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,10406
PDB3-E9EU	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm					102,99 € / u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.					
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,350 h	/R x	30,67000	=	10,73450
A0D-0007	Manobre	0,350 h	/R x	25,59000	=	8,95650
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,746 m3	x	107,32000	=	80,00706
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29537
		COST DIRECTE				99,99343
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,99980
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,99323
PDB3-E9F6	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 60 cm					114,63 € / u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.					
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,390 h	/R x	30,67000	=	11,96130
A0D-0007	Manobre	0,390 h	/R x	25,59000	=	9,98010
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,830 m3	x	107,32000	=	89,02194
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,32912
		COST DIRECTE				111,29246
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,33877
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,63123
PDB3-E9GD	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 20 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 80 cm					152,45 € / u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.					
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,520 h	/R x	30,67000	=	15,94840
A0D-0007	Manobre	0,520 h	/R x	25,59000	=	13,30680
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,103 m3	x	107,32000	=	118,32030
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,43883
		COST DIRECTE				148,01433
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			4,44043
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				152,45476
PDB3-E9HP	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 25 cm de gruix mínim i de planta interior 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm					372,99 € / u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.					
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	1,270 h	/R x	30,67000	=	38,95090
A0D-0007	Manobre	1,270 h	/R x	25,59000	=	32,49930
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	2,699 m3	x	107,32000	=	289,60302
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,07175
		COST DIRECTE				362,12497
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			10,86375
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				372,98872

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 127

PDB3-E9HX	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 25 cm de gruix mínim i de planta interior 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 120 cm					416,63	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.						
	Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.						
A0D-0007	Manobre	1,420	h	/R x	25,59000	=	36,33780
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	1,420	h	/R x	30,67000	=	43,55140
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	3,014	m3	x	107,32000	=	323,40882
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,19834
	COST DIRECTE						404,49636
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				12,13489
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						416,63125

PDB	SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE
PDB4-	PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR AMB FÀBRICA DE MAÓ

PDB4-46K5	Paret per a pou circular de D=100 cm, de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4					329,69	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: PARET PER A POU:						
	m de fondària amidada segons les especificacions de la DT.						
A0F-000T	Oficial 1a paleta	4,647	h	/R x	30,67000	=	142,52349
A0D-0007	Manobre	4,647	h	/R x	25,59000	=	118,91673
B0F1A-075	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	120,016	u	x	0,26000	=	31,20416
B055-067M	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,016	t	x	157,19000	=	2,51504
B011-05ME	Aigua	0,006	m3	x	2,40000	=	0,01440
B07F-0LT5	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,174	m3	x	120,94840	=	20,99664
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				3,92160
	COST DIRECTE						320,09206
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				9,60276
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						329,69483

PDB	SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE
PDB6-	PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR, EN URBANITZACIÓ

PDB6-5CAB	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4					121,42	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: PARET PER A POU:						
	m de fondària amidada segons les especificacions de la DT.						
A0D-0007	Manobre	0,480	h	/R x	25,59000	=	12,28320
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,480	h	/R x	30,67000	=	14,72160
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135	h	/R x	64,65000	=	8,72775
BDD5-0M3Q	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	m	x	77,13000	=	80,98650
B07F-0LT5	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,006	m3	x	120,94840	=	0,76197
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,40507
	COST DIRECTE						117,88609
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				3,53658
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						121,42267

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 128

PDB6-Z9OV	Paret per a pou circular de diàmetre 120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4						150,55	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: PARET PER A POU:							
	m de fondària amidada segons les especificacions de la DT.							
A0D-0007	Manobre	0,400	h	/R	x	25,59000	=	10,23600
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,400	h	/R	x	30,67000	=	12,26800
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,170	h	/R	x	64,65000	=	10,99050
BDD5-VEPU	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 120 cm, prefabricada	1,050	m		x	106,41000	=	111,73050
B07F-OLT5	Mortor de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	m3		x	120,94840	=	0,60474
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%					0,33756
	COST DIRECTE							146,16730
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%					4,38502
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							150,55232

PDB
PDBD- **SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE**
GRAÓ PER A POU DE REGISTRE, COL·LOCAT (D)

PDBD-H86M	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						24,12	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS:							
	Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.							
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,300	h	/R	x	30,67000	=	9,20100
A0D-0007	Manobre	0,300	h	/R	x	25,59000	=	7,67700
BDD4-H4XN	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	u		x	5,36000	=	5,36000
B07F-OLT4	Mortor de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	m3		x	102,85450	=	0,92569
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%					0,25317
	COST DIRECTE							23,41686
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%					0,70251
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,11937

PDB
PDBE- **SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE**
BROCAL PER A POU PREFABRICAT, COL·LOCAT

PDBE-H98L	Brocal format per Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 60 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i col·locació de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						123,54	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS:							
	Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.							
A0D-0007	Manobre	0,550	h	/R	x	25,59000	=	14,07450
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,550	h	/R	x	30,67000	=	16,86850
C152-003B	Camió grua	0,110	h	/R	x	71,81000	=	7,89910
BDDE-11XB	Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 60 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt encadellat	1,050	u		x	66,03000	=	69,33150
BDD4-OLVJ	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	2,000	u		x	5,00000	=	10,00000
B07F-OLT6	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	m3		x	242,26273	=	1,30822

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 129

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,46415
COST DIRECTE		119,94597
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,59838
COST EXECUCIÓ MATERIAL		123.54434

PDDBE-H980	Brocal format per Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 70 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclos segellat de junts i col·locació de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	214,87	€/u
------------	---	--------	-----

A0D-0007	Manobre	0,550 h	/R x	25,59000	=	14,07450
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,550 h	/R x	30,67000	=	16,86850
C152-003B	Camió grua	0,110 h	/R x	71,81000	=	7,89910
BDD4-0LVJ	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	2,000 u	x	5,00000	=	10,00000
BDDE-121B	Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 70 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma	1,050 u	x	151,21000	=	158,77050
B07F-0LT6	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002 m3	x	242,26273	=	0,53298

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,46415
COST DIRECTE		208,60973
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,25829
COST EXECUCIÓ MATERIAL		214,86802

PDDBE-H98P	Brocal format per Con de formigó prefabricat de 120 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 85 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i col·locació de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	261,91	€/u
------------	---	--------	-----

Anàlisi econòmica segons tipus d'operacions de la DUA						
A0D-0007	Manobre	0,600 h	/R x	25,59000	=	15,35400
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,600 h	/R x	30,67000	=	18,40200
C152-003B	Camió grua	0,115 h	/R x	71,81000	=	8,25815
BDD4-0LVJ	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	2,000 u	x	5,00000	=	10,00000
BDDE-11T9	Con de formigó prefabricat de 120 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 85 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma	1,050 u	x	191,65000	=	201,23250
B07F-0LT6	Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002 m3	x	242,26273	=	0,53298

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,50634
COST DIRECTE		254,28597
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,62858
COST EXECUCIÓ MATERIAL		261,91455

PDB	SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE
PDBF-	BASTIMENT I TAPA CIRCULAR PER A POU DE REGISTRE. COL·LOCATS

PDBF-DFWL	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	223,63	€/u
-----------	--	--------	-----

A0D-0007	Manobre	0,410 h	/R x	25,59000	=	10,49190
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,410 h	/R x	30,67000	=	12,57470
B07L-1PYA	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,036 t	x	55,39000	=	1,97742
BDK5-1KIP	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 u	x	191,73000	=	191,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 130

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,34600
COST DIRECTE		217,12002
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,51360
COST EXECUCIÓ MATERIAL		223,63362

PDG
PDG2- CANALITZACIONS DE SERVEIS
CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ

PDG2-CVG0	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					6,13	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,083 h	/R x	26,46000	=	2,19618	
A0D-0007	Manobre	0,020 h	/R x	25,59000	=	0,51180	
BDG3-34IF	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010 u	x	0,32000	=	0,32320	
BG2Q-1KTE	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050 m	x	2,74000	=	2,87700	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,04062	
	COST DIRECTE					5,94880	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,17846	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,12726	

PDG2-CVG5	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					5,77	€/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,083 h	/R x	26,46000	=	2,19618	
A0D-0007	Manobre	0,020 h	/R x	25,59000	=	0,51180	
BG2Q-1KTD	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050 m	x	2,41000	=	2,53050	
BDG3-34IF	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010 u	x	0,32000	=	0,32320	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,04062	
	COST DIRECTE					5,60230	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,16807	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,77037	

PDG
PDG5- CANALITZACIONS DE SERVEIS
MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS

PDG5-HA20	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					0,69	€/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,010 h	/R x	27,23000	=	0,27230	
BDG0-1C2A	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020 m	x	0,39000	=	0,39780	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00408	
	COST DIRECTE					0,67418	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,02023	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,69441	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 131

PDG5-HA2I	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					0,69	€/m
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.							
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,010	h	/R x	27,23000	=	0,27230
BDG0-1C2A	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	m	x	0,39000	=	0,39780
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00408
	COST DIRECTE						0,67418
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,02023
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,69441
PDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS						
PDK1-	BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS						
PDK1-CV15	Bastiment rectangular de pas lliure de 2500x800 mm d'acer inoxidable i 5 mòduls de tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, segons plànol de detall					3.359,35	€/u
A0D-0007	Manobre	0,452	h	/R x	25,59000	=	11,55389
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,452	h	/R x	30,67000	=	13,84751
BDK5-CV15	Bastiment rectangular de pas lliure de 2500x800 mm d'acer inoxidable i tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	u	x	3.235,00000	=	3.235,00000
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,011	t	x	68,57000	=	0,71999
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,38102
	COST DIRECTE						3.261,50241
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				97,84507
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						3.359,34748
PDK1-CV20	Bastiment rectangular de pas lliure de 3000x800 mm d'acer inoxidable i 6 mòduls de tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, segons plànol de detall					4.139,34	€/u
A0D-0007	Manobre	0,500	h	/R x	25,59000	=	12,79500
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,500	h	/R x	30,67000	=	15,33500
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,120	t	x	68,57000	=	8,22840
BDK5-CV20	Bastiment rectangular de pas lliure de 3000x800 mm d'acer inoxidable i tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	u	x	3.982,00000	=	3.982,00000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,42195
	COST DIRECTE						4.018,78035
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				120,56341
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						4.139,34376
PDK1-CV25	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm o DN60 cm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					139,49	€/u
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,452	h	/R x	30,67000	=	13,84751
A0D-0007	Manobre	0,452	h	/R x	25,59000	=	11,55389
BDK5-1KH8	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	u	x	109,28000	=	109,28000
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,005	t	x	68,57000	=	0,36342
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,38102
	COST DIRECTE						135,42584
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				4,06278
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						139,48862

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 132

PDK1-CV26	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm o DN60 cm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					193,65	€/u
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,452	h	/R	x	30,67000	= 42,08968
A0D-0007	Manobre	0,452	h	/R	x	25,59000	= 35,11819
BDK5-1KH8	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	u		x	109,28000	= 109,28000
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,005	t		x	68,57000	= 0,36342
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,15812
	COST DIRECTE						188,00941
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				5,64028
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						193,64969
PDK1-DXA5	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					76,38	€/u
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,350	h	/R	x	30,67000	= 10,73450
A0D-0007	Manobre	0,350	h	/R	x	25,59000	= 8,95650
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,003	t		x	68,57000	= 0,21942
BDK5-1KH1	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	u		x	53,95000	= 53,95000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,29537
	COST DIRECTE						74,15579
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				2,22467
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						76,38046
PDK1-DXAA	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					139,49	€/u
A0D-0007	Manobre	0,452	h	/R	x	25,59000	= 11,55389
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,452	h	/R	x	30,67000	= 13,84751
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,005	t		x	68,57000	= 0,36342
BDK5-1KH8	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	u		x	109,28000	= 109,28000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,38102
	COST DIRECTE						135,42584
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				4,06278
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						139,48862
PDK1-DXAB	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					71,61	€/u
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,350	h	/R	x	30,67000	= 10,73450
A0D-0007	Manobre	0,350	h	/R	x	25,59000	= 8,95650
B07L-1PY6	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,004	t		x	68,57000	= 0,28799
BDK5-1KHB	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	u		x	49,25000	= 49,25000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,29537
	COST DIRECTE						69,52436
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				2,08573
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						71,61009

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 133

PDK1-DXAP	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					74,07	€/u
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,315 h	/R x	30,67000	=		9,52766
A0D-0007	Manobre	0,315 h	/R x	25,59000	=		7,94956
B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,003 t	x	68,57000	=		0,21942
BDK5-1KH1	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000 u	x	53,95000	=		53,95000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,26216
	COST DIRECTE						71,90880
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					2,15726
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						74,06606
PDK1-VRDY	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 530x530 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					111,04	€/u
A0D-0007	Manobre	0,361 h	/R x	25,59000	=		9,05821
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	0,361 h	/R x	30,67000	=		10,85640
B07L-1PY6	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,005 t	x	68,57000	=		0,36342
BDK5-IRT6	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 530x530 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000 u	x	87,23000	=		87,23000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,29872
	COST DIRECTE						107,80675
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					3,23420
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						111,04095
PDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS						
PDK2-	PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS						
PDK2-AJYW	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					161,36	€/u
A0F-000T	Oficial 1a paleta	3,000 h	/R x	30,67000	=		92,01000
A0D-0007	Manobre	1,500 h	/R x	25,59000	=		38,38500
B0F1A-076	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	65,929 u	x	0,27000	=		17,80080
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,004 t	x	157,19000	=		0,66020
B011-05ME	Aigua	0,002 m3	x	2,40000	=		0,00480
B07F-0LT8	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,060 m3	x	97,33580	=		5,84015
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					1,95593
	COST DIRECTE						156,65688
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					4,69971
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						161,35658

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 134

PDK2-AJZ0	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					116,18	€/u
A0F-000T	Oficial 1a paleta	2,200	h	/R x	30,67000	=	67,47400
A0D-0007	Manobre	1,100	h	/R x	25,59000	=	28,14900
B011-05ME	Aigua	0,002	m3	x	2,40000	=	0,00360
B055-067M	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	t	x	157,19000	=	0,50301
B0F1A-076	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	42,517	u	x	0,27000	=	11,47970
B07F-0LT8	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,039	m3	x	97,33580	=	3,75716
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,43435
	COST DIRECTE						112,80082
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				3,38402
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						116,18484
PDK2-CV05	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm ó DN60 cm interior, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					161,36	€/u
A0D-0007	Manobre	1,500	h	/R x	25,59000	=	38,38500
A0F-000T	Oficial 1a paleta	3,000	h	/R x	30,67000	=	92,01000
B0F1A-076	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	65,929	u	x	0,27000	=	17,80080
B055-067M	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,004	t	x	157,19000	=	0,66020
B011-05ME	Aigua	0,002	m3	x	2,40000	=	0,00480
B07F-0LT8	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,060	m3	x	97,33580	=	5,84015
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,95593
	COST DIRECTE						156,65688
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				4,69971
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						161,35658
PDK2-CV10	Pericó de registre de fàbrica de maó de 300x90x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					642,39	€/u
A0F-000T	Oficial 1a paleta	8,400	h	/R x	30,67000	=	257,62800
A0D-0007	Manobre	4,200	h	/R x	25,59000	=	107,47800
B0F1A-076	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	289,636	u	x	0,27000	=	78,20180
B055-067M	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,126	t	x	157,19000	=	19,80594
B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,973	m3	x	110,23000	=	107,27584
B011-05ME	Aigua	0,007	m3	x	2,40000	=	0,01680
B07F-0LSZ	Mortor mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,252	m3	x	189,66493	=	47,79556
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				5,47659
	COST DIRECTE						623,67853
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				18,71036
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						642,38889

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 135

PDK2-CV50	Pericó de registre format per tram de canonada circular de diàmetre 40cm i massissada exteriorment amb formigó amb un gruix mínim de 15cm, per a instal·lacions de vàlvula					72,95	€/u
A0D-0007	Manobre	0,500 h	/R x	25,59000	=	12,79500	
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,500 h	/R x	30,67000	=	15,33500	
BD76-2AAA	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,000 m	x	17,59000	=	17,59000	
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,230 m3	x	107,32000	=	24,68360	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,42195	
	COST DIRECTE					70,82555	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,12477	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,95032	
PDK2-CV55	Pericó de registre format per tram de canonada circular de diàmetre 30cm i massissada exteriorment amb formigó amb un gruix mínim de 15cm, per a instal·lacions de vàlvula					60,38	€/u
A0D-0007	Manobre	0,500 h	/R x	25,59000	=	12,79500	
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,500 h	/R x	30,67000	=	15,33500	
BD76-2AAH	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,000 m	x	10,75000	=	10,75000	
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,180 m3	x	107,32000	=	19,31760	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,42195	
	COST DIRECTE					58,61955	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,75859	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					60,37814	
PDK2-VL6K	Pericó de registre de fàbrica de maó de 200x80x80 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					416,81	€/u
A0F-000T	Oficial 1a paleta	6,000 h	/R x	30,67000	=	184,02000	
A0D-0007	Manobre	3,000 h	/R x	25,59000	=	76,77000	
B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,618 m3	x	110,23000	=	68,10009	
B011-05ME	Aigua	0,007 m3	x	2,40000	=	0,01560	
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,014 t	x	157,19000	=	2,15350	
B0F1A-076	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	160,364 u	x	0,27000	=	43,29817	
B07F-0LSZ	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calc i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,139 m3	x	189,66493	=	26,40136	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				3,91185	
	COST DIRECTE					404,67057	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				12,14012	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					416,81069	
PDK2-VL6M	Pericó de registre de fàbrica de maó de 250x90x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					519,92	€/u
A0F-000T	Oficial 1a paleta	7,000 h	/R x	30,67000	=	214,69000	
A0D-0007	Manobre	3,500 h	/R x	25,59000	=	89,56500	
B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,811 m3	x	110,23000	=	89,39653	
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,011 t	x	157,19000	=	1,65050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 136

B011-05ME	Aigua	0,005	m3	x	2,40000	=	0,01200
B0F1A-076	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	241,364	u	x	0,27000	=	65,16817
B07F-0LSZ	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,210	m3	x	189,66493	=	39,73480
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				4,56383
	COST DIRECTE						504,78083
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				15,14342
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						519,92425
PDK2-VL6O	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						115,78 €/u
A0F-000T	Oficial 1a paleta	2,000	h	/R x	30,67000	=	61,34000
A0D-0007	Manobre	1,000	h	/R x	25,59000	=	25,59000
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,002	t	x	157,19000	=	0,33010
B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,134	m3	x	110,23000	=	14,74877
B011-05ME	Aigua	0,001	m3	x	2,40000	=	0,00240
B0F1A-076	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,636	u	x	0,27000	=	6,92183
B07F-0LT8	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,022	m3	x	97,33580	=	2,17059
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,30395
	COST DIRECTE						112,40764
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				3,37223
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						115,77987
PDK2-VL6X	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						181,01 €/u
A0F-000T	Oficial 1a paleta	3,000	h	/R x	30,67000	=	92,01000
A0D-0007	Manobre	1,500	h	/R x	25,59000	=	38,38500
B011-05ME	Aigua	0,002	m3	x	2,40000	=	0,00480
B0F1A-076	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	54,818	u	x	0,27000	=	14,80091
B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,211	m3	x	110,23000	=	23,29160
B055-067M	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,004	t	x	157,19000	=	0,66020
B07F-0LT8	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,048	m3	x	97,33580	=	4,63318
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,95593
	COST DIRECTE						175,74162
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				5,27225
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						181,01386

PDK
PDK3-PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
PERICÓ DE FORMIGÓ IN SITU PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS

PDK3-DP0F	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra						75,32 €/u
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	1,000	h	/R x	30,67000	=	30,67000
A0D-0007	Manobre	1,000	h	/R x	25,59000	=	25,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 137

B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,012 t	x	20,82000	=	0,24568
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,116 m3	x	107,32000	=	12,47058
B0F1A-075	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,700 u	x	0,26000	=	2,26200
B0DF8-0FF	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007 u	x	1,04000	=	1,04728
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,84390
	COST DIRECTE					73,12944
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,19388
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					75,32332
PDK3-DP0J	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra				88,54	€/u
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	1,080 h	/R x	30,67000	=	32,92604
A0D-0007	Manobre	1,080 h	/R x	25,59000	=	27,47237
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,192 m3	x	107,32000	=	20,64837
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,012 t	x	20,82000	=	0,24568
B0DF8-0FF	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007 u	x	1,04000	=	1,04728
B0F1A-073	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,100 u	x	0,18000	=	2,71791
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,90598
	COST DIRECTE					85,96363
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,57891
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					88,54253
PDK3-DP0O	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra				148,65	€/u
A0D-0007	Manobre	1,305 h	/R x	25,59000	=	33,12991
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	1,305 h	/R x	30,67000	=	39,70670
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,027 t	x	20,82000	=	0,55173
B06F1-I0I	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,594 m3	x	107,32000	=	63,74808
B0DF8-0FF	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,007 u	x	1,48000	=	1,49036
B0F1A-073	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,580 u	x	0,18000	=	4,60447
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,09255
	COST DIRECTE					144,32380
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,32971
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					148,65351
PF3	TUBS I ACCESSORIS DE FOSA					
PF30-	BRIDA CEGA DE FOSA, COL·LOCADA					
PF30-I0OH	Brida cega de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				69,34	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,681 h	/R x	31,70000	=	21,58770
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,681 h	/R x	27,23000	=	18,54363
BF30-04WH	Brida cega de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	1,000 u	x	26,59000	=	26,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 138

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,60197
		COST DIRECTE				67,32330
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,01970
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,34300
PF30-I24T	Brida cega de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa					168,39 € / u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:					
	Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:					
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,114 h	/R x	31,70000	=	35,31380
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,114 h	/R x	27,23000	=	30,33422
BF30-04WO	Brida cega de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	1,000 u	x	96,85000	=	96,85000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,98472
		COST DIRECTE				163,48274
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			4,90448
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				168,38722
PF30-I2HD	Brida cega de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa					85,51 € / u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:					
	Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:					
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,790 h	/R x	31,70000	=	25,04300
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,790 h	/R x	27,23000	=	21,51170
BF30-04WN	Brida cega de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	1,000 u	x	35,77000	=	35,77000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,69832
		COST DIRECTE				83,02302
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,49069
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,51371
PF30-I2HE	Brida cega de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa					107,59 € / u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:					
	Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:					
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,897 h	/R x	27,23000	=	24,42531
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,897 h	/R x	31,70000	=	28,43490
BF30-04WJ	Brida cega de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	1,000 u	x	50,80000	=	50,80000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,79290
		COST DIRECTE				104,45311
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,13359
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,58671

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 139

PF30-I3EG	Brida cega de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa					364,05	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,627	h	/R x	31,70000	=	19,87590
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,627	h	/R x	27,23000	=	17,07321
C152-003B	Camió grua	0,426	h	/R x	71,81000	=	30,59106
BF30-04WM	Brida cega de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	1,000	u	x	285,35000	=	285,35000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,55424
	COST DIRECTE						353,44441
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				10,60333
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						364,04774
PF30-I6HZ	Brida cega de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa					271,79	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,330	h	/R x	31,70000	=	42,16100
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,330	h	/R x	27,23000	=	36,21590
BF30-04WL	Brida cega de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	1,000	u	x	184,32000	=	184,32000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,17565
	COST DIRECTE						263,87255
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				7,91618
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						271,78873
PF30-INRO	Brida cega de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					143,88	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,006	h	/R x	31,70000	=	31,89020
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,006	h	/R x	27,23000	=	27,39338
BF30-04WK	Brida cega de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	1,000	u	x	79,52000	=	79,52000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,88925
	COST DIRECTE						139,69283
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				4,19079
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						143,88362
PF30-INRP	Brida cega de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa					201,78	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,222	h	/R x	27,23000	=	33,27506
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,222	h	/R x	31,70000	=	38,73740
BF30-04WP	Brida cega de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	1,000	u	x	122,81000	=	122,81000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,08019
	COST DIRECTE						195,90265
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				5,87708
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						201,77973

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 140

PF30-INRQ	Brida cega de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					62,86	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,638	h	/R x	27,23000	=	17,37274
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,638	h	/R x	31,70000	=	20,22460
BF30-04X1	Brida cega de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	1,000	u	x	22,87000	=	22,87000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,56396
	COST DIRECTE						61,03130
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,83094
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						62,86224

PF3
PF31- TUBS I ACCESSORIS DE FOSA
COLZE DE FOSA, COL·LOCAT

PF31-I0LP	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					202,44	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186	h	/R x	31,70000	=	69,29620
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186	h	/R x	27,23000	=	59,52478
BF31-053D	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	65,79000	=	65,79000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,93231
	COST DIRECTE						196,54329
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				5,89630
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						202,43959

PF31-I1WP	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					202,44	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186	h	/R x	27,23000	=	59,52478
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186	h	/R x	31,70000	=	69,29620
BF31-056H	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	65,79000	=	65,79000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,93231
	COST DIRECTE						196,54329
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				5,89630
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						202,43959

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 141

PF31-I3MN	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					341,77	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,400 h	/R x	31,70000	=	107,78000	
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,400 h	/R x	27,23000	=	92,58200	
BF31-056W	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	128,45000	=	128,45000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				3,00543	
	COST DIRECTE					331,81743	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				9,95452	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					341,77195	
PF31-I4K5	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					202,44	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186 h	/R x	27,23000	=	59,52478	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186 h	/R x	31,70000	=	69,29620	
BF31-050M	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	65,79000	=	65,79000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,93231	
	COST DIRECTE					196,54329	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				5,89630	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					202,43959	
PF31-I710	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					175,93	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943 h	/R x	27,23000	=	52,90789	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943 h	/R x	31,70000	=	61,59310	
BF31-055R	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	54,59000	=	54,59000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,71751	
	COST DIRECTE					170,80850	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				5,12426	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					175,93276	
PF31-I712	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					175,93	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943 h	/R x	31,70000	=	61,59310	
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943 h	/R x	27,23000	=	52,90789	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 142

BF31-056E	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	54,59000	=	54,59000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,71751
		COST DIRECTE					170,80850
		DESPESES INDIRECTES	3,00	%			5,12426
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					175,93276
PF31-I9HB	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				202,44	€/u	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186	h	/R x	31,70000	=	69,29620
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186	h	/R x	27,23000	=	59,52478
BF31-04YQ	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	65,79000	=	65,79000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,93231
		COST DIRECTE					196,54329
		DESPESES INDIRECTES	3,00	%			5,89630
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					202,43959
PF31-JUW6	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa				710,47	€/u	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186	h	/R x	31,70000	=	69,29620
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186	h	/R x	27,23000	=	59,52478
C152-003B	Camió grua	2,186	h	/R x	71,81000	=	156,97666
BF31-04ZE	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	402,05000	=	402,05000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,93231
		COST DIRECTE					689,77995
		DESPESES INDIRECTES	3,00	%			20,69340
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					710,47335
PF31-JUW8	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa				710,47	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186	h	/R x	27,23000	=	59,52478
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186	h	/R x	31,70000	=	69,29620
C152-003B	Camió grua	2,186	h	/R x	71,81000	=	156,97666
BF31-052L	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	402,05000	=	402,05000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,93231
		COST DIRECTE					689,77995
		DESPESES INDIRECTES	3,00	%			20,69340
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					710,47335

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 143

PF31-JUWA	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa					710,47	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186 h	/R x	27,23000	=	59,52478	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186 h	/R x	31,70000	=	69,29620	
C152-003B	Camió grua	2,186 h	/R x	71,81000	=	156,97666	
BF31-0546	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	402,05000	=	402,05000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,93231	
	COST DIRECTE					689,77995	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				20,69340	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					710,47335	
PF31-JUYP	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					341,77	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,400 h	/R x	31,70000	=	107,78000	
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,400 h	/R x	27,23000	=	92,58200	
BF31-04Z2	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	128,45000	=	128,45000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				3,00543	
	COST DIRECTE					331,81743	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				9,95452	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					341,77195	
PF31-JUZ6	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					341,77	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,400 h	/R x	31,70000	=	107,78000	
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,400 h	/R x	27,23000	=	92,58200	
BF31-053S	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	128,45000	=	128,45000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				3,00543	
	COST DIRECTE					331,81743	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				9,95452	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					341,77195	
PF31-JUZ7	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					341,77	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,400 h	/R x	27,23000	=	92,58200	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,400 h	/R x	31,70000	=	107,78000	
BF31-0529	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	128,45000	=	128,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 144

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			3,00543
		COST DIRECTE				331,81743
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			9,95452
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				341,77195
PF31-JVIF	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				607,54	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943 h	/R x	27,23000	=	52,90789
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943 h	/R x	31,70000	=	61,59310
C152-003B	Camió grua	1,943 h	/R x	71,81000	=	139,52683
BF31-04ZA	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	334,10000	=	334,10000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,71751
		COST DIRECTE				589,84533
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			17,69536
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				607,54069
PF31-JVIH	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				607,54	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943 h	/R x	27,23000	=	52,90789
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943 h	/R x	31,70000	=	61,59310
C152-003B	Camió grua	1,943 h	/R x	71,81000	=	139,52683
BF31-0576	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	334,10000	=	334,10000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,71751
		COST DIRECTE				589,84533
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			17,69536
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				607,54069
PF31-JVIP	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				607,54	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943 h	/R x	31,70000	=	61,59310
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943 h	/R x	27,23000	=	52,90789
C152-003B	Camió grua	1,943 h	/R x	71,81000	=	139,52683
BF31-052H	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	334,10000	=	334,10000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,71751
		COST DIRECTE				589,84533
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			17,69536
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				607,54069

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 145

PF31-JVIU	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa					607,54	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:						
	Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:						
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943	h	/R x	27,23000	=	52,90789
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943	h	/R x	31,70000	=	61,59310
C152-003B	Camió grua	1,943	h	/R x	71,81000	=	139,52683
BF31-0542	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	334,10000	=	334,10000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,71751
	COST DIRECTE						589,84533
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				17,69536
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						607,54069
PF31-JWBE	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa					794,25	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428	h	/R x	31,70000	=	76,96760
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428	h	/R x	27,23000	=	66,11444
C152-003B	Camió grua	2,428	h	/R x	71,81000	=	174,35468
BF31-0548	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	451,53000	=	451,53000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				2,14623
	COST DIRECTE						771,11295
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				23,13339
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						794,24634
PF31-K0AH	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa					273,34	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:						
	Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:						
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,793	h	/R x	31,70000	=	88,53810
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,793	h	/R x	27,23000	=	76,05339
BF31-053N	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	98,32000	=	98,32000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				2,46887
	COST DIRECTE						265,38036
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				7,96141
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						273,34177
PF31-K0AI	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa					457,85	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:						
	Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:						
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,700	h	/R x	27,23000	=	46,29100
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,700	h	/R x	31,70000	=	53,89000
C152-003B	Camió grua	1,700	h	/R x	71,81000	=	122,07700
BF31-053X	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	220,75000	=	220,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 146

	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,50272
	COST DIRECTE			444,51072
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		13,33532
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			457,84604

PF31-KYA7	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			273,34	€/u
-----------	---	--	--	--------	-----

A01-FEPH	Ajudant muntador	2,793 h	/R x	27,23000	=	76,05339
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,793 h	/R x	31,70000	=	88,53810
BF31-04YY	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	98,32000	=	98,32000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,46887
COST DIRECTE		265,38036
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,96141
COST EXECUCIÓ MATERIAL		273,34177

PF31-KYAA	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			457,85	€/u
-----------	---	--	--	--------	-----

A01-FEPH	Ajudant muntador	1,700 h	/R x	27,23000	=	46,29100
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,700 h	/R x	31,70000	=	53,89000
C152-003B	Camió grua	1,700 h	/R x	71,81000	=	122,07700
BF31-04Z6	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	220,75000	=	220,75000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,50272
COST DIRECTE		444,51072
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	13,33532
COST EXECUCIÓ MATERIAL		457,84604

PF31-KYAE	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa			794,25	€/u
-----------	---	--	--	--------	-----

A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428 h	/R x	27,23000	=	66,11444
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428 h	/R x	31,70000	=	76,96760
C152-003B	Camió grua	2,428 h	/R x	71,81000	=	174,35468
BF31-04ZG	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	451,53000	=	451,53000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,14623
COST DIRECTE		771,11295
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	23,13339
COST EXECUCIÓ MATERIAL		794,24634

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 147

PF31-KYAJ	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa					1.094,34	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380	
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434	
BF31-04ZM	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	678,91000	=	678,91000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,57583	
	COST DIRECTE					1.062,46219	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				31,87387	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.094,33606	
PF31-KYAU	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					175,93	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943 h	/R x	31,70000	=	61,59310	
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943 h	/R x	27,23000	=	52,90789	
BF31-04YO	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	54,59000	=	54,59000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,71751	
	COST DIRECTE					170,80850	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				5,12426	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					175,93276	
PF31-KYBH	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					273,34	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,793 h	/R x	31,70000	=	88,53810	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,793 h	/R x	27,23000	=	76,05339	
BF31-050U	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	98,32000	=	98,32000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,46887	
	COST DIRECTE					265,38036	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				7,96141	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					273,34177	
PF31-KYBL	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					457,85	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,700 h	/R x	27,23000	=	46,29100	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,700 h	/R x	31,70000	=	53,89000	
C152-003B	Camió grua	1,700 h	/R x	71,81000	=	122,07700	
BF31-052D	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	220,75000	=	220,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 148

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,50272
		COST DIRECTE					444,51072
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				13,33532
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					457,84604
PF31-KYBP	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa				794,25	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428 h	/R x	27,23000	=	66,11444	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428 h	/R x	31,70000	=	76,96760	
C152-003B	Camió grua	2,428 h	/R x	71,81000	=	174,35468	
BF31-052N	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	451,53000	=	451,53000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,14623
		COST DIRECTE					771,11295
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				23,13339
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					794,24634
PF31-KYBU	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa				1.094,34	€/u	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822	
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434	
BF31-052T	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	678,91000	=	678,91000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,57583
		COST DIRECTE					1.062,46219
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				31,87387
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.094,33606
PF31-KYC7	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				175,93	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943 h	/R x	27,23000	=	52,90789	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943 h	/R x	31,70000	=	61,59310	
BF31-0527	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	54,59000	=	54,59000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,71751
		COST DIRECTE					170,80850
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				5,12426
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					175,93276
PF31-KYCW	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa				1.094,34	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380	
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434	
BF31-054E	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	678,91000	=	678,91000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 149

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,57583
		COST DIRECTE				1.062,46219
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			31,87387
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.094,33606
PF31-KYDK	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				273,34	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,793 h	/R x	31,70000	=	88,53810
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,793 h	/R x	27,23000	=	76,05339
BF31-056R	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	98,32000	=	98,32000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,46887
		COST DIRECTE				265,38036
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			7,96141
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				273,34177
PF31-KYDP	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				457,85	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,700 h	/R x	31,70000	=	53,89000
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,700 h	/R x	27,23000	=	46,29100
C152-003B	Camió grua	1,700 h	/R x	71,81000	=	122,07700
BF31-0571	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	220,75000	=	220,75000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,50272
		COST DIRECTE				444,51072
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			13,33532
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				457,84604
PF3 PF32-	TUBS I ACCESSORIS DE FOSA CON DE REDUCCIÓ DE FOSA, COL·LOCAT					
PF32-I5JU	Con de reducció de fosa per a passar de 350 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa				675,72	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186 h	/R x	27,23000	=	59,52478
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186 h	/R x	31,70000	=	69,29620
C152-003B	Camió grua	2,186 h	/R x	71,81000	=	156,97666
BF32-08LK	Con de reducció de fosa de 350 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	368,31000	=	368,31000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,93231
		COST DIRECTE				656,03995
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			19,68120
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				675,72115

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 150

PF32-I5SX	Con de reducció de fosa per a passar de 400 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa					793,18	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428 h	/R x	31,70000	=	76,96760	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428 h	/R x	27,23000	=	66,11444	
C152-003B	Camió grua	2,428 h	/R x	71,81000	=	174,35468	
BF32-08LP	Con de reducció de fosa de 400 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	450,49000	=	450,49000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,14623	
	COST DIRECTE					770,07295	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				23,10219	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					793,17514	
PF32-II4R	Con de reducció de fosa per a passar de 200 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					349,36	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,400 h	/R x	27,23000	=	92,58200	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,400 h	/R x	31,70000	=	107,78000	
BF32-08LC	Con de reducció de fosa de 200 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	135,82000	=	135,82000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				3,00543	
	COST DIRECTE					339,18743	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				10,17562	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					349,36305	
PF32-INC2	Con de reducció de fosa per a passar de 200 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					353,88	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,400 h	/R x	27,23000	=	92,58200	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,400 h	/R x	31,70000	=	107,78000	
BF32-08LF	Con de reducció de fosa de 200 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	140,21000	=	140,21000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				3,00543	
	COST DIRECTE					343,57743	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				10,30732	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					353,88475	
PF32-IPM1	Con de reducció de fosa per a passar de 150 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					276,10	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,692 h	/R x	27,23000	=	73,30316	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,692 h	/R x	31,70000	=	85,33640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 151

BF32-08I2	Con de reducció de fosa de 150 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	u	x	107,04000	=	107,04000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,37959
					COST DIRECTE		268,05915
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	8,04177
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		276,10093
PF32-IPM3	Con de reducció de fosa per a passar de 150 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						274,36 €/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,692	h	/R x	31,70000	=	85,33640
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,692	h	/R x	27,23000	=	73,30316
BF32-08I0	Con de reducció de fosa de 150 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	u	x	105,35000	=	105,35000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,37959
					COST DIRECTE		266,36915
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,99107
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		274,36023
PF32-JILU	Con de reducció de fosa per a passar de 100 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						198,78 €/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,983	h	/R x	27,23000	=	53,99709
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,983	h	/R x	31,70000	=	62,86110
BF32-08HY	Con de reducció de fosa de 100 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	u	x	74,38000	=	74,38000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,75287
					COST DIRECTE		192,99106
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,78973
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		198,78079
PF32-JN9B	Con de reducció de fosa per a passar de 300 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						566,50 €/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943	h	/R x	31,70000	=	61,59310
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943	h	/R x	27,23000	=	52,90789
C152-003B	Camió grua	1,943	h	/R x	71,81000	=	139,52683
BF32-08LH	Con de reducció de fosa de 300 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	u	x	294,25000	=	294,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 152

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,71751
		COST DIRECTE				549,99533
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			16,49986
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				566,49519
PF32-JN9D	Con de reducció de fosa per a passar de 400 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa				778,07	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428 h	/R x	27,23000	=	66,11444
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428 h	/R x	31,70000	=	76,96760
C152-003B	Camió grua	2,428 h	/R x	71,81000	=	174,35468
BF32-08LN	Con de reducció de fosa de 400 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	435,82000	=	435,82000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,14623
		COST DIRECTE				755,40295
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			22,66209
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				778,06504
PF32-JN9H	Con de reducció de fosa per a passar de 500 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa				1.166,14	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434
BF32-08LT	Con de reducció de fosa de 500 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	748,62000	=	748,62000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,57583
		COST DIRECTE				1.132,17219
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			33,96517
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.166,13736
PF32-JN9U	Con de reducció de fosa per a passar de 300 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa				576,46	€/u
		CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:				
		Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
		COL·LOCACIÓ SOTERRADA:				
		No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943 h	/R x	27,23000	=	52,90789
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943 h	/R x	31,70000	=	61,59310
C152-003B	Camió grua	1,943 h	/R x	71,81000	=	139,52683
BF32-08LJ	Con de reducció de fosa de 300 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	303,92000	=	303,92000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,71751
		COST DIRECTE				559,66533
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			16,78996
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				576,45529

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 153

PF32-JN9V	Con de reducció de fosa per a passar de 400 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa					799,22	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428 h	/R x	31,70000	=	76,96760	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428 h	/R x	27,23000	=	66,11444	
C152-003B	Camió grua	2,428 h	/R x	71,81000	=	174,35468	
BF32-08LR	Con de reducció de fosa de 400 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	456,36000	=	456,36000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,14623	
	COST DIRECTE					775,94295	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				23,27829	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					799,22124	
PF32-JNA7	Con de reducció de fosa per a passar de 500 a 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa					1.174,85	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822	
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434	
BF32-08LV	Con de reducció de fosa de 500 a 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	757,08000	=	757,08000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,57583	
	COST DIRECTE					1.140,63219	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				34,21897	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.174,85116	
PF32-JNJC	Con de reducció de fosa per a passar de 250 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					461,79	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,700 h	/R x	27,23000	=	46,29100	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,700 h	/R x	31,70000	=	53,89000	
C152-003B	Camió grua	1,700 h	/R x	71,81000	=	122,07700	
BF32-08LG	Con de reducció de fosa de 250 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	224,58000	=	224,58000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,50272	
	COST DIRECTE					448,34072	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				13,45022	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					461,79094	
PF32-JWB0	Con de reducció de fosa per a passar de 350 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa					700,60	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186 h	/R x	31,70000	=	69,29620	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186 h	/R x	27,23000	=	59,52478	
C152-003B	Camió grua	2,186 h	/R x	71,81000	=	156,97666	
BF32-08LO	Con de reducció de fosa de 350 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	392,46000	=	392,46000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 154

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,93231
		COST DIRECTE				680,18995
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			20,40570
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				700,59565
PF32-KYEJ	Con de reducció de fosa per a passar de 250 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				469,39	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,700	h	/R x	27,23000	= 46,29100
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,700	h	/R x	31,70000	= 53,89000
C152-003B	Camió grua	1,700	h	/R x	71,81000	= 122,07700
BF32-08LI	Con de reducció de fosa de 250 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	u	x	231,96000	= 231,96000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,50272
		COST DIRECTE				455,72072
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			13,67162
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				469,39234
PF32-KYER	Con de reducció de fosa per a passar de 300 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				586,11	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943	h	/R x	31,70000	= 61,59310
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943	h	/R x	27,23000	= 52,90789
C152-003B	Camió grua	1,943	h	/R x	71,81000	= 139,52683
BF32-08LL	Con de reducció de fosa de 300 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	u	x	313,29000	= 313,29000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,71751
		COST DIRECTE				569,03533
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			17,07106
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				586,10639
PF32-KYFY	Con de reducció de fosa per a passar de 350 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa				687,43	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186	h	/R x	31,70000	= 69,29620
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186	h	/R x	27,23000	= 59,52478
C152-003B	Camió grua	2,186	h	/R x	71,81000	= 156,97666
BF32-08LM	Con de reducció de fosa de 350 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	u	x	379,68000	= 379,68000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,93231
		COST DIRECTE				667,40995
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			20,02230
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				687,43225

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 155

PF3	TUBS I ACCESSORIS DE FOSA					
PF33-	DERIVACIÓ DE FOSA, COL·LOCADA					
PF33-I0LL	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			308,97	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,793 h	/R x	27,23000	=	76,05339
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,793 h	/R x	31,70000	=	88,53810
BF33-057W	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	132,91000	=	132,91000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,46887
	COST DIRECTE					299,97036
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				8,99911
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					308,96947
PF33-I0NR	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			232,18	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186 h	/R x	27,23000	=	59,52478
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186 h	/R x	31,70000	=	69,29620
BF33-057V	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	94,66000	=	94,66000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,93231
	COST DIRECTE					225,41329
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				6,76240
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					232,17569
PF33-I4KO	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			311,75	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,793 h	/R x	27,23000	=	76,05339
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,793 h	/R x	31,70000	=	88,53810
BF33-0580	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 150 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	135,61000	=	135,61000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,46887
	COST DIRECTE					302,67036
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				9,08011
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					311,75047

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 156

PF33-I5SQ	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 400 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					1.017,17	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428 h	/R x	31,70000	=	76,96760	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428 h	/R x	27,23000	=	66,11444	
C152-003B	Camió grua	2,428 h	/R x	71,81000	=	174,35468	
BF33-05C4	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 400 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	667,96000	=	667,96000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,14623	
	COST DIRECTE					987,54295	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				29,62629	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.017,16924	
PF33-I5SR	Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					726,26	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,942 h	/R x	27,23000	=	52,88066	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,942 h	/R x	31,70000	=	61,56140	
C152-003B	Camió grua	1,942 h	/R x	71,81000	=	139,45502	
BF33-05BH	Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	449,49000	=	449,49000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,71663	
	COST DIRECTE					705,10371	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				21,15311	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					726,25682	
PF33-I7U6	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 400 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					1.577,57	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380	
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434	
BF33-05C5	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 400 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	1.148,07000	=	1.148,07000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,57583	
	COST DIRECTE					1.531,62219	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				45,94867	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.577,57086	
PF33-I7UG	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					988,79	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428 h	/R x	27,23000	=	66,11444	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428 h	/R x	31,70000	=	76,96760	
C152-003B	Camió grua	2,428 h	/R x	71,81000	=	174,35468	
BF33-05BM	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	640,41000	=	640,41000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 157

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,14623
		COST DIRECTE				959,99295
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			28,79979
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				988,79274
PF33-INPU	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				231,45	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186	h	/R x	27,23000	= 59,52478
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186	h	/R x	31,70000	= 69,29620
BF33-057S	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	93,96000	= 93,96000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,93231
		COST DIRECTE				224,71329
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			6,74140
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				231,45469
PF33-INR5	Derivació de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				201,86	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943	h	/R x	27,23000	= 52,90789
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943	h	/R x	31,70000	= 61,59310
BF33-05EH	Derivació de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	79,76000	= 79,76000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,71751
		COST DIRECTE				195,97850
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			5,87936
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				201,85786
PF33-IORI	Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				377,69	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,400	h	/R x	27,23000	= 92,58200
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,400	h	/R x	31,70000	= 107,78000
BF33-057X	Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	163,32000	= 163,32000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			3,00543
		COST DIRECTE				366,68743
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			11,00062
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				377,68805

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 159

PF33-JCC2	Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	735,66	€/u
CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:			
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:			
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			

A01-FEPH	Ajudant muntador	1,942 h	/R x	27,23000	=	52,88066
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,942 h	/R x	31,70000	=	61,56140
C152-003B	Camió grua	1,942 h	/R x	71,81000	=	139,45502
BF33-05BL	Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	458,62000	=	458,62000
DESPESES AUXILIARS		1,50 %				1,71663
COST DIRECTE						714,23371
DESPESES INDIRECTES		3,00 %				21,42701
COST EXECUCIÓ MATERIAL						735,66072

PF33-JCCE	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	975,66	€/u
------------------	---	---------------	------------

A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428 h	/R x	31,70000	=	76,96760
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428 h	/R x	27,23000	=	66,11444
C152-003B	Camió grua	2,428 h	/R x	71,81000	=	174,35468
BF33-05BI	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	627,66000	=	627,66000
DESPESES AUXILIARS		1,50 %				2,14623
COST DIRECTE						947,24295
DESPESES INDIRECTES		3,00 %				28,41729
COST EXECUCIÓ MATERIAL						975,66024

PF33-JCCJ	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.001,91	€/u
------------------	---	-----------------	------------

A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428 h	/R x	31,70000	=	76,96760
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428 h	/R x	27,23000	=	66,11444
C152-003B	Camió grua	2,428 h	/R x	71,81000	=	174,35468
BF33-05BS	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	653,15000	=	653,15000
DESPESES AUXILIARS		1,50 %				2,14623
COST DIRECTE						972,73295
DESPESES INDIRECTES		3,00 %				29,18199
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.001,91494

PF33-JNL2	Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	507,98	€/u
------------------	---	---------------	------------

CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:			
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:			
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			

A01-FEPH	Ajudant muntador	1,700 h	/R x	27,23000	=	46,29100
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,700 h	/R x	31,70000	=	53,89000
C152-003B	Camió grua	1,700 h	/R x	71,81000	=	122,07700
BF33-05BG	Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	269,42000	=	269,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 160

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,50272
		COST DIRECTE					493,18072
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				14,79542
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					507,97614
PF33-JPL7	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 500 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa				1.583,79	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=		79,34822
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=		92,37380
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=		209,25434
BF33-05C8	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 500 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	1.154,11000	=		1.154,11000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,57583
		COST DIRECTE					1.537,66219
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				46,12987
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.583,79206
PF33-JUTE	Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				519,24	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,700 h	/R x	27,23000	=		46,29100
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,700 h	/R x	31,70000	=		53,89000
C152-003B	Camió grua	1,700 h	/R x	71,81000	=		122,07700
BF33-05BQ	Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	280,36000	=		280,36000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,50272
		COST DIRECTE					504,12072
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				15,12362
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					519,24434
PF33-KYFB	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 250 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa				1.005,02	€/u	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428 h	/R x	31,70000	=		76,96760
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428 h	/R x	27,23000	=		66,11444
C152-003B	Camió grua	2,428 h	/R x	71,81000	=		174,35468
BF33-05BY	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 250 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	656,16000	=		656,16000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,14623
		COST DIRECTE					975,74295
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				29,27229
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.005,01524

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 161

PF33-KYFD	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 300 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					1.008,12	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,428 h	/R x	27,23000	=	66,11444	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,428 h	/R x	31,70000	=	76,96760	
C152-003B	Camió grua	2,428 h	/R x	71,81000	=	174,35468	
BF33-05C1	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 300 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	659,17000	=	659,17000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,14623	
	COST DIRECTE					978,75295	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				29,36259	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.008,11554	
PF33-KYFH	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					1.506,23	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822	
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434	
BF33-05BJ	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	1.078,81000	=	1.078,81000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,57583	
	COST DIRECTE					1.462,36219	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				43,87087	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.506,23306	
PF33-LE13	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					1.528,79	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822	
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434	
BF33-05BN	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	1.100,71000	=	1.100,71000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,57583	
	COST DIRECTE					1.484,26219	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				44,52787	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.528,79006	
PF33-LE15	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					1.551,35	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380	
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434	
BF33-05BT	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	1.122,61000	=	1.122,61000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,57583	
	COST DIRECTE					1.506,16219	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				45,18487	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.551,34706	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 162

PF33-LE17	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 250 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					1.556,68	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380	
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434	
BF33-05BZ	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 250 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	1.127,79000	=	1.127,79000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,57583	
	COST DIRECTE					1.511,34219	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				45,34027	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.556,68246	
PF33-LE19	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 300 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					1.562,02	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380	
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434	
BF33-05C2	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 300 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	1.132,97000	=	1.132,97000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,57583	
	COST DIRECTE					1.516,52219	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				45,49567	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.562,01786	
PF3	TUBS I ACCESSORIS DE FOSA						
PF34-	MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA, COL·LOCAT						
PF34-IOLO	Maniguet de connexió de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					241,92	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,793 h	/R x	31,70000	=	88,53810	
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,793 h	/R x	27,23000	=	76,05339	
BF34-04TV	Maniguet de connexió de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	67,81000	=	67,81000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,46887	
	COST DIRECTE					234,87036	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				7,04611	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					241,91647	
PF34-I4KN	Maniguet de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					184,32	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186 h	/R x	31,70000	=	69,29620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 163

A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186 h	/R x	27,23000	=	59,52478
BF34-04TQ	Maniguet de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embreadada i l'altra de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	48,20000	=	48,20000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,93231
	COST DIRECTE					178,95329
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				5,36860
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					184,32189
PF34-JBF4	Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embreadada i l'altra de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				161,53	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943 h	/R x	31,70000	=	61,59310
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943 h	/R x	27,23000	=	52,90789
BF34-04VE	Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embreadada i l'altra de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	40,61000	=	40,61000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,71751
	COST DIRECTE					156,82850
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,70486
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					161,53336
PF34-JRWE	Maniguet de connexió de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa				986,25	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,914 h	/R x	31,70000	=	92,37380
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,914 h	/R x	27,23000	=	79,34822
C152-003B	Camió grua	2,914 h	/R x	71,81000	=	209,25434
BF34-04V8	Maniguet de connexió de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	573,97000	=	573,97000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,57583
	COST DIRECTE					957,52219
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				28,72567
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					986,24786
PF34-JUZ0	Maniguet de connexió de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb una unió embreadada i l'altra de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				304,28	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,400 h	/R x	31,70000	=	107,78000
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,400 h	/R x	27,23000	=	92,58200
BF34-04TS	Maniguet de connexió de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb una unió embreadada i l'altra de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	92,05000	=	92,05000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				3,00543
	COST DIRECTE					295,41743
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				8,86252
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					304,27995

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 164

PF34-JVJ5	Maniguet de connexió de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb una unió embreada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					463,55	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,943	h	/R x	27,23000	=	52,90789
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,943	h	/R x	31,70000	=	61,59310
C152-003B	Camió grua	1,943	h	/R x	71,81000	=	139,52683
BF34-04TW	Maniguet de connexió de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb una unió embreada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	u	x	194,30000	=	194,30000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,71751
	COST DIRECTE						450,04533
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				13,50136
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						463,54669
PF34-JWB7	Maniguet de connexió de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa					678,82	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,429	h	/R x	27,23000	=	66,14167
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,429	h	/R x	31,70000	=	76,99930
C152-003B	Camió grua	2,429	h	/R x	71,81000	=	174,42649
BF34-04SU	Maniguet de connexió de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	u	x	339,33000	=	339,33000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				2,14711
	COST DIRECTE						659,04457
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				19,77134
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						678,81591
PF34-KYFQ	Maniguet de connexió de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb una unió embreada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					380,86	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,700	h	/R x	31,70000	=	53,89000
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,700	h	/R x	27,23000	=	46,29100
C152-003B	Camió grua	1,700	h	/R x	71,81000	=	122,07700
BF34-04TT	Maniguet de connexió de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb una unió embreada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	u	x	146,01000	=	146,01000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,50272
	COST DIRECTE						369,77072
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				11,09312
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						380,86384

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 165

PF34-KYFU	Maniguet de connexió de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa				596,96	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,186 h	/R x	27,23000	=	59,52478
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,186 h	/R x	31,70000	=	69,29620
C152-003B	Camió grua	2,186 h	/R x	71,81000	=	156,97666
BF34-04TE	Maniguet de connexió de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 u	x	291,84000	=	291,84000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,93231
	COST DIRECTE					579,56995
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				17,38710
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					596,95705
PF3	TUBS I ACCESSORIS DE FOSA					
PF36-	TUB DE FOSA DÚCTIL, COL·LOCAT					
PF36-DVS8	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				56,43	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,190 h	/R x	31,70000	=	6,02300
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,190 h	/R x	27,23000	=	5,17370
BF36-04IJ	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per aigua	1,020 m	x	42,57000	=	43,42140
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,16795
	COST DIRECTE					54,78605
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,64358
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,42963
PF36-DVSA	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				102,97	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,296 h	/R x	31,70000	=	9,38320
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,296 h	/R x	27,23000	=	8,06008
BF36-04IL	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per aigua	1,020 m	x	80,65000	=	82,26300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 166

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26165
		COST DIRECTE			99,96793
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,99904
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,96697
PF36-DVSB	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa				131,21 € /m
	CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:				
	m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.				
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.				
	En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.				
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:				
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,148 h	/R x	27,23000 =	4,03004
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,148 h	/R x	31,70000 =	4,69160
C152-003B	Camió grua	0,148 h	/R x	71,81000 =	10,62788
BF36-041M	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	1,020 m	x	105,79000 =	107,90580
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13082
		COST DIRECTE			127,38614
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,82158
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			131,20773
PF36-DVSC	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C64 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa				77,93 € /m
	CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:				
	m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.				
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.				
	En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.				
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:				
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,243 h	/R x	27,23000 =	6,61689
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,243 h	/R x	31,70000 =	7,70310
BF36-041P	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C64 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	1,020 m	x	59,93000 =	61,12860
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21480
		COST DIRECTE			75,66339
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,26990
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,93329

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 167

PF36-DVUB	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa					46,65	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:						
	m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.						
	En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.						
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:						
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,169 h	/R x	27,23000	=	4,60187	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,169 h	/R x	31,70000	=	5,35730	
BF36-04IY	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	1,020 m	x	34,49000	=	35,17980	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,14939	
	COST DIRECTE					45,28836	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,35865	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,64701	
PF36-DVUC	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa					162,82	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:						
	m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.						
	En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.						
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:						
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,174 h	/R x	31,70000	=	5,51580	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,174 h	/R x	27,23000	=	4,73802	
C152-003B	Camió grua	0,174 h	/R x	71,81000	=	12,49494	
BF36-04IQ	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	1,020 m	x	132,52000	=	135,17040	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,15381	
	COST DIRECTE					158,07297	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,74219	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					162,81516	
PF36-DVUD	Tub de fosa dúctil de 350 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa					200,65	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,201 h	/R x	31,70000	=	6,37170	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,201 h	/R x	27,23000	=	5,47323	
C152-003B	Camió grua	0,201 h	/R x	71,81000	=	14,43381	
BF36-04IR	Tub de fosa dúctil de 350 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	1,020 m	x	165,05000	=	168,35100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 168

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17767
		COST DIRECTE				194,80741
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			5,84422
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				200,65164
PF36-DVUE	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per aigua i col·locat al fons de la rasa					236,18 €/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,227 h	/R x	31,70000	=	7,19590
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,227 h	/R x	27,23000	=	6,18121
C152-003B	Camió grua	0,227 h	/R x	71,81000	=	16,30087
BF36-04IN	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per aigua	1,020 m	x	195,51000	=	199,42020
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,20066
		COST DIRECTE				229,29884
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			6,87897
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				236,17780
PF36-DVUG	Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per aigua i col·locat al fons de la rasa					318,80 €/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,280 h	/R x	27,23000	=	7,62440
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,280 h	/R x	31,70000	=	8,87600
C152-003B	Camió grua	0,280 h	/R x	71,81000	=	20,10680
BF36-04IO	Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per aigua	1,020 m	x	267,31000	=	272,65620
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,24751
		COST DIRECTE				309,51091
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			9,28533
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				318,79623
PF3	TUBS I ACCESSORIS DE FOSA					
PF37-	UNIÓ PER TESTA DE FOSA, COL·LOCADA					
PF37-I2ZS	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					118,37 €/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,797 h	/R x	31,70000	=	25,26490
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,797 h	/R x	27,23000	=	21,70231
BF37-04Y8	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 100 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	67,25000	=	67,25000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,70451
		COST DIRECTE				114,92172
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,44765
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				118,36937

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 169

PF37-I7U9	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					156,67	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:						
	Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:						
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,982 h	/R x	27,23000	=	26,73986	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,982 h	/R x	31,70000	=	31,12940	
BF37-04YE	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 150 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	93,37000	=	93,37000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,86804	
	COST DIRECTE					152,10730	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,56322	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					156,67052	
PF37-I7VJ	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					248,33	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:						
	Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:						
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,350 h	/R x	31,70000	=	42,79500	
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,350 h	/R x	27,23000	=	36,76050	
BF37-04YB	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 250 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	160,35000	=	160,35000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,19333	
	COST DIRECTE					241,09883	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				7,23296	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					248,33180	
PF37-I7VK	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					206,99	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:						
	Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:						
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,166 h	/R x	31,70000	=	36,96220	
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,166 h	/R x	27,23000	=	31,75018	
BF37-04YA	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 200 mm de diàmetre nominal	1,000 u	x	131,22000	=	131,22000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,03069	
	COST DIRECTE					200,96307	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				6,02889	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					206,99196	
PF37-IDB2	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa					89,63	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS:						
	Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:						
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,724 h	/R x	31,70000	=	22,95080	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,724 h	/R x	27,23000	=	19,71452	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 170

BF37-04YJ	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 80 mm de diàmetre nominal	1,000	u	x	43,71000	=	43,71000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,63998
		COST DIRECTE					87,01530
		DESPESES INDIRECTES	3,00	%			2,61046
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					89,62576

PFB
PFB0-1 **TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ**
COLZE DE POLIETILÈ, COL·LOCAT

PFB0-107WU	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada						75,76	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,537	h	/R x	31,70000	=	16,87836	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,537	h	/R x	27,23000	=	14,49835	
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,537	h	/R x	4,75000	=	2,52909	
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,537	h	/R x	9,93000	=	5,28713	
BFB0-WQQ3	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	1,000	u	x	33,89000	=	33,89000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,47065	
	COST DIRECTE						73,55358	
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				2,20661	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						75,76019	
PFB0-107WW	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada						74,46	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,537	h	/R x	27,23000	=	14,51275	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,537	h	/R x	31,70000	=	16,89512	
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,537	h	/R x	9,93000	=	5,29238	
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,537	h	/R x	4,75000	=	2,53160	
BFB0-WQQ4	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	1,000	u	x	32,59000	=	32,59000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,47112	
	COST DIRECTE						72,29297	
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				2,16879	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						74,46176	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 171

PFB0-108MM	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					144,57	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,671 h	/R x	31,70000	=	21,26436	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,671 h	/R x	27,23000	=	18,26588	
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,671 h	/R x	9,93000	=	6,66104	
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,671 h	/R x	4,75000	=	3,18630	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,671 h	/R x	64,65000	=	43,36722	
BFB0-WQJF	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	1,000 u	x	47,02000	=	47,02000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,59295	
	COST DIRECTE					140,35775	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,21073	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					144,56849	
PFB0-108SG	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					70,61	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,419 h	/R x	27,23000	=	11,41754	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,419 h	/R x	31,70000	=	13,29181	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,419 h	/R x	64,65000	=	27,10775	
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,419 h	/R x	4,75000	=	1,99168	
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,419 h	/R x	9,93000	=	4,16365	
BFB0-WQMA	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	1,000 u	x	10,21000	=	10,21000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,37064	
	COST DIRECTE					68,55307	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,05659	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					70,60966	
PFB0-108T0	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					77,63	€/u

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 172

A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,447 h	/R x	31,70000	=	14,17624
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,447 h	/R x	27,23000	=	12,17726
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,447 h	/R x	64,65000	=	28,91148
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,447 h	/R x	4,75000	=	2,12420
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,447 h	/R x	9,93000	=	4,44070
BFB0-WQMY	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	1,000 u	x	13,14000	=	13,14000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,39530
		COST DIRECTE				75,36518
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,26096
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,62614
PFB0-108TK	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			86,05		€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,479 h	/R x	31,70000	=	15,19064
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,479 h	/R x	27,23000	=	13,04862
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,479 h	/R x	9,93000	=	4,75846
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,479 h	/R x	64,65000	=	30,98028
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,479 h	/R x	4,75000	=	2,27620
BFB0-WQNX	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	1,000 u	x	16,87000	=	16,87000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,42359
		COST DIRECTE				83,54779
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,50643
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,05422
PFB0-108U4	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.			99,71		€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,559 h	/R x	27,23000	=	15,22157
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,559 h	/R x	31,70000	=	17,72030
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,559 h	/R x	9,93000	=	5,55087
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,559 h	/R x	4,75000	=	2,65525

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 173

C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,559 h	/R x	64,65000	=	36,13935
BFB0-WQOV	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	1,000 u	x	19,02000	=	19,02000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,49413
	COST DIRECTE					96,80147
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,90404
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					99,70551

PFB
PFB2- **TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ**
DERIVACIÓ DE POLIETILÈ, COL·LOCADA

PFB2-WRQB	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 63 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada al fons de la rasa,, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				123,85	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,537	h	/R x	27,23000	=	14,45533
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,537	h	/R x	31,70000	=	16,82828
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,537	h	/R x	4,75000	=	2,52159
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,537	h	/R x	9,93000	=	5,27145
BFB2-WQIY	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 63 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada	1,000	u	x	80,70000	=	80,70000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,46925
	COST DIRECTE						120,24590
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				3,60738
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						123.85328

PFB
PFB3-1 **TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ**
TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT

PFB3-13ZCR							35,79	€/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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà								
CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:								
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.								
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.								
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.								
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:								
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.								
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,128	h	/R	x	31,70000	=	4,05126
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,128	h	/R	x	27,23000	=	3,47999
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,128	h	/R	x	4,75000	=	0,60705
BFWF-W62S	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,300	u		x	29,85000	=	8,95500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 174

BFB3-095P	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	1,020 m	x	14,46000	=	14,74920
B0A1-07JW	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	0,900 u	x	3,10000	=	2,79000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,11297
	COST DIRECTE					34,74547
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,04236
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,78783
PFB3-13ZD0	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà				3,21	€/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,011 h	/R x	27,23000	=	0,29681
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,011 h	/R x	31,70000	=	0,34553
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,011 h	/R x	4,75000	=	0,05178
BFB3-096B	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020 m	x	0,69000	=	0,70380
B0A1-07KK	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,200 u	x	0,52000	=	0,62400
BFWF-W62Y	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,150 u	x	7,23000	=	1,08450
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00964
	COST DIRECTE					3,11606
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,09348
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,20954
PFB3-13ZD2	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.				4,19	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,012 h	/R x	31,70000	=	0,36455
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,012 h	/R x	27,23000	=	0,31315
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,012 h	/R x	4,75000	=	0,05463
BFB3-095Z	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020 m	x	1,29000	=	1,31580
BFWF-W63C	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,150 u	x	6,82000	=	1,02300
B0A1-07KF	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200 u	x	0,82000	=	0,98400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 175

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01017
		COST DIRECTE				4,06530
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,12196
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,18725
PFB3-13ZD3	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà				5,35	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:					
	m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.					
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.					
	En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.					
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:					
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,013 h	/R x	31,70000	=	0,41210
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,013 h	/R x	27,23000	=	0,35399
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,013 h	/R x	4,75000	=	0,06175
BFWF-W63E	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,150 u	x	8,19000	=	1,22850
BFB3-W61Z	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020 m	x	2,07000	=	2,11140
B0A1-07KP	Abragadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,900 u	x	1,13000	=	1,01700
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01149
		COST DIRECTE				5,19623
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,15589
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,35212
PFB3-13ZD4	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà				7,35	€/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:					
	m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.					
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.					
	En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.					
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:					
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.					
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,014 h	/R x	31,70000	=	0,44380
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,014 h	/R x	27,23000	=	0,38122
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,014 h	/R x	4,75000	=	0,06650
BFB3-W624	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020 m	x	3,18000	=	3,24360
BFWF-W63G	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,150 u	x	10,71000	=	1,60650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 176

B0A1-07KB	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,900	u	x	1,54000	=	1,38600
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,01238
	COST DIRECTE						7,14000
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,21420
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,35420
PFB3-13ZD5	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà						10,28 €/m
	CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS:						
	m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.						
	Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.						
	En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.						
	COL·LOCACIÓ SOTERRADA:						
	No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.						
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,015	h	/R x	31,70000	=	0,48184
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,015	h	/R x	27,23000	=	0,41390
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,015	h	/R x	4,75000	=	0,07220
BFWF-W63I	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,150	u	x	11,43000	=	1,71450
BFB3-W62A	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	m	x	5,05000	=	5,15100
B0A1-07KH	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,900	u	x	2,37000	=	2,13300
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,01344
	COST DIRECTE						9,97988
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,29940
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,27927
PFB3-13ZGI	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, 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 i connexió a escomeses actuals, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt						3,31 €/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,014	h	/R x	27,23000	=	0,38630
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,014	h	/R x	31,70000	=	0,44971
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,014	h	/R x	4,75000	=	0,06739
BFB3-095Z	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	m	x	1,29000	=	1,31580
B0A1-07KF	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	u	x	0,82000	=	0,98400
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,01254
	COST DIRECTE						3,21574
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,09647
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,31221

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 177

PFB3-13ZSR	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, 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.					38,60	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,173 h	/R x	31,70000	=	5,46825	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,173 h	/R x	27,23000	=	4,69718	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,215 h	/R x	64,65000	=	13,88036	
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050 h	/R x	6,19000	=	0,30950	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,124 t	x	20,82000	=	2,57127	
BFB3-099N	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020 m	x	10,19000	=	10,39380	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,15248	
	COST DIRECTE					37,47284	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,12419	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,59703	
PFB3-140CZ	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense 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					26,12	€/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,077 h	/R x	27,23000	=	2,08854	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,077 h	/R x	31,70000	=	2,43139	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,119 h	/R x	64,65000	=	7,68689	
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050 h	/R x	6,19000	=	0,30950	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,124 t	x	20,82000	=	2,57127	
BFB4-10RE	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	1,020 m	x	10,00000	=	10,20000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,06780	
	COST DIRECTE					25,35539	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,76066	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,11605	
PFB3-140FQ	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, 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 alt					34,17	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,149 h	/R x	31,70000	=	4,72647	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,149 h	/R x	27,23000	=	4,05999	
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050 h	/R x	6,19000	=	0,30950	
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,149 h	/R x	4,75000	=	0,70823	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042 h	/R x	64,65000	=	2,72823	
BFWF-W63K	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,600 u	x	18,07000	=	10,84200	
BFB3-099G	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020 m	x	7,04000	=	7,18080	
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,120 t	x	20,82000	=	2,49215	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 178

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13180
		COST DIRECTE				33,17917
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,99538
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,17454
PFB3-140JL	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 soldadura socket (endoll), col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat alt, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub				50,41	€/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,213 h	/R x	27,23000	=	5,79999
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,213 h	/R x	31,70000	=	6,75210
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050 h	/R x	6,19000	=	0,30950
C20P-WLSG	Equip i elements auxiliars per a soldadura socket (endoll) de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 63 mm, de funcionament manual i control de la soldadura manual, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 1,6 kW, grau de protecció IP54	0,213 h	/R x	1,65000	=	0,35145
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042 h	/R x	64,65000	=	2,72823
BFB3-095P	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	1,020 m	x	14,46000	=	14,74920
B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,129 t	x	20,82000	=	2,67537
BFWF-W62T	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 soldadura socket (endoll)	0,600 u	x	25,65000	=	15,39000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,18828
		COST DIRECTE				48,94412
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			1,46832
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,41244
PFB3-140Q1	Tub de polietilè de designació PE 100-RC, diàmetre nominal DN 90, 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 soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				24,04	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,164 h	/R x	31,70000	=	5,20831
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,164 h	/R x	27,23000	=	4,47389
C20P-WLSE	Equip i elements auxiliars per a soldadura a topall de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 90 a 315, de funcionament hidràulic i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 6 kW, grau de protecció IP54	0,164 h	/R x	3,57000	=	0,58655
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042 h	/R x	64,65000	=	2,72823
BRC-090	Tub de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	1,020 m	x	10,00000	=	10,20000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14523
		COST DIRECTE				23,34221
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,70027
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,04248
PFB	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ					
PFB5-1						
PFB5-10S96	Tub de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, 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 alt				26,29	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,186 h	/R x	31,70000	=	5,86466
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,186 h	/R x	27,23000	=	5,03769

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 179

C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,186 h	/R x	4,75000	=	0,87877
BFYH-W65J	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	1,000 u	x	0,17000	=	0,17000
BFB4-10RE	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	1,020 m	x	10,00000	=	10,20000
BFWF-W63M	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,150 u	x	21,42000	=	3,21300
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,16354
	COST DIRECTE					25,52766
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,76583
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,29348
PFB5-10SC1	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, PN16 segons, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada			26,07		€/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,110 h	/R x	27,23000	=	2,98169
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,110 h	/R x	31,70000	=	3,47115
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110 h	/R x	64,65000	=	7,07918
C20P-WLSE	Equip i elements auxiliars per a soldadura a topall de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 90 a 315, de funcionament hidràulic i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 6 kW, grau de protecció IP54	0,110 h	/R x	3,57000	=	0,39092
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,110 h	/R x	9,93000	=	1,08734
BFB4-10RE	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	1,020 m	x	10,00000	=	10,20000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,09679
	COST DIRECTE					25,30707
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,75921
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,06628
PFB5-1PN25	Tub de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN25, segons UNE-EN 1555-2, 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 alt			35,55		€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,186 h	/R x	31,70000	=	8,69766
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,186 h	/R x	27,23000	=	7,47121
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,186 h	/R x	4,75000	=	1,30328
BFWF-W63M	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,300 u	x	21,42000	=	6,42600
BFYH-W65J	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	1,000 u	x	0,17000	=	0,17000
BFB4-10RE	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	1,020 m	x	10,00000	=	10,20000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,24253
	COST DIRECTE					34,51068
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,03532
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,54600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 180

PFB	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ						
PFBA-	ELEMENT D'UNIÓ DE POLIETILÈ, COL·LOCAT						
PFBA-YU2N	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada					55,69	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,537 h	/R x	31,70000	=	17,01339	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,537 h	/R x	27,23000	=	14,61434	
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,537 h	/R x	9,93000	=	5,32943	
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,537 h	/R x	4,75000	=	2,54933	
BFBA-YTVT	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	1,000 u	x	14,09000	=	14,09000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,47442	
	COST DIRECTE					54,07091	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,62213	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					55,69303	
PFB	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ						
PFBB-	TAP EXTREM DE POLIETILÈ, COL·LOCAT						
PFBB-YWAY	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada					68,83	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,419 h	/R x	31,70000	=	13,29181	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,419 h	/R x	27,23000	=	11,41754	
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,419 h	/R x	64,65000	=	27,10775	
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,419 h	/R x	4,75000	=	1,99168	
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,419 h	/R x	9,93000	=	4,16365	
BFBB-YVWV	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada	1,000 u	x	8,48000	=	8,48000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,37064	
	COST DIRECTE					66,82307	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,00469	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,82776	
PFBB-YWAZ	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada					79,14	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,447 h	/R x	27,23000	=	12,17726	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,447 h	/R x	31,70000	=	14,17624	
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,447 h	/R x	4,75000	=	2,12420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 181

C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,447 h	/R x	64,65000	=	28,91148
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,447 h	/R x	9,93000	=	4,44070
BFBB-YVX3	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada	1,000 u	x	14,61000	=	14,61000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,39530
	COST DIRECTE					76,83518
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,30506
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					79,14024
PFBB-YWB0	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada			87,93	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,479 h	/R x	27,23000	=	13,04862
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,479 h	/R x	31,70000	=	15,19064
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,479 h	/R x	9,93000	=	4,75846
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,479 h	/R x	64,65000	=	30,98028
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,479 h	/R x	4,75000	=	2,27620
BFBB-YVXF	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada	1,000 u	x	18,69000	=	18,69000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,42359
	COST DIRECTE					85,36779
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,56103
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					87,92882
PFBB-YWB1	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada			100,17	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,559 h	/R x	27,23000	=	15,22157
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,559 h	/R x	31,70000	=	17,72030
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,559 h	/R x	64,65000	=	36,13935
C20P-WLSF	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,559 h	/R x	4,75000	=	2,65525
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,559 h	/R x	9,93000	=	5,55087
BFBB-YVXQ	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada	1,000 u	x	19,47000	=	19,47000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,49413
	COST DIRECTE					97,25147
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,91754
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					100,16901

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 182

PFZ PFZ0-	ELEMENTS ESPECIALS PER A TUBS MASSISSOS D'ANCORATGE					
PFZ0-MB95	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a colzes de 45 o 90° en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó					35,44 € / u
A0D-0007	Manobre	0,450 h	/R x	25,59000	=	11,51550
A0F-000B	Oficial 1a	0,450 h	/R x	30,67000	=	13,80150
B06F2-I05	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,057 m3	x	113,62000	=	6,44225
B0B6-107D	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,400 kg	x	1,43752	=	2,01253
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,63293
	COST DIRECTE					34,40471
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,03214
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,43685
PFZ0-MG9H	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó					75,62 € / u
A0D-0007	Manobre	0,330 h	/R x	25,59000	=	8,44470
A0F-000B	Oficial 1a	0,330 h	/R x	30,67000	=	10,12110
B06F2-I05	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,275 m3	x	113,62000	=	31,24550
B0B6-107D	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	16,100 kg	x	1,43752	=	23,14407
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,46415
	COST DIRECTE					73,41952
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,20259
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					75,62210
PFZ0-MUVO	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a colzes de 45 o 90° en conduccions de diàmetre entre 250 i 400 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó					48,16 € / u
A0D-0007	Manobre	0,500 h	/R x	25,59000	=	12,79500
A0F-000B	Oficial 1a	0,500 h	/R x	30,67000	=	15,33500
B06F2-I05	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,130 m3	x	113,62000	=	14,74788
B0B6-107D	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	2,210 kg	x	1,43752	=	3,17692
	DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,70325
	COST DIRECTE					46,75805
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,40274
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,16079
PFZ0-MXLQ	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó					157,62 € / u
A0F-000B	Oficial 1a	0,700 h	/R x	30,67000	=	21,46900
A0D-0007	Manobre	0,700 h	/R x	25,59000	=	17,91300
B06F2-I05	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,584 m3	x	113,62000	=	66,35408
B0B6-107D	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	32,212 kg	x	1,43752	=	46,30539

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 183

		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,98455	
		COST DIRECTE			153,02602	
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,59078	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,61680	
PFZ0-PY08	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 200 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó				265,36	€/u
A0D-0007	Manobre	1,200 h	/R x	25,59000	=	30,70800
A0F-000B	Oficial 1a	1,200 h	/R x	30,67000	=	36,80400
B06F2-I05	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,937 m3	x	113,62000	=	106,49603
B0B6-107D	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	57,000 kg	x	1,43752	=	81,93864
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,68780	
		COST DIRECTE			257,63447	
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %		7,72903	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			265,36350	
PFZ0-PY6R	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 250 i 280 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó				429,69	€/u
A0D-0007	Manobre	2,000 h	/R x	25,59000	=	51,18000
A0F-000B	Oficial 1a	2,000 h	/R x	30,67000	=	61,34000
B06F2-I05	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,586 m3	x	113,62000	=	180,22404
B0B6-107D	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	84,600 kg	x	1,43752	=	121,61419
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,81300	
		COST DIRECTE			417,17123	
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %		12,51514	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			429,68637	
PFZ0-PZFK	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 80 i 90 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó				51,33	€/u
A0D-0007	Manobre	0,220 h	/R x	25,59000	=	5,62980
A0F-000B	Oficial 1a	0,220 h	/R x	30,67000	=	6,74740
B06F2-I05	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,186 m3	x	113,62000	=	21,17877
B0B6-107D	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	11,106 kg	x	1,43752	=	15,96510
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,30943	
		COST DIRECTE			49,83050	
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,49492	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,32542	
PJM	ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ					
PJM45-	COMPTADOR D'AIGUA, COL·LOCAT					
PJM45-MWT7	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat				584,56	€/u
A0F-000N	Oficial 1a lampista	0,660 h	/R x	31,70000	=	19,92571
A01-FEPE	Ajudant lampista	0,660 h	/R x	27,19000	=	17,09086

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 184

BJM35-V8F	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016	1,000	u	x	529,96000	=	529,96000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,55525
	COST DIRECTE						567,53182
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				17,02595
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						584,55777

PJM
PJM9- **ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ**
VENTOSA, COL·LOCADA

PJM9-CV05	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN80					313,30	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,600	h	/R x	31,70000	=	19,02000
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,600	h	/R x	27,23000	=	16,33800
BFLHUC84	Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN80, PN16, sortida roscada de 2'', cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobriments epoxi de 250 micres	1,000	u	x	41,62000	=	41,62000
BNB2U241	Ventosa automàtica trifuncional de nylon reforçat, roscada de 2''	1,000	u	x	134,40000	=	134,40000
BN38-0XCE	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	u	x	92,27000	=	92,27000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,53037
	COST DIRECTE						304,17837
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				9,12535
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						313,30372
PJM9-CV10	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN100					324,11	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,600	h	/R x	31,70000	=	19,02000
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,600	h	/R x	27,23000	=	16,33800
BN38-0XCE	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	u	x	92,27000	=	92,27000
BFLHUCA4	Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN100, PN16, sortida roscada de 2'', cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobriments epoxi de 250 micres	1,000	u	x	52,11000	=	52,11000
BNB2U241	Ventosa automàtica trifuncional de nylon reforçat, roscada de 2''	1,000	u	x	134,40000	=	134,40000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,53037
	COST DIRECTE						314,66837
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				9,44005
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						324,10842
PJM9-CV15	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN150					329,08	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,600	h	/R x	31,70000	=	19,02000
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,600	h	/R x	27,23000	=	16,33800
BN38-0XCE	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	u	x	92,27000	=	92,27000
BNB2U241	Ventosa automàtica trifuncional de nylon reforçat, roscada de 2''	1,000	u	x	134,40000	=	134,40000
BFLHUCC4	Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN150, PN16, sortida roscada de 2'', cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobriments epoxi de 250 micres	1,000	u	x	56,94000	=	56,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 185

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,53037
		COST DIRECTE				319,49837
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			9,58495
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				329,08332
PJM9-CV20	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN200					349,98 € / u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,650 h	/R x	31,70000	=	20,60500
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,650 h	/R x	27,23000	=	17,69950
BN38-0XCE	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000 u	x	92,27000	=	92,27000
BFLHUCD4	Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN200, PN16, sortida roscada de 2'', cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobriments epoxi de 250 micres	1,000 u	x	74,24000	=	74,24000
BNB2U241	Ventosa automàtica trifuncional de nylon reforçat, roscada de 2''	1,000 u	x	134,40000	=	134,40000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,57457
		COST DIRECTE				339,78907
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			10,19367
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				349,98274
PJM9-CVJY	Ventosa roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada					101,12 € / u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,300 h	/R x	31,70000	=	9,51000
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,300 h	/R x	27,23000	=	8,16900
BJM9-FFVJ	Ventosa automàtica per a roscar d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	1,000 u	x	80,23000	=	80,23000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,26519
		COST DIRECTE				98,17419
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,94523
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,11941
PJM9-E9A1	Ventosa amb rosca de diàmetre nominal 63mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada					207,22 € / u
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,340 h	/R x	27,23000	=	29,02257
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,340 h	/R x	31,70000	=	33,78683
BJM9-FFJP	Ventosa automàtica pamb rosca de 63 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	1,000 u	x	137,43000	=	137,43000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,94214
		COST DIRECTE				201,18154
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			6,03545
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				207,21699

PLE
PLECSD

PLECSDN-10	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1.000 mm i resistència SN-8					380,25 € / m
A0D-0007	Manobre	0,510 h	/R x	25,59000	=	13,16942
A0E-000A	Manobre especialista	0,250 h	/R x	26,46000	=	6,67508
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,510 h	/R x	30,67000	=	15,78375
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110 h	/R x	64,65000	=	7,14347
BTUBSN8D1	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 1000 SN8 B6	1,050 m	x	310,00000	=	325,50000
PURA70005	Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,096 u	x	9,36000	=	0,89856

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 186

		DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
		COST DIRECTE				369,17028
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			11,07511
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				380,24539
PLECSDN-12	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1.200 mm i resistència SN-8					488,63 €/m
A012M000	Oficial 1a muntador	0,250 h	/R x	31,70000	=	4,94077
A0140000	Manobre	0,550 h	/R x	25,59000	=	8,77463
A0E-000A	Manobre especialista	0,550 h	/R x	26,46000	=	9,07294
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110 h	/R x	64,65000	=	4,43763
BTUBSN8D1	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 1200 SN8 B6	1,050 m	x	425,00000	=	446,25000
PURA70005	Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,098 u	x	9,36000	=	0,91728
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
		COST DIRECTE				474,39325
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			14,23180
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				488,62505
PLECSDN-16	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 160 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.					26,92 €/m
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,140 h	/R x	30,67000	=	4,20961
A0E-000A	Manobre especialista	0,100 h	/R x	26,46000	=	2,59412
A0D-0007	Manobre	0,140 h	/R x	25,59000	=	3,51235
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050 h	/R x	64,65000	=	3,16912
PURA70005	Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,040 u	x	9,36000	=	0,37440
BTUBSN8D1	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 160 SN8 B6	1,050 m	x	11,69000	=	12,27450
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
		COST DIRECTE				26,13410
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,78402
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,91812
PLECSDN-20	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 200 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.					30,30 €/m
A0E-000A	Manobre especialista	0,100 h	/R x	26,46000	=	2,14947
A0D-0007	Manobre	0,160 h	/R x	25,59000	=	3,32608
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,160 h	/R x	30,67000	=	3,98635
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050 h	/R x	64,65000	=	2,62591
BTUBSN8D2	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 200 SN8 B6	1,050 m	x	15,97000	=	16,76850
PURA70005	Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,060 u	x	9,36000	=	0,56160
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
		COST DIRECTE				29,41791
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,88254
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,30045

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 187

PLECSDN-25	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 250 mm i resistència SN-8, segons Plec				39,03	€/m
	Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.					
A0E-000A	Manobre especialista	0,110 h	/R x	26,46000	=	1,64627
A0D-0007	Manobre	0,200 h	/R x	25,59000	=	2,89480
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,200 h	/R x	30,67000	=	3,46946
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 h	/R x	64,65000	=	2,19400
PURA70005	Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,075 u	x	9,36000	=	0,70200
BTUBSN8D2	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 250 SN8 B6	1,050 m	x	25,70000	=	26,98500
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					37,89153
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,13675
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,02828
PLECSDN-31	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 315 mm i resistència SN-8, segons Plec				55,32	€/m
	Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.					
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,250 h	/R x	30,67000	=	5,98556
A0D-0007	Manobre	0,250 h	/R x	25,59000	=	4,99415
A0E-000A	Manobre especialista	0,120 h	/R x	26,46000	=	2,47869
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,065 h	/R x	64,65000	=	3,28044
BTUBSN8D3	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 315 SN8 B6	1,050 m	x	34,51000	=	36,23550
PURA70005	Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,078 u	x	9,36000	=	0,73008
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					53,70442
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,61113
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					55,31555
PLECSDN-40	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 400 mm i resistència SN-8, segons Plec				82,96	€/m
	Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.					
A0E-000A	Manobre especialista	0,160 h	/R x	26,46000	=	3,38147
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,300 h	/R x	30,67000	=	7,34904
A0D-0007	Manobre	0,300 h	/R x	25,59000	=	6,13179
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,070 h	/R x	64,65000	=	3,61462
PURA70005	Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,085 u	x	9,36000	=	0,79560
BTUBSN8D4	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 400 SN8 B6	1,050 m	x	56,45000	=	59,27250
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					80,54502
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				2,41635
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					82,96137
PLECSDN-50	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 500 mm i resistència SN-8, segons Plec				115,35	€/m
	Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.					
A0E-000A	Manobre especialista	0,200 h	/R x	26,46000	=	0,97982
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,350 h	/R x	30,67000	=	1,98750
A0D-0007	Manobre	0,350 h	/R x	25,59000	=	1,65830
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,080 h	/R x	64,65000	=	0,95760
PURA70005	Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,091 u	x	9,36000	=	0,85176
BTUBSN8D5	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 500 SN8 B6	1,050 m	x	100,53000	=	105,55650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 188

		DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
		COST DIRECTE			111,99148
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,35974
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			115,35122
PLECSDN-63	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 630 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.			175,43	€/m
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,420 h	/R x	30,67000 =	11,91619
A0D-0007	Manobre	0,420 h	/R x	25,59000 =	9,94246
A0E-000A	Manobre especialista	0,220 h	/R x	26,46000 =	5,38501
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,095 h	/R x	64,65000 =	5,68154
BTUBSN8D6	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 630 SN8 B6	1,050 m	x	130,00000 =	136,50000
PURA70005	Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,096 u	x	9,36000 =	0,89856
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
		COST DIRECTE			170,32376
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,10971
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			175,43347
PLECSDN-80	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 800 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.			274,68	€/m
A0F-000T	Oficial 1a paleta	0,450 h	/R x	30,67000 =	12,60411
A0E-000A	Manobre especialista	0,250 h	/R x	26,46000 =	6,04110
A0D-0007	Manobre	0,450 h	/R x	25,59000 =	10,51644
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,095 h	/R x	64,65000 =	5,61481
PURA70005	Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,096 u	x	9,36000 =	0,89856
BTUBSN8D8	TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 800 SN8 B6	1,050 m	x	220,00000 =	231,00000
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
		COST DIRECTE			266,67502
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,00025
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			274,67527
PM2	INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA				
PM23-	HIDRANT				
PM23-4BCW	I sortida d'hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior			742,14	€/u
	CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,000 h	/R x	27,23000 =	81,69000
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,000 h	/R x	31,70000 =	95,10000
BMYO-0TC0	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,000 u	x	2,35000 =	2,35000
BM23-0SZP	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada	1,000 u	x	538,73000 =	538,73000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,65185
		COST DIRECTE			720,52185
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %		21,61566
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			742,13751

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 189

PMS	SENYALITZACIÓ D'INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT					
PMS0-	RÈTOLS PER A SENYALITZACIÓ, COL·LOCATS					
PMS0-6Z8S	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.				61,45	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,400 h	/R x	31,70000	=	12,68000
BMS0-1K0L	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,000 u	x	45,71000	=	45,71000
B0AO-07IG	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000 u	x	0,18000	=	1,08000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,19020
	COST DIRECTE					59,66020
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				1,78981
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					61,45001
PN1	VÀLVULES DE COMPORTA					
PN12-	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, MUNTADA					
PN12-DPNV	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, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				199,04	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,430 h	/R x	31,70000	=	45,33100
BN12-0XFN	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	1,000 u	x	147,23000	=	147,23000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,67997
	COST DIRECTE					193,24097
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				5,79723
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					199,03819
PN12-DPO3	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				330,23	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,870 h	/R x	31,70000	=	59,27900
BN12-0XG6	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 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	1,000 u	x	260,44000	=	260,44000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,88919
	COST DIRECTE					320,60819
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				9,61825
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					330,22643

PN12-DPO7	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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						772,56	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	4,080	h	/R x	27,23000	=		111,09840
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,040	h	/R x	31,70000	=		64,66800
C152-003A	Camió grua de 3 t	2,040	h	/R x	68,03000	=		138,78120
BN12-0XG7	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	1,000	u	x	432,87000	=		432,87000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%					2,63650
	COST DIRECTE							750,05410
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%					22,50162
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							772,55572
PN12-DPOL	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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						128,38	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,540	h	/R x	31,70000	=		16,71680
BN12-0XFY	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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	1,000	u	x	79,49000	=		79,49000
BFBA-YTVT	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	2,000	u	x	14,09000	=		28,18000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%					0,25075
	COST DIRECTE							124,63755
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%					3,73913
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							128,37668
PN12-DPRO	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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						161,46	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,120	h	/R x	31,70000	=		35,50400
BN12-0XFV	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	1,000	u	x	120,72000	=		120,72000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%					0,53256
	COST DIRECTE							156,75656
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%					4,70270
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							161,45922

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 191

PN12-DPRE	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						89,74	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,450 h	/R x	31,70000	=		14,26500	
BN12-0XFU	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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	1,000 u	x	72,65000	=		72,65000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,21398	
	COST DIRECTE						87,12898	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					2,61387	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						89,74284	
PN12-DPRI	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						99,77	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,540 h	/R x	31,70000	=		17,11800	
BN12-0XFY	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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	1,000 u	x	79,49000	=		79,49000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,25677	
	COST DIRECTE						96,86477	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					2,90594	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						99,77071	
PN12-DPRM	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						124,77	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,680 h	/R x	31,70000	=		21,55600	
BN12-0XG9	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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	1,000 u	x	99,26000	=		99,26000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,32334	
	COST DIRECTE						121,13934	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					3,63418	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						124,77352	
PN12-DPRQ	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						189,83	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,120 h	/R x	31,70000	=		34,87623	
BFBA-YTVT	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	2,000 u	x	14,09000	=		28,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 192

BN12-0XFV	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	1,000	u	x	120,72000	=	120,72000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,52314
	COST DIRECTE						184,29937
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				5,52898
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						189,82835

PN1	VÀLVULES DE COMPORTA
PN13-	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB ROSCA, MUNTADA

PN13-ECFZ	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'' '', de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						18,59	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,200	h	/R x	31,70000	=		6,34000
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,200	h	/R x	27,23000	=		5,44600
BN13-0X7A	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'' '', de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	u	x	6,09000	=		6,09000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%					0,17679
	COST DIRECTE							18,05279
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%					0,54158
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,59437

PN3	VÀLVULES DE BOLA
PN38-	VÀLVULA DE BOLA METÀL·LICA MANUAL AMB ROSCA, MUNTADA

PN38-EC0Q	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						122,76	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,450	h	/R x	27,23000	=		12,25350
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,450	h	/R x	31,70000	=		14,26500
BN38-0XCE	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	u	x	92,27000	=		92,27000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%					0,39778
	COST DIRECTE							119,18628
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%					3,57559
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							122,76187

PN4	VÀLVULES DE PAPALLONA
PN42-	VÀLVULA DE PAPALLONA BIEXCÈNTRICA, MANUAL, EMBRIDADA

PN42-FBCF	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						1.527,75	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,210	h	/R x	31,70000	=		70,05700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 193

A01-FEPH	Ajudant muntador	4,420 h	/R x	27,23000	=	120,35660
C152-003A	Camió grua de 3 t	2,210 h	/R x	68,03000	=	150,34630
BN42-2J5Z	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000 u	x	1.139,64000	=	1.139,64000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,85620
	COST DIRECTE					1.483,25610
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				44,49768
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.527,75379
PN42-FBCN	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 350 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada			1.950,60		€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,550 h	/R x	31,70000	=	80,83500
A01-FEPH	Ajudant muntador	5,100 h	/R x	27,23000	=	138,87300
C152-003A	Camió grua de 3 t	2,550 h	/R x	68,03000	=	173,47650
BN42-2J5F	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 350 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000 u	x	1.497,31000	=	1.497,31000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				3,29562
	COST DIRECTE					1.893,79012
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				56,81370
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.950,60382
PN42-FBCO	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			1.260,69		€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	4,080 h	/R x	27,23000	=	111,09840
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,040 h	/R x	31,70000	=	64,66800
C152-003A	Camió grua de 3 t	2,040 h	/R x	68,03000	=	138,78120
BN42-2J5R	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000 u	x	906,79000	=	906,79000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,63650
	COST DIRECTE					1.223,97410
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				36,71922
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.260,69332
PN42-FBCR	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 300 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			1.767,90		€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	4,760 h	/R x	27,23000	=	129,61480
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,380 h	/R x	31,70000	=	75,44600
C152-003A	Camió grua de 3 t	2,380 h	/R x	68,03000	=	161,91140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 194

BN42-2J5G	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 300 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000	u	x	1.346,36000	=	1.346,36000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%		3,07591
		COST DIRECTE					1.716,40811
		DESPESES INDIRECTES		3,00	%		51,49224
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.767,90036
PN42-FBCY	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 400 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada					2.502,27	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,720	h	/R x	31,70000	=	86,22400
A01-FEPH	Ajudant muntador	5,440	h	/R x	27,23000	=	148,13120
C152-003A	Camió grua de 3 t	2,720	h	/R x	68,03000	=	185,04160
BN42-2J64	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 400 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000	u	x	2.006,48000	=	2.006,48000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%		3,51533
		COST DIRECTE					2.429,39213
		DESPESES INDIRECTES		3,00	%		72,88176
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.502,27389
PN42-FBG2	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada					3.355,19	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	6,300	h	/R x	27,23000	=	171,54900
A0F-000R	Oficial 1a muntador	3,150	h	/R x	31,70000	=	99,85500
C152-003A	Camió grua de 3 t	3,150	h	/R x	68,03000	=	214,29450
BN42-2J68	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000	u	x	2.767,70000	=	2.767,70000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%		4,07106
		COST DIRECTE					3.257,46956
		DESPESES INDIRECTES		3,00	%		97,72409
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.355,19365
PN7	VÀLVULES DE REGULACIÓ						
PN70-	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES, MUNTADA						
PN70-ED1D	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					6.599,81	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,870	h	/R x	31,70000	=	59,27900
A01-FEPH	Ajudant muntador	3,740	h	/R x	27,23000	=	101,84020
BN70-0X65	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1,000	u	x	6.244,05000	=	6.244,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 195

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				2,41679
		COST DIRECTE					6.407,58599
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				192,22758
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					6.599,81357
PN70-ED1F	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				3.705,33	€/u	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,120 h	/R x	31,70000	=		35,50400
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,120 h	/R x	27,23000	=		30,49760
BN70-0X69	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1,000 u	x	3.530,42000	=		3.530,42000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,99002
		COST DIRECTE					3.597,41162
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				107,92235
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.705,33397
PN70-ED1G	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				4.746,50	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,430 h	/R x	27,23000	=		38,93890
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,430 h	/R x	31,70000	=		45,33100
BN70-0X62	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1,000 u	x	4.522,72000	=		4.522,72000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,26405
		COST DIRECTE					4.608,25395
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				138,24762
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.746,50157
PN70-ED2G	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				1.878,69	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,540 h	/R x	27,23000	=		14,70420
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,540 h	/R x	31,70000	=		17,11800
BN70-0X6C	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1,000 u	x	1.791,67000	=		1.791,67000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,47733
		COST DIRECTE					1.823,96953
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				54,71909
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.878,68862
PN70-ED2I	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				2.906,46	€/u	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,680 h	/R x	31,70000	=		21,55600
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,680 h	/R x	27,23000	=		18,51640
BN70-0X6D	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1,000 u	x	2.781,13000	=		2.781,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 196

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,60109
		COST DIRECTE				2.821,80349
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			84,65410
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.906,45759
PNE	FILTRES					
PNE0-	FILTRE COLADOR AMB EXTREMS RANURATS, MUNTAT					
PNE0-B3WG	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 80 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada				204,99	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,120 h	/R x	27,23000	=	30,16578
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,120 h	/R x	31,70000	=	35,11771
BNE0-2MW6	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 80 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada	1,000 u	x	132,76000	=	132,76000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,97925
		COST DIRECTE				199,02274
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			5,97068
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				204,99342
PNE	FILTRES					
PNE1-	FILTRE COLADOR PER A MUNTAR EMBRIDAT, COL·LOCAT					
PNE1-762Q	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				267,68	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,430 h	/R x	27,23000	=	38,93890
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,430 h	/R x	31,70000	=	45,33100
BNE1-1N4Y	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000 u	x	174,35000	=	174,35000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,26405
		COST DIRECTE				259,88395
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			7,79652
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				267,68047
PNE1-7637	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				111,01	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,540 h	/R x	31,70000	=	17,11800
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,540 h	/R x	27,23000	=	14,70420
BNE1-1N4R	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000 u	x	75,48000	=	75,48000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,47733
		COST DIRECTE				107,77953
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,23339
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,01292

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 197

PNE1-763W	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					135,04	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,680 h	/R x	31,70000	=	21,55600	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,680 h	/R x	27,23000	=	18,51640	
BNE1-1N4T	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000 u	x	90,43000	=	90,43000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,60109	
	COST DIRECTE					131,10349	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				3,93310	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					135,03659	
PNE1-764O	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					205,94	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,120 h	/R x	27,23000	=	30,49760	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,120 h	/R x	31,70000	=	35,50400	
BNE1-1N5O	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000 u	x	132,95000	=	132,95000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,99002	
	COST DIRECTE					199,94162	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				5,99825	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					205,93987	
PNZ PNZ0-	ELEMENTS AUXILIARS PER A VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE, COL·LOCAT						
PNZ0-36GZ	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					148,77	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,080 h	/R x	27,23000	=	29,40840	
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,540 h	/R x	31,70000	=	17,11800	
BNZ0-0TU6	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	1,000 u	x	97,21000	=	97,21000	
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,69790	
	COST DIRECTE					144,43430	
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				4,33303	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					148,76732	
PNZ0-36H2	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					177,70	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,680 h	/R x	31,70000	=	21,55600	
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,360 h	/R x	27,23000	=	37,03280	
BNZ0-0TUJ	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	1,000 u	x	113,06000	=	113,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 198

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,87883
		COST DIRECTE					172,52763
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				5,17583
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					177,70346
PNZ0-36H5	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						228,12 €/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,120	h	/R x	31,70000	=	35,50400
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,240	h	/R x	27,23000	=	60,99520
BNZ0-0TTP	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	1,000	u	x	123,53000	=	123,53000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,44749
		COST DIRECTE					221,47669
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				6,64430
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					228,12099
PNZ0-36H8	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.						263,18 €/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,430	h	/R x	31,70000	=	45,33100
A01-FEPH	Ajudant muntador	2,860	h	/R x	27,23000	=	77,87780
BNZ0-0TTH	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	1,000	u	x	130,46000	=	130,46000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %				1,84813
		COST DIRECTE					255,51693
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %				7,66551
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					263,18244
POH	Familia A						
POH0							
POH0001X	Feines a realitzar per la connexió de la nova canonada a la xarxa existent. Canonada fins a DN125. Inclou material connexió a xarxa existent.						315,00 €/u
PQ1	BANCS						
PQ1Y-	COL·LOCACIÓ DE BANC						
PQ1Y-IQEK	Col·locació de banc de 60 a 240 cm de llargària, ancorat amb daus de formigó CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.						44,82 €/u
A0D-0007	Manobre	0,280	h	/R x	25,59000	=	7,16520
A0F-000B	Oficial 1a	0,280	h	/R x	30,67000	=	8,58760
B06D-0L92	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,282	m3	x	98,57414	=	27,75848

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 199

DESESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		43,51128
DESESES INDIRECTES	3,00 %	1,30534
COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,81662

PQ2 PAPERERES
PQ2Y- COL·LOCACIÓ DE PAPERERA

PQ2Y-MA94	Col·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó					23,53	€/u
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.							
A0D-0007	Manobre	0,250 h	/R x	25,59000	=	6,39750	
A0F-000B	Oficial 1a	0,250 h	/R x	30,67000	=	7,66750	
B06D-0192	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,087 m3	x	98,57414	=	8,56609	
DESESES AUXILIARS	1,50 %					0,21098	
COST DIRECTE						22,84207	
DESESES INDIRECTES	3,00 %					0,68526	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,52733	

PQ4 PILONES
PQ4Y- COL·LOCACIÓ DE PILONA

PQ4Y-SSM1	Col·locació de pilona amb morter en paviment existent					24,37	€/u
A0D-0007	Manobre	0,250 h	/R x	25,59000	=	6,39750	
A0F-000B	Oficial 1a	0,500 h	/R x	30,67000	=	15,33500	
C20H-00DN	Martell trencador manual	0,250 h	/R x	4,57000	=	1,14250	
B07F-01T5	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002 m3	x	120,94840	=	0,24190	
DESESES AUXILIARS	2,50 %					0,54331	
COST DIRECTE						23,66021	
DESESES INDIRECTES	3,00 %					0,70981	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,37002	

PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA
PQUd- MÒDUL PREFABRICAT PER A EQUIPAMENT DE SANITARIS D'OBRA, COL·LOCAT

PQUd-BIQY	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres					163,76	€/mes
BQUC-2RBF	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	1,000 mes	x	158,99000	=	158,99000	
DESESES AUXILIARS	2,50 %					0,00000	
COST DIRECTE						158,99000	
DESESES INDIRECTES	3,00 %					4,76970	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						163,75970	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 200

PR2
PR21- CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL
ACABAT DEL TERRENY, EN ENGINYERIA CIVIL

PR21-51AY	Rasclada del terreny amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip d'anivellar d'una amplària de treball de 300 cm, per a un pendent inferior al 12 %					1,25	€/m2
CR24-0097	Tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip per a rasclar i amb una amplària de treball de 300 cm	0,009 h	/R x	39,55000	=		1,21378
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,00000
	COST DIRECTE						1,21378
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,03641
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,25019

PRC
PRC- TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ

PRC-90	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, PN16 segons, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada					26,07	€/m
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,110 h	/R x	27,23000	=		2,98169
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,110 h	/R x	31,70000	=		3,47115
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110 h	/R x	64,65000	=		7,07918
CZ15-00E4	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,110 h	/R x	9,93000	=		1,08734
C20P-WLSE	Equip i elements auxiliars per a soldadura a topall de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 90 a 315, de funcionament hidràulic i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 6 kW, grau de protecció IP54	0,110 h	/R x	3,57000	=		0,39092
BFB4-10RE	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	1,020 m	x	10,00000	=		10,20000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,09679
	COST DIRECTE						25,30707
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,75921
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,06628

PTU
PTUB- TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ

PTUB-RC90	Tub de polietilè de designació PE 100-RC, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada					23,47	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,077 h	/R x	31,70000	=		2,43139
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,077 h	/R x	27,23000	=		2,08854
C13A-00FP	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050 h	/R x	6,19000	=		0,30950
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,119 h	/R x	64,65000	=		7,68689
BFB4-10RE	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	1,020 m	x	10,00000	=		10,20000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,06780
	COST DIRECTE						22,78412
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,68352
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,46764

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 201

PTU	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ					
PTUBRC	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT					
PTUBRC090	Tub de polietilè de designació PE 100-RC, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				24,04	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,164 h	/R x	31,70000	=	5,20831
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,164 h	/R x	27,23000	=	4,47389
C20P-WLSE	Equip i elements auxiliars per a soldadura a topall de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 90 a 315, de funcionament hidràulic i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 6 kW, grau de protecció IP54	0,164 h	/R x	3,57000	=	0,58655
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042 h	/R x	64,65000	=	2,72823
BRC-090	Tub de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	1,020 m	x	10,00000	=	10,20000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,14523
	COST DIRECTE					23,34221
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,70027
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,04248
PVE	ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ					
PVEN	VENTOSA, COL·LOCADA					
PVEN032	Ventosa amb rosca de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclos derivació i valv. de rosca fins a DN 125				206,20	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,340 h	/R x	31,70000	=	33,26543
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,340 h	/R x	27,23000	=	28,57469
BJM9-FFJP	Ventosa automàtica pamb rosca de 63 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	1,000 u	x	137,43000	=	137,43000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,92760
	COST DIRECTE					200,19772
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				6,00593
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					206,20365
PVEN063	Ventosa amb rosca de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclos derivació i valv. de rosca fins a DN 125				207,22	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,340 h	/R x	31,70000	=	33,78683
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,340 h	/R x	27,23000	=	29,02257
BJM9-FFJP	Ventosa automàtica pamb rosca de 63 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	1,000 u	x	137,43000	=	137,43000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,94214
	COST DIRECTE					201,18154
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				6,03545
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					207,21699

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 202

R00
R000

R0000001	Partida alçada a justificar de petit material hidràulic per a la instal·lació de la nova canonada.	700,00	€/PA
----------	--	--------	------

XC
XC

XCAJ01	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 400 mm, inclou excavació, reblert i reposició d'una superfície de 1x1x1m	408,58	€/u
--------	--	--------	-----

A0121000	Oficial 1a	3,000 h	/R x	30,67000	=	92,01000
A0111000	Encarregat d'obra	1,000 h	/R x	34,29000	=	34,29000
A0150000	Manobre especialista	3,000 h	/R x	26,46000	=	79,38000
D0AJ05	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 400 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	1,000 u	x	191,00000	=	191,00000
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					396,68000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				11,90040
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					408,58040

XCAJ03	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 1000 mm, inclou excavació, reblert i reposició d'una superfície de 2x2x1m	653,23	€/u
--------	---	--------	-----

A0111000	Encarregat d'obra	1,000 h	/R x	34,29000	=	34,29000
A0150000	Manobre especialista	7,000 h	/R x	26,46000	=	185,22000
A0121000	Oficial 1a	7,000 h	/R x	30,67000	=	214,69000
D0AJ07	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa>D 400 fins a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	1,000 u	x	200,00000	=	200,00000
	DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
	COST DIRECTE					634,20000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %				19,02600
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					653,22600

XPA
XPA- Família PA
FAMÍLIA PA-

XPA-CV11	Identificació completa de mostres de sol o tot-ú, i classificació segons PG-3, consistent en: - Anàlisi granulomètrica de sol per tamisat s/UNE 103 101:1995 - Determinació dels límits d'Atterberg s/UNE 103 103:1994, UNE 103 104:1993 - Determinació contingut de mat'ria orgànica i oxidable del sòl per permanganat potàssic - Assaig de compactació proctor normal - Assaig de compactació proctor nmodificat. - Determinació de l'inflament lliure dun sòl en endòmetre - Determinació quantitativa del contingut en sulfats solubles del sòl - Determinació del contingut de guix en sòl - Determinació de l'índex CBR de sòl a laboratori	78,94	€/u
XPA-CV12	Determinació de la humitat i densitat del terreny pel mètode nuclear, inclòs desplaçament dins un radi de 25km comptats des del laboratori amb un mínim de 10 punxades per desplaçament segons ASTM D-6938 - D-3017	0,00	€/PA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 203

XPA-CV13	Partida alçada a justificar en mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de l'obra: grups electrògens, bombes d'aigua, il·luminació auxiliar, vigilància d'obra..., inclou desplaçament de lluminàries o mobiliari urbà.	0,00	€/PA
XPA-CV14	Partida alçada a justificar per a imprevistos que puguin succeir durant el transcurs de la obra	0,00	€/PA
XPA-CV15	Partida alçada a justificar per la instal·lació i posada en marxa d'equips de telecontrol i mesura.	0,00	€/PA
XPA	Família PA		
XPA0	Família PA0		
XPA00025	Senyalització informativa de les obres a l'àrea d'influència segons indicacions de l'Ajuntament de Rubí	463,50	€/u
XPA	Família PA		
XPA0-	Família PA0		
XPA0-CV10	Senyalització provisional i afectacions a la mobilitat durant les obres segons indicacions de l'Ajuntament	1,03	€/pa
XPA	Família PA		
XPA1	Família PA1		
XPA101SA	Partida alçada a justificar a disposar de Serveis Afectats	1.575,00	€/pa
XPA	Família PA		
XPA2	Família PA1		
XPA2DO	Partida alçada a justificar a disposar a criteri de la DF	1.200,00	€/pa
XPA	Família PA		
XPABAI	Família PA1		
XPABAINA01	Partida alçada a justificar en concepte DE BAINA a disposar a criteri de la DF	2.575,00	€/pa
XPE	Família PA		
XPFRFO	Família PA1		
XPFRFORA01	Partida alçada a justificar en concepte DE PERFORA a disposar a criteri de la DF	2.575,00	€/pa
XTP			
XTPR-			
XTPR-CV05	Senyalització vial	1,03	€/u
ZCO	CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
ZCON-	CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTER		
ZCON-CV05	Treballs d'obra civil amb obertura de cala a màquina i manual d'1,0x2,0m i maniobres sobre la xarxa existent d'aigua potable per a connexió de la nova xarxa de fins a 2,5h de durada. No inclou material de la connexió ni treballs auxiliars.	533,19	€/u
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública	2,500 h /R x	30,67000 = 76,67500
A0F-000R	Oficial 1a muntador	2,500 h /R x	31,70000 = 79,25000
A0D-0007	Manobre	2,500 h /R x	25,59000 = 63,97500
A08-0004	Encarregat d'obra	2,500 h /R x	34,29000 = 85,72500
C13C-00LP	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,500 h /R x	64,65000 = 96,97500
C115-00EE	Retroexcavadora amb martell trencador	1,000 h /R x	71,61000 = 71,61000
C111-0056	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,500 h /R x	17,38000 = 43,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 204

		DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
		COST DIRECTE				517,66000
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			15,52980
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				533,18980
ZCON-CV10	Treballs en actuacions de connexió i en actuacions d'instal·lació o retirada d'elements de xarxa sobre tub de fibrociment de fins a una durada màxima de 4h. Inclou el retractilat del fibrociment i càrrega en sacs especials o contenidor					242,79 € / u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	4,000 h	/R x	31,70000	=	126,80000
A01-FEPH	Ajudant muntador	4,000 h	/R x	27,23000	=	108,92000
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
		COST DIRECTE				235,72000
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			7,07160
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				242,79160
ZCON-CV30	Connexió escomesa o embornal a canonada existent. Inclou barrinat amb corona del tub, clip elàstomèric DN200-250, colze de 90° de polietilè DN200-250 corrugat i massissat amb formigó.					463,29 € / u
A01-FEPH	Ajudant muntador	1,000 h	/R x	27,23000	=	27,23000
A0F-000R	Oficial 1a muntador	1,000 h	/R x	31,70000	=	31,70000
CF20-00GG	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	0,120 h	/R x	40,00000	=	4,80000
BD7H-TQT8	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-femella, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elàstica d'estanquitat	1,000 u	x	111,13000	=	111,13000
B069-2A90	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	1,050 m3	x	109,02000	=	114,47100
BD7J-TRFM	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN800 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, per a unió a pressió	1,000 u	x	159,58000	=	159,58000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,88395
		COST DIRECTE				449,79495
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			13,49385
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				463,28880
ZCON-CV40	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a DN400 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou					631,52 € / u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	4,000 h	/R x	31,70000	=	125,91857
A01-FEPH	Ajudant muntador	4,000 h	/R x	27,23000	=	108,16286
CF20-00GG	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	0,480 h	/R x	40,00000	=	19,06653
B069-2A90	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	1,550 m3	x	109,02000	=	168,98100
D0AJ05	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 400 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	1,000 u	x	191,00000	=	191,00000
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
		COST DIRECTE				613,12896
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %			18,39387
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				631,52283

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 205

ZCON-CV45	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou					745,89	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	4,500	h	/R	x	27,23000	= 120,72414
A0F-000R	Oficial 1a muntador	4,500	h	/R	x	31,70000	= 140,54187
CF20-00GG	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	1,000	h	/R	x	40,00000	= 39,40887
B069-2A9O	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	2,050	m3		x	109,02000	= 223,49100
DOAJ07	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa>D 400 fins a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	1,000	u		x	200,00000	= 200,00000
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						724,16588
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				21,72498
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						745,89086

ZCON-CV65	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa superior a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou					959,92	€/u
A0F-000R	Oficial 1a muntador	4,000	h	/R	x	31,70000	= 124,31373
A01-FEPH	Ajudant muntador	4,000	h	/R	x	27,23000	= 106,78431
CF20-00GG	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	1,000	h	/R	x	40,00000	= 39,21569
B069-2A9O	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	2,400	m3		x	109,02000	= 261,64800
DOAJ08	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa superiors a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	1,000	u		x	400,00000	= 400,00000
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						931,96173
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				27,95885
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						959,92058

ZES
ZESAV

ZESAVKTAP	Registre i trampilló AVK per a clau de pas d'escomesa 19x19cm instal·lat a fons de rasa.					40,56	€/u
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,250	h	/R	x	27,23000	= 6,80750
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,250	h	/R	x	31,70000	= 7,92500
ZLOG15016	rampilló Boca Llave Pera 190X190 Aigües	1,000	u		x	24,65000	= 24,65000
	DESPESES AUXILIARS	0,00	%				0,00000
	COST DIRECTE						39,38250
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,18148
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						40,56398

ZPR
ZPROV- TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ
Familia PROV

ZPROV-001	Muntatge superficial i posterior desmuntatge de xarxa provisional amb canonada de PE100 DN40 PN16 per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres. Inclou les connexions i posada en servei.					12,98	€/m
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,120	h	/R	x	31,70000	= 3,80400
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,120	h	/R	x	27,23000	= 3,26760
B0A1-07KP	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,900	u		x	1,13000	= 1,01700
BFB3-096C	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,500	m		x	2,07000	= 3,10500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 206

BFWF-09TZ	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150	u	x	8,37000	=	1,25550
BFYH-0A2N	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	u	x	0,05000	=	0,05000
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,10607
	COST DIRECTE						12,60517
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,37816
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,98333
ZPROV-005	Connexió i posterior desconnexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1"). Inclou tot el material necessari				60,00	€/u	
A01-FEPH	Ajudant muntador	0,500	h	/R x	27,23000	=	13,50694
A0F-000R	Oficial 1a muntador	0,500	h	/R x	31,70000	=	15,72421
BFWF-09TZ	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,000	u	x	8,37000	=	8,37000
BFYH-0A2N	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	u	x	0,05000	=	0,05000
BFB3-096C	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	m	x	2,07000	=	2,11140
PN13-ECFZ	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1" ", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	u	x	18,05279	=	18,05279
	DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,43847
	COST DIRECTE						58,25381
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%				1,74761
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						60,00142
ZRE							
ZRET FIB							
ZRET FIBRCA	Unitat de descontaminació de personal SMART LINE 3 càmeres model 191,68 1000. Tractament d'aigua Termosifó C 60 L Depresor D20, Potència 140m3/h	191,68	1000.		197,43	€/d	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 207

XPA	Família PA		
XPA0-	Família PA0		
XPA0-CV05	Pla específic fibrociment	2.600,00	€/pa
XPA0-CV25	Partida per al desviament provisional de les aigües residuals durant l'execució de les obres.	1,00	€/pa
XPA0-CV30	Inclou muntatge i desmuntatge de canonada provisional		
XPA0-CV30	Senyalització informativa de les obres a l'àrea d'influència segons indicacions de l'Ajuntament de Rubí	1,00	€/pa
XPA0-CVCQ	Pla de Control de Qualitat de les obres	1,00	€/pa

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/07/26

pàg. 208

BD7	TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS	
BD7J-	ACCESSORI PER A ESCOMESA PER TUBS DE SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ DE PVC-U	
BD7J-TRFM	Clip elàstomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escamesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN800 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, per a unió a pressió	159,58 €/u
BD7J-TRFM	Clip elàstomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escamesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN800 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, per a unió a pressió	€/u
C17	MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C17H-	TRANSPORT DE MAQUINÀRIA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	
C17H-HOSA	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesat de mescla bituminosa en calent (P - 104) En el cas que no vingui estenedora, ho facin manualment	2.727,55 €/U
C17H-HOSA	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesat de mescla bituminosa en calent (P - 104) En el cas que no vingui estenedora, ho facin manualment	€/U
D0		
D0		
D0AJ05	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 400 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	191,00 €/u
D0AJ05	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 400 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	€/u
D0AJ07	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa >D 400 fins a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	200,00 €/u
D0AJ07	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa >D 400 fins a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	€/u
DO		
DO		
DOAJ08	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa superiors a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	400,00 €/u
DOAJ08	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa superiors a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	€/u

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS I COMPOSTOS	
BD		MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
BD7		TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS	
BD7J		ACCESSORI PER A ESCOMESA PER TUBS DE SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ DE PVC-U	
BD7J-TRFM	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN800 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, per a unió a pressió (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	159,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C		MAQUINÀRIA	
C1		MAQUINÀRIA	
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C17H		TRANSPORT DE MAQUINÀRIA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	
C17H-HOSA	U	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesat de mescla bituminosa en calent (P - 104) En el cas que no vingui estenedora, ho facin manualment (DOS MIL SET-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2.727,55 €
CO		Família O	
CON		Família ON	
CONQUAL	u	Partida alçada a justificar pel Control de qualitat durant l'obra (CINC-CENTS QUINZE EUROS)	515,00 €
CQ		Família QXR-	
CQXR-CV05	u	Proves de pressió xarxa executada <350m (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	344,69 €
CQXR-CV10	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 03/2023. Inclou Cultiu clostridium perfringen (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89 €
CQXR-CV20	u	Cultiu clostridium perfringens (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	92,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
D	ELEMENTS COMPOSTOS			
D0	ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS			
D0AJ05	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 400 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou (CENT NORANTA-UN EUROS)	191,00	€
D0AJ07	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa>D 400 fins a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou (DOS-CENTS EUROS)	200,00	€
DO	FAMÍLIA O			
DOAJ08	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa superiors a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E ES	TIPOLOGIA E Familia SCO-C			
ESCOCV10	u	Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	151,12	€
ESCO-CV10	u	Instal·lació d'escomesa 63-2". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló. (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	224,25	€
ESCO-CV01	u	Instal·lació d'escomesa 20-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	138,60	€
ESCO-CV02	u	Instal·lació d'escomesa 25-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	176,22	€
ESCO-CV05	u	Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló. (CENT CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	150,40	€
ESCO-CV-05	u	Instal·lació escomesa 32-1 (UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1,03	€
ESCO-CV06	u	Instal·lació d'escomesa 50-2". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	187,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F	PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ		
F2	DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R	GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R4	CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de màxims de 5 i fins a 10 km (SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7,77 €
F2R5	TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R54237	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. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	6,90 €
F2RA	DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària a per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (VINT-I-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	23,05 €
F3	FONAMENTS I CONTENCIIONS		
F31	RASES I POUS		
F315	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS		
F315CVD1	m3	Formigó fluid per a massissat de col·lectors, Fck 20MPa, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	123,52 €
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS		
FD7	CLAVEGUERES		
FD7F	CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC		
FD7FAJ01	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 200 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (DIVUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	18,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD7FAJ02	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 250 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (VINT-I-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	28,12	€
FD7FAJ03	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 315 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,54	€
FD7FAJ04	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 400 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	56,73	€
FD7FAJ05	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 500 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	98,96	€
FD7FAJ06	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 630 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (CENT ONZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	111,22	€
FD7FAJ07	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 800 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (CENT VUITANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	180,75	€
FD7FAJ08	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1000 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	262,64	€
FD7FAJ09	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1200 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	358,54	€
FDD	PARETS PER A POUS DE REGISTRE			
FDD2	PARETS PER A POUS DE REGISTRE QUADRATS			
FDD2CV24	u	Cegat de col·lector fins a D400mm amb paret de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (CENT VINT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	120,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26 Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FF	TUBS I ACCESSORIS			
FFZ	ELEMENTS ESPECIALS PER A TUBS			
FFZN	ESTERILITZACIONS I NETEGES			
FFZNU010	m	Baldeig i neteja de tub fins a DN100 (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50	€
FFZNU100	m	Esterilització de tub fins a DN100, inclòs subministrament d'hipoclorit, part proporcional d'aigua així com mitjans auxiliars i personal qualificat per aquesta operació, neteja i baldeig (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18	€
FI	Familia IBCV			
FIBCV0001	u	Presa de mesures de pols de fibrociment en el moment d'execució del tall per empresa especialitzada, segons Pla Específic (UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL	
G2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
G2R		GESTIÓ DE RESIDUS	
G2R1		Família 2R1	
G2R10105	m	Retirada de tub de fibrociment DN=<150 de interior de la rasa. Inclou tall manual, retractilat i senyalització amb les mesures de seguretat i càrrega i transport amb sacs especials (QUINZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	15,17 €
GM		INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT	
GM2		INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDI	
GM21		HIDRANTS	
GM21P		HIDRANTS SOBRE CANONADA DE PLÀSTIC	
GM21P628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre connectat a tub PE de DN90 mm, inclosos te per unió a canonada general PE de DN90, valones PE de DN125mm, brides boges PE-125 de DN100, vàlvula de comporta DN100, ese de reglatge per desnivell en PE, colze PE electrosoldable 90º de DN125, marc i tapa 190x190 ''Aigües'' i placa senyalització i identificació H-100 T (MIL SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.074,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	
P0		ASSAIGS DE MATERIALS BÀSICS	
P01		ASSAIGS DE LÍQUIDS	
P012		ASSAIG D'AIGUA RESIDUAL (PO) (D)	
P012-HB6W	u	Determinació dels caràcters microbiològics, segons RD 140/2003 de mostra calibrada d'aigües residuals (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	169,45 €
P03		ASSAIGS DE GRANULATS	
P035		ASSAIG DE SÒL (PO)	
P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	81,31 €
P06		ASSAIGS DE FORMIGONS	
P060		ASSAIG DE FORMIGÓ (PO)	
P060-020H	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651 (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	340,52 €
P1		TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES	
P14		PROTECCIONS INDIVIDUALS	
P147		PROTECCIONS DEL COS	
P1474		BOTES DE SEGURETAT (PO)	
P1474-65MR	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	10,45 €
P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	31,96 €
P1477		CASC DE SEGURETAT (PO)	
P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	7,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P147L GUANTS (PO)			
P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85 €
P147N MÀSCARA I SEMIMÀSCARA PER A PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA (PO)			
P147N-EPX1	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €
P147Z ULLERES DE SEGURETAT PER A PROTECCIÓ DE L'APARELL OCULAR (PO)			
P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36 €
P148 ROBA DE TREBALL			
P1480 ARMILLA DE TREBALL (PO)			
P1480-FK75	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (DIVUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	18,12 €
P1487 GRANOTA DE TREBALL (PO)			
P1487-EQE0	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	13,85 €
P1488 IMPERMEABLES DE TREBALL (PO)			
P1488-EQEY	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340 (SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	7,41 €
P15 PROTECCIONS COL·LECTIVES			
P151 PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES			
P1512 PLATAFORMA PER A PAS DE VEHICLES I PERSONES PER SOBRE DE RASES			
P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	8,45 €
P16 MESURES PREVENTIVES			
P165 DETECTOR D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS SOTERRATS (PO)			
P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.426,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADÉS, REPICATS I DESMUNTATGES		
P214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ		
P2146		DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES		
P2146-CV00	m2	Demolició de paviment de llambordins 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 retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT. (DISSET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	17,36	€
P2146-CV15	u	Demolició d'arqueta de 40x40 fins a 60cm de profunditat amb carrega sobre camió (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	66,36	€
P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	5,99	€
P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT. (SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	7,71	€
P2146-DJ26	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	16,87	€
P2146-DJ29	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 retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT. (DINOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	19,15	€
P2146-DJ2D	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	6,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2146-DJ2S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 30 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97	€
P2146-DJ2T	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT. (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31	€
P2146-DJ3W	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	19,22	€
P2146-DJ4C	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 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT. (SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,68	€
P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4,45	€
P2146-HY5K	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 2 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 d'1 a 10 1 m2 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,94	€
P2146-HYQ2	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 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 d'1 a 10 1 m2 (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2146-I07W	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 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 d'1 a 10 1 m2 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	44,07	€
P2146-I2XL	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 d'1 a 10 1 m2 (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	64,04	€
P2146-I78S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, 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 d'1 a 10 1 m2 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,48	€
P2146-I8JF	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, 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 d'1 a 10 1 m2 (CINQUANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	51,02	€
P2147		DEMOLICIÓ DE RIGOLA		
P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	5,87	€
P2148		DEMOLICIÓ DE VORADA		
P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC D'ESCOCELL: Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55	€
P2148-I0IX	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 d'1 a 10 1 m (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2149 DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA				
P2149-DJ69	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC D'ESCOCELL: Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29	€
P2149-HPDL	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, 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 d'1 a 10 1 m (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	16,66	€
P214P ENDERROC DE FONAMENT I CONTENCIÓ				
P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament aïllat de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	142,50	€
P214W TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ				
P214W-FEM0	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 QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47	€
P214W-FEME	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. TALL DE PAVIMENT: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	7,29	€
P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. TALL DE PAVIMENT: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	5,45	€
P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. TALL DE PAVIMENT: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P214W-FEM01	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 QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
P21B	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ		
P21B0	DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS I SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL		
P21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (DOTZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	12,32 €
P21D	Família 2R1		
P21D3	Família 2R1		
P21D3-CV05	m	Retirada de tub de fibrociment DN=<150 de interior de la rasa. Inclou tall manual, retractilat, retirada i càrrega en sac o contenidor i senyalització amb les mesures de seguretat (QUINZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	15,39 €
P21D3-CV10	m	Retirada de tub de fibrociment DN>150 i fins a DN300 de l'interior de la rasa. Inclou tall manual, retractilat i càrrega en sac o contenidor i senyalització amb les mesures de seguretat del procediment (VINT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	20,31 €
P21G	ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS		
P21G3	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA		
P21G3-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60 €
P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT. (NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	9,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P21G3-DJ1R	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT. (SETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	16,04	€
P21G3-DJ1S	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT. (DOS EUROS)	2,00	€
P21G5 DEMOLICIÓ D'EMBORNAL				
P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. EMBORNAL: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	9,66	€
P21G6 DEMOLICIÓ D'INTERCEPTOR				
P21G6-49JY	m	Demolició d'interceptor de 84 cm de fondària i 50 cm d'amplària de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT. (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	27,87	€
P21G7 DEMOLICIÓ DE POU				
P21G7-49KR	m	Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. POU: m de fondària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	16,91	€
P21G7-49KU	m	Demolició de pou de 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. POU: m de fondària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	13,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P21G7-49L1	m	Demolició de pou de 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. POU: m de fondària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	8,86 €
P21GM ENDERROC DE CLAVEGUERÓ			
P21GM-FIDQ	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 15 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	3,87 €
P21Q DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS			
P21Q2 RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS			
P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES: m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats. (CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	5,49 €
P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES: m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats. (CATORZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	14,72 €
P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES: m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats. (NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	9,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P22		MOVIMENTS DE TERRES		
P221		EXCAVACIONS		
P2219		EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT		
P2219-HP5O	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 (TRENTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	30,09	€
P2219-KKWO	m3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	47,47	€
P221B		EXCAVACIÓ DE RASA I POU		
P221B-IA3W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	213,57	€
P221B-JCYE	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 (CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	14,93	€
P221B-JUUA	m3	Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora amb bivalva batilon de combustible i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	19,63	€
P221E		EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESENCIA DE SERVEIS		
P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	21,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P221E-AWDR	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	21,90	€
P221E-AWDX	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora (CENT SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	116,39	€
P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	93,90	€
P221E-I3AQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, 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 més de 2 1 m3 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	30,26	€
P221E-I62U	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	35,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P221I		EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA PARA PASO DE INSTALACIONES	
P221I-JP01	m	Excavació de rasa en vial asfaltat i qualsevol tipus de terreny per a pas d'instal·lacions de fins a 30 cm d'amplària i fins a 100 cm de profunditat, amb rasadora acoblada a un tractor o similar (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	18,61 €
P221K		EXCAVACIÓ DE CALA	
P221K-TG40	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (CENT SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	107,01 €
P221K-TG41	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	110,15 €
P221K-TG42	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (CENT SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	107,01 €
P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (CENT NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	109,61 €
P221K-TG411	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	110,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P224		REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS		
P2242		REPÀS I PICONATGE DE SÒLS, TALUSSOS I ESPLANADES		
P2242-53CA	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 1,5 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59	€
P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DEU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	10,95	€
P225		REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES		
P2255		REBLIMENT I PICONATGE DE RASA		
P2255-CV05	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 98% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	39,41	€
P2255-CV10	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 98% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	37,31	€
P2255-CV15	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de 0,6 m a 1,5m, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 98% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	36,33	€
P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (VINT-I-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	25,03	€
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 de combustible, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	23,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 22

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2255-DPGX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77	€
P2255-DPH0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	24,27	€
P2255-DPH1	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 més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	22,67	€
P2255-DPI0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	36,83	€
P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	36,71	€
P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,84	€
P2255-IEIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 8 a 12 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	32,37	€
P22D	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY			
P22D0	ESBROSSADA DEL TERRENY			
P22D0-52YL	m2	Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 23

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P23	APUNTALAMENTS I ESTREBADES		
P230	APUNTALAMENT I ESTREBADA		
P230-DAXB	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	25,66 €
P233	ESTREBADA DE RASA		
P233-55V9	m2	Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	21,26 €
P24	TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA		
P241	TRANSPORT DE TERRES A LA OBRA		
P241-CV05	m3	Transport interior de terres no contaminades o runes, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47 €
P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P242	CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ A L'OBRA			
P242-CV10	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport interior de terres no contaminades o runes, amb dúmper de gasoil CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72	€
P242-CV15	m3	Càrrega de terres procedents d'excavacions, amb mitjans mecànics, sobre camió (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	4,49	€
P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper de gasoil CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72	€
P242-DYS0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 5 km (CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	5,14	€
P242-HITN	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53	€
P2A	SUBMINISTRAMENT DE TERRES I GRANULATS			
P2A0	SUBMINISTRAMENT DE TERRES I GRANULATS NATURALS O RECICLATS			
P2A0-M95G	m3	Subministrament de Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 25

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ			
P2R2	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ			
P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals CRITERI D'AMIDAMENT: CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	26,75	€
P2R4	CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ FORA DE L'OBRA			
P2R4-IZ6P	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15	€
P2R4-VST2	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 10 km (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15	€
P2R5	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA			
P2R5-DT0W	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 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 VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87	€
P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	8,19	€
P2R5-DT1H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	6,63	€
P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	96,98	€
P2R5-DT34	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 26

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	31,79	€
P2R5-DT45	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (VINT-I-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	25,07	€
P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	128,53	€
P2R6	CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA			
P2R6-4I5F	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (DEU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,74	€
P2RA	DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA			
P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de plàstic amb una densitat 0,035 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 03), en centre de reciclatge (ZERO EUROS)	0,00	€
P2RA-EU70	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	32,86	€
P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	30,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 27

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2RA-EU7F	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 barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	32,86 €
P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge 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 CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	16,43 €
P2RA-EU7I	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 CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	21,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 28

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2RA-IQFA	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 CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	10,20 €
P2RA-IQFT	kg	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 fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	0,32 €
P2RA-M8VT	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 d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	24,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2RA-EU701	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	32,86	€
P2RB	DISPOSICIÓ DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ NO CONTAMINAT A CENTRE DE VALORITZACIÓ			
P2RB-HG0V	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62	€
P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62	€
P2V	PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA			
P2V0	PROVA DE CAMP (PO)			
P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (DISSET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	17,20	€
P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	172,05	€
P3	FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS			
P31	RASES I POUS			
P311	ENCOFRAT DE RASES I POUS			
P311-DQ6D	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	32,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 30

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P312	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS		
P312-I0IK	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6, abocat amb cubilot CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	136,89 €
P4	ESTRUCTURES		
P45	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ		
P452	FORMIGONAMENT DE MURS		
P4520	FORMIGONAMENT DE MURS		
P4520-IJ8S	m3	Formigonament per a mur, amb Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.5, abocat amb cubilot CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	195,67 €
P4B	ARMADURES PASSIVES		
P4BC	ARMADURA PER A MURS, EN BARRES		
P4BC-43MX	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2,22 €
P4D	ENCOFRATS I ALLEUGERIDORS		
P4DC	ENCOFRAT PER A LLOSES I BANCADES		
P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària $\leq$ 3 m, amb tauler de fusta de pi CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq$ 1 m2: No es dedueixen Obertures $>$ 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	41,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 31

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P4DG	ENCOFRAT PER A MURS			
P4DG-3XP7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	34,11	€
P4E	ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT			
P4E0	ACER PER A ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT			
P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86	€
P4E2	FORMIGÓ PER A ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT			
P4E2-MFTB	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	183,13	€
P4E4	PARET ESTRUCTURAL D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT, ARMADA			
P4E4-Z5K3	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	46,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P4E4-Z7C7	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,64	€
P4E5	PARET ESTRUCTURAL D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT			
P4E5-DJMP	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,94	€
P4E5-DJMR	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	41,31	€
P6	TANCAMENTS I DIVISÒRIES			
P6A	REIXATS I TANQUES LLEUGERES			
P6AC	TANCAMENT DE MALLA D'ACER			
P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36	€
P9	FERMS I PAVIMENTS			
P93	BASES, SOLERES I RECRESCUDES			
P931	BASE DE FORMIGÓ			
P931-10RUI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, 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 més de 2 1 m3 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT si no s'indica el gruix. m2 de superfície amidat segons les especificacions de la DT si s'indica el gruix. (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	164,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 33

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P938	BASE DE TOT-U			
P938-DFU7	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	61,80	€
P938-DFU9	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	41,18	€
P93A	BASE DE FORMIGÓ LLEUGER			
P93A-15U1F	m3	Base de formigó amb granulats lleugers en massa, de resistència a compressió >= 12 N/mm2, densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, consistència tova amb >= 250 kg/m3 de ciment col·locat amb estesa manual (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	173,06	€
P96	VORALS I VORADES			
P967	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ			
P967-IBEP	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta, 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 d'1 a 10 1 m CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	54,23	€
P97	RIGOLES			
P970	BASE DE FORMIGÓ PER A RIGOLA			
P970-JBXZ	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, 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 0.2 a 2 1 m3, amb dúmper de gasoil CRITERI D'AMIDAMENT: BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ EN MASSA: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CENT VUITANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	180,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 34

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P972		ENCOFRAT PER A RIGOLES		
P972-JBD3	m	Encofrat per a rigoles a una cara amb fusta, d'una alçària <= 60 cm, 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 d'1 a 10 1 m CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. (VINT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	20,91	€
P975		RIGOLA DE FORMIGÓ		
P975-LNIC	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat CRITERI D'AMIDAMENT: RIGOLA: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (DEU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	10,02	€
P976		RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ		
P976-12749	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment, 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 d'1 a 10 1 m CRITERI D'AMIDAMENT: RIGOLA: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,94	€
P98		GUALS DE PECES ESPECIALS		
P981		RAMPA PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ		
P981-V808	m	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	166,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 35

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P981-V80A	m	Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix. (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	108,54 €
P983	CAPÇAL DE GUAL DE PECES DE FORMIGÓ		
P983-V8GA	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix. (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	105,42 €
P983-V8GB	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x28 cm, de color gris, format per 2 peces i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	209,10 €
P9E	PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA		
P9E1	PAVIMENT DE PANOT		
P9E1-L50L	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland, 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 menys de 50 m2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	68,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 36

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9E1-L50N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland, 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 més de 50m2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	50,87	€
P9F	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ			
P9F1	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA IRREGULAR, COL·LOCAT AMB MORTER			
P9F1-4XEI	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes per a superfícies de menys de 50m2, de gruix 10 cm, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 (SEIXANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	63,11	€
P9F1-CV00	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes per a superfícies de més de 50m2, de gruix 10 cm, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	59,64	€
P9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
P9H5	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT			
P9H5-E8B4	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada CRITERI D'AMIDAMENT: PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	98,06	€
P9H5-E8B5	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada CRITERI D'AMIDAMENT: PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	96,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 37

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9H5-E8C0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada CRITERI D'AMIDAMENT: PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	94,28	€
P9HA REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT				
P9HA-6086	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,58	€
P9HA-CVN1	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	40,25	€
P9HA-CVN5	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D de més de 10,00m2 de superfície, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 6 cm de gruix, estesa i compactada manualment. Inclou un reg d'adherència o emprimació. (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	32,38	€
P9HA-CVN6	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D amb una superfície >2,00m2 i <10m2, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 6 cm de gruix, estesa i compactada manualment. Inclou un reg d'adherència o emprimació. (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	50,73	€
P9HA-CVN7	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D amb una superfície <2,00m2, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 6 cm de gruix, estesa i compactada manualment. Inclou un reg d'adherència o emprimació. (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	75,20	€
P9HC DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A L'OBRA D'EQUIP PER A MESCLES BITUMINOSES				
P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (CINC MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5.426,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 38

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9HC-HOSB	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa de mescla bituminosa en calent .En el cas que no vingui estenedora, ho facin manualment (DOS MIL VUIT-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2.809,38	€
P9HC-HOSC	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa de mescla bituminosa en calent (QUATRE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4.478,06	€
P9HC-HR3O	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn (VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	856,81	€
P9L	REGS SENSE GRANULATS			
P9L1	REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT			
P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,84	€
P9L1-E980	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,88	€
P9L1-E981	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86	€
P9L1-E9811	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,88	€
PA	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES			
PAC	Família AC			
PACQ001	u	Partida alçada a justificar per altres controls a realitzar d'acord a la direcció facultativa (NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	978,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 39

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PB		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
PB2		BARRERES DE SEGURETAT	
PB21		BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PER A ÚS TEMPORAL, COL·LOCADA	
PB21-BUJM	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT. (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	71,25 €
PBA		SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	
PBA2		PINTAT DE MARQUES SUPERFICIALS	
PBA2-I2LF	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m2 (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	18,85 €
PBA3		PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS	
PBA3-DXPY	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76 €
PBA4		PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS	
PBA4-DXTX	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4,45 €
PBAM		ACTUACIÓ PUNTUAL DE MARQUES VIALS	
PBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.288,30 €
PBB		SENYALITZACIÓ VERTICAL	
PBB6		SEMÀFOR PROVISIONAL, COL·LOCAT	
PBB6-56CV	u	Lloguer per setmana de parella de semàfors autònoms portàtils amb bateria, instal·lats i amb el desmuntatge inclòs, incloent manteniments i canvis de bateries. (VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	824,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 40

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PBBJ	SENYAL PROVISIONAL, COL·LOCAT			
PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	62,96	€
PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	69,39	€
PBBM	SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT			
PBBM-4IMF	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,58	€
PBBY	COL·LOCACIÓ DE SENYAL VERTICAL			
PBBY-M8J7	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície de 0,5 a 1 m2 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,48	€
PBC	ABALISAMENT			
PBC4	CINTA D'ABALISAMENT, COL·LOCADA			
PBC4-56GY	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,44	€
PBC5	CON D'ABALISAMENT, COL·LOCAT			
PBC5-56GN	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,78	€
PBZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
PBZB	EQUIP DE REPOSICIÓ DE SENYALITZACIÓ			
PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (MIL TRES-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.305,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 41

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PC		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA		
PC0		CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
PC00		CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTERNA LLISA I EXTERNA PERF		
PC000005	u	Connexió escomesa o embornal a canonada existent. Inclou barrinat amb corona del tub, clip elàstomèric DN250, colze de 90° de polietilè DN250 corrugat i massissat amb formigó. (QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	449,95	€
PC000008	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, model BARCINO de E.J, col·locat amb morter (CINC-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	542,91	€
PD		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA		
PD5		DRENATGES		
PD50		CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTERNA LLISA I EXTERNA PERF		
PD50-		BASTIMENT I REIXA PER A DRENATGE, COL·LOCATS		
PD50-CV19	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 880x350x100 mm, angle obertura de la reixa superior a 90°, reversible segons el sentit de els aigües i angle d'inclinació de els barres 45°, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i reglament AENOR RP 33.01. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	209,10	€
PD50-CV25	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, model BARCINO de E.J, col·locat amb morter (CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	569,33	€
PD55		CAIXA PER A EMBORNAL, COL·LOCADA		
PD55-L8F3	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 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, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 5 1 u CRITERI D'AMIDAMENT: EMBORNALS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	280,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 42

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PD56	CAIXA PER A INTERCEPTOR			
PD56-MFII	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i liscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 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, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m CRITERI D'AMIDAMENT: INTERCEPTORS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	229,82	€
PD5F	CUNETA REVESTIDA I NO REVESTIDA			
PD5F-I62H	m	Formació de cuneta revestida triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	24,66	€
PD7	CLAVEGUERES I COL·LECTORS			
PD73	CLAVEGUERES AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, DE SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA			
PD731	CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTERNA LLISA I EXTERNA PERF			
PD731-CV09	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	18,92	€
PD731-IQRH	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	147,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 43

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PD731-IQRI	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	93,57 €
PD731-IQRJ	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	68,19 €
PD731-IQRK	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	54,46 €
PD731-IQRL	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	41,30 €
PD731-IQRM	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 44

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PD731-IQRN	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	26,05 €
PD731-IQRP	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 30 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (TRES-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	306,28 €
PD731-IQRQ	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	232,33 €
PD731-UD09	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (QUARANTA-SIS EUROS)	46,00 €
PD731-UDMC	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	324,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 45

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PD731-UDMD	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	416,55	€
PD731-UDMF	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	29,99	€
PD731-UDMH	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,74	€
PD731-UDMJ	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m (TRENTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	35,11	€
PD731-UDML	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	53,45	€
PD731-UDMN	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m (SETANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	75,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 46

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PD731-UDMR	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	144,09	€
PD731-UDMT	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	217,35	€
PD731-UDTT	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa 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 fins a 1 1 m (CENT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	100,67	€
PD78	CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ			
PD78A	ACCESSORI DE PVC-U PER TUBS DE SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ DE PVC-U, COL·LOCAT			
PD78A-TRCK	u	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-femella, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament, amb picó vibrant de combustible (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	232,34	€
PD8	RECOBRIMENTS PROTECTORS PER A CLAVEGUERONS			
PD86	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUBS CIRCULARS DE FORMIGÓ			
PD86-CV10	m3	Formació de base d'anivellament amb formigó HNE20/P/20 per a clavegueres i claveguerons CRITERI D'AMIDAMENT: m3 realment executats (CENT VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	127,57	€
PD86-CV15	m3	Recobriments protector per a clavegueres amb formigó HNE20/P/20 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 realment executats (CENT VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	120,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 47

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PDB6-E90H	m	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de 30 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. S'inclou dins d'aquest criteri el treball de preparació de la superfície a cobrir. (CATORZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	14,01	€
PDB	SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE			
PDB1	SOLERA DE FORMIGÓ PER A POUS DE REGISTRE			
PDB1-OBHC	u	Solera de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.65x1,65 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	135,63	€
PDB1-OBIM	u	Solera de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.8x1,8 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	161,64	€
PDB2	SOLERA DE LLAMBORDINS PER A POUS DE REGISTRE			
PDB2-MV0L	u	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.9x1,9 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	486,78	€
PDB2-NI37	u	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.65x1,65 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	367,10	€
PDB2-NI3S	u	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.2x1,2 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	396,18	€
PDB2-NI6P	u	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.9x1,9 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	525,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 48

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDB3 SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE			
PDB3-E99B	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	69,83 €
PDB3-E99N	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 50 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	77,97 €
PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (NORANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	93,10 €
PDB3-E9EU	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (CENT DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	102,99 €
PDB3-E9F6	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 60 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (CENT CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	114,63 €
PDB3-E9GD	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 20 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 80 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	152,45 €
PDB3-E9HP	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 25 cm de gruix mínim i de planta interior 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	372,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 49

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PDB3-E9HX	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 25 cm de gruix mínim i de planta interior 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 120 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament. (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	416,63	€
PDB4 PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR AMB FÀBRICA DE MAÓ				
PDB4-46K5	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: PARET PER A POU: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	329,69	€
PDB6 PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR, EN URBANITZACIÓ				
PDB6-5CAB	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: PARET PER A POU: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	121,42	€
PDB6-Z90V	m	Paret per a pou circular de diàmetre 120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: PARET PER A POU: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT. (CENT CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	150,55	€
PDBD GRAÓ PER A POU DE REGISTRE, COL·LOCAT (D)				
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 CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	24,12	€
PDBE BROCAL PER A POU PREFABRICAT, COL·LOCAT				
PDBE-H98L	u	Brocal format per Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 60 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i col·locació de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	123,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 50

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PDBE-H98O	u	Brocal format per Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 70 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i col·locació de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	214,87	€
PDBE-H98P	u	Brocal format per Con de formigó prefabricat de 120 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 85 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i col·locació de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	261,91	€
PDBF	BASTIMENT I TAPA CIRCULAR PER A POU DE REGISTRE, COL·LOCATS			
PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	223,63	€
PDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS			
PDG2	CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ			
PDG2-CVG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	6,13	€
PDG2-CVG5	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77	€
PDG5	MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS			
PDG5-HA20	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 SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	0,69	€
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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària executat segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	0,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 51

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
PDK1	BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS		
PDK1-CV15	u	Bastiment rectangular de pas lliure de 2500x800 mm d'acer inoxidable i 5 mòduls de tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, segons plànol de detall (TRES MIL TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3.359,35 €
PDK1-CV20	u	Bastiment rectangular de pas lliure de 3000x800 mm d'acer inoxidable i 6 mòduls de tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, segons plànol de detall (QUATRE MIL CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.139,34 €
PDK1-CV25	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm o DN60 cm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	139,49 €
PDK1-CV26	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm o DN60 cm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	193,65 €
PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	76,38 €
PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	139,49 €
PDK1-DXAB	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	71,61 €
PDK1-DXAP	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	74,07 €
PDK1-VRDY	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 530x530 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	111,04 €
PDK2	PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS		
PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	161,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 52

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	116,18 €
PDK2-CV05	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm ó DN60 cm interior, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	161,36 €
PDK2-CV10	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 300x90x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SIS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	642,39 €
PDK2-CV50	u	Pericó de registre format per tram de canonada circular de diàmetre 40cm i massissada exteriorment amb formigó amb un gruix mínim de 15cm, per a instal·lacions de vàlvula (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	72,95 €
PDK2-CV55	u	Pericó de registre format per tram de canonada circular de diàmetre 30cm i massissada exteriorment amb formigó amb un gruix mínim de 15cm, per a instal·lacions de vàlvula (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	60,38 €
PDK2-VL6K	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 200x80x80 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	416,81 €
PDK2-VL6M	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 250x90x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CINC-CENTS DINOEUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	519,92 €
PDK2-VL6O	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT QUINZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	115,78 €
PDK2-VL6X	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	181,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 53

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PKD3		PERICÓ DE FORMIGÓ IN SITU PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	
PKD3-DP0F	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	75,32 €
PKD3-DP0J	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	88,54 €
PKD3-DP0O	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	148,65 €
PF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
PF3		TUBS I ACCESSORIS DE FOSA	
PF30		BRIDA CEGA DE FOSA, COL·LOCADA	
PF30-I00H	u	Brida cega de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	69,34 €
PF30-I24T	u	Brida cega de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	168,39 €
PF30-I2HD	u	Brida cega de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	85,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 54

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF30-I2HE	u	Brida cega de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	107,59 €
PF30-I3EG	u	Brida cega de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	364,05 €
PF30-I6HZ	u	Brida cega de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	271,79 €
PF30-INRO	u	Brida cega de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	143,88 €
PF30-INRP	u	Brida cega de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa (DOS-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	201,78 €
PF30-INRQ	u	Brida cega de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	62,86 €
PF31	COLZE DE FOSA, COL·LOCAT		
PF31-I0LP	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	202,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 55

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF31-I1WP	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	202,44 €
PF31-I3MN	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	341,77 €
PF31-I4K5	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	202,44 €
PF31-I710	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	175,93 €
PF31-I712	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	175,93 €
PF31-I9HB	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	202,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 56

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PF31-JUW6	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa (SET-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	710,47	€
PF31-JUW8	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa (SET-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	710,47	€
PF31-JUWA	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa (SET-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	710,47	€
PF31-JUYP	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	341,77	€
PF31-JUZ6	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	341,77	€
PF31-JUZ7	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	341,77	€
PF31-JVIF	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SIS-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	607,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 57

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PF31-JVIH	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SIS-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	607,54	€
PF31-JVIP	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SIS-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	607,54	€
PF31-JVIU	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SIS-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	607,54	€
PF31-JWBE	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa (SET-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	794,25	€
PF31-K0AH	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	273,34	€
PF31-K0AI	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	457,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 58

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF31-KYA7	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	273,34 €
PF31-KYAA	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	457,85 €
PF31-KYAE	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa (SET-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	794,25 €
PF31-KYAJ	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa (MIL NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.094,34 €
PF31-KYAU	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	175,93 €
PF31-KYBH	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	273,34 €
PF31-KYBL	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	457,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 59

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PF31-KYBP	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa (SET-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	794,25	€
PF31-KYBU	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa (MIL NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.094,34	€
PF31-KYC7	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	175,93	€
PF31-KYCW	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa (MIL NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.094,34	€
PF31-KYDK	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	273,34	€
PF31-KYDP	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	457,85	€
PF32	CON DE REDUCCIÓ DE FOSA, COL·LOCAT			
PF32-I5JU	u	Con de reducció de fosa per a passar de 350 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	675,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 60

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PF32-I5SX	u	Con de reducció de fosa per a passar de 400 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	793,18	€
PF32-II4R	u	Con de reducció de fosa per a passar de 200 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	349,36	€
PF32-INC2	u	Con de reducció de fosa per a passar de 200 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	353,88	€
PF32-IPM1	u	Con de reducció de fosa per a passar de 150 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	276,10	€
PF32-IPM3	u	Con de reducció de fosa per a passar de 150 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	274,36	€
PF32-JILU	u	Con de reducció de fosa per a passar de 100 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	198,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 61

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF32-JN9B	u	Con de reducció de fosa per a passar de 300 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	566,50 €
PF32-JN9D	u	Con de reducció de fosa per a passar de 400 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (SET-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	778,07 €
PF32-JN9H	u	Con de reducció de fosa per a passar de 500 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (MIL CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.166,14 €
PF32-JN9U	u	Con de reducció de fosa per a passar de 300 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	576,46 €
PF32-JN9V	u	Con de reducció de fosa per a passar de 400 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	799,22 €
PF32-JNA7	u	Con de reducció de fosa per a passar de 500 a 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.174,85 €
PF32-JNJC	u	Con de reducció de fosa per a passar de 250 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	461,79 €
PF32-JWB0	u	Con de reducció de fosa per a passar de 350 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (SET-CENTS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	700,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 62

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PF32-KYEJ	u	Con de reducció de fosa per a passar de 250 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	469,39	€
PF32-KYER	u	Con de reducció de fosa per a passar de 300 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	586,11	€
PF32-KYEU	u	Con de reducció de fosa per a passar de 350 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	687,43	€
PF33 DERIVACIÓ DE FOSA, COL·LOCADA				
PF33-I0LL	u	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	308,97	€
PF33-I0NR	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	232,18	€
PF33-I4KO	u	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	311,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 63

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF33-I5SQ	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 400 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (MIL DISSET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.017,17 €
PF33-I5SR	u	Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	726,26 €
PF33-I7U6	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 400 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (MIL CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.577,57 €
PF33-I7UG	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (NOU-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	988,79 €
PF33-INPU	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	231,45 €
PF33-INR5	u	Derivació de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	201,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 64

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF33-IORI	u	Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	377,69 €
PF33-IORL	u	Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	381,11 €
PF33-IORQ	u	Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	387,78 €
PF33-JCBR	u	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	307,95 €
PF33-JCC2	u	Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embriat de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	735,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 65

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF33-JCCE	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	975,66 €
PF33-JCCJ	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (MIL UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.001,91 €
PF33-JNL2	u	Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CINC-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	507,98 €
PF33-JPL7	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 500 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (MIL CINC-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.583,79 €
PF33-JUTE	u	Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CINC-CENTS DINOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	519,24 €
PF33-KYFB	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 250 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (MIL CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.005,02 €
PF33-KYFD	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 300 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (MIL VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.008,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 66

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PF33-KYFH	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (MIL CINC-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.506,23	€
PF33-LE13	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (MIL CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.528,79	€
PF33-LE15	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.551,35	€
PF33-LE17	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 250 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.556,68	€
PF33-LE19	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 300 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.562,02	€
PF34	MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA, COL·LOCAT			
PF34-I0LO	u	Manigueta de connexió de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	241,92	€
PF34-I4KN	u	Manigueta de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	184,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 67

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF34-JBF4	u	Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	161,53 €
PF34-JRWE	u	Maniguet de connexió de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	986,25 €
PF34-JUZ0	u	Maniguet de connexió de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	304,28 €
PF34-JVJ5	u	Maniguet de connexió de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	463,55 €
PF34-JWB7	u	Maniguet de connexió de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	678,82 €
PF34-KYFQ	u	Maniguet de connexió de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	380,86 €
PF34-KYFU	u	Maniguet de connexió de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	596,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 68

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF36 TUB DE FOSA DÚCTIL, COL·LOCAT			
PF36-DVS8	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	56,43 €
PF36-DVSA	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	102,97 €
PF36-DVSB	m	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	131,21 €
PF36-DVSC	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C64 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	77,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 69

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PF36-DVUB	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	46,65	€
PF36-DVUC	m	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	162,82	€
PF36-DVUD	m	Tub de fosa dúctil de 350 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua i col·locat al fons de la rasa (DOS-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	200,65	€
PF36-DVUE	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua i col·locat al fons de la rasa (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	236,18	€
PF36-DVUG	m	Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elàstica per aigua i col·locat al fons de la rasa (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	318,80	€
PF37	UNIÓ PER TESTA DE FOSA, COL·LOCADA			
PF37-I2ZS	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elàstiques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT DIVUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	118,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 70

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF37-I7U9	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	156,67 €
PF37-I7VJ	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	248,33 €
PF37-I7VK	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DOS-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	206,99 €
PF37-IDB2	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	89,63 €
PFB	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ		
PFB0	COLZE DE POLIETILÈ, COL·LOCAT		
PFB0-107WU	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	75,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 71

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PFB0-107WW	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	74,46 €
PFB0-108MM	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	144,57 €
PFB0-108SG	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	70,61 €
PFB0-108T0	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	77,63 €
PFB0-108TK	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	86,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 72

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PFB0-108U4	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	99,71 €
PFB2 DERIVACIÓ DE POLIETILÈ, COL·LOCADA			
PFB2-WRQB	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 63 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada al fons de la rasa,, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	123,85 €
PFB3 TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT			
PFB3-13ZCR	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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	35,79 €
PFB3-13ZD0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21 €
PFB3-13ZD2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 73

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PFB3-13ZD3	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35 €
PFB3-13ZD4	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35 €
PFB3-13ZD5	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28 €
PFB3-13ZGI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, 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 i connexió a escomeses actuals, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 74

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PFB3-13ZSR	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, 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. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	38,60	€
PFB3-140CZ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense 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 (VINT-I-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	26,12	€
PFB3-140FQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, 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 alt (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	34,17	€
PFB3-140JL	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 soldadura socket (endoll), col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat alt, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	50,41	€
PFB3-140Q1	m	Tub de polietilè de designació PE 100-RC, diàmetre nominal DN 90, 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 soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	24,04	€
PFB5- TUB DE POLIETILÈ PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ DE GAS, COL·LOCAT				
PFB5-10S96	m	Tub de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, 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 alt (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	26,29	€
PFB5-10SC1	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, PN16 segons, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (VINT-I-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	26,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 75

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PFB5-1PN25	m	Tub de polietilè per aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN25, segons UNE-EN 1555-2, 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 alt (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	35,55	€
PFBA	ELEMENT D'UNIÓ DE POLIETILÈ, COL·LOCAT			
PFBA-YU2N	u	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	55,69	€
PFBB	TAP EXTREM DE POLIETILÈ, COL·LOCAT			
PFBB-YWAY	u	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	68,83	€
PFBB-YWAZ	u	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (SETANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	79,14	€
PFBB-YWB0	u	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	87,93	€
PFBB-YWB1	u	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (CENT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	100,17	€
PFZ	ELEMENTS ESPECIALS PER A TUBS			
PFZ0	MASSISSOS D'ANCORATGE			
PFZ0-MB95	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a colzes de 45 o 90° en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 76

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PFZ0-MG9H	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	75,62	€
PFZ0-MUVO	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a colzes de 45 o 90° en conduccions de diàmetre entre 250 i 400 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	48,16	€
PFZ0-MXLQ	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	157,62	€
PFZ0-PY08	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 200 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	265,36	€
PFZ0-PY6R	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 250 i 280 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	429,69	€
PFZ0-PZFK	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 80 i 90 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	51,33	€
PJ	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA			
PJM	ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ			
PJM4	COMPTADOR D'AIGUA, COL·LOCAT			
PJM45	COMPTADOR D'AIGUA AMB CONNEXIÓ EMBRIDADA, COL·LOCAT			
PJM45-MWT7	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	584,56	€
PJM9	VENTOSA, COL·LOCADA			
PJM9-CV05	u	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN80 (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	313,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 77

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PJM9-CV10	u	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN100 (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	324,11	€
PJM9-CV15	u	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN150 (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	329,08	€
PJM9-CV20	u	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN200 (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	349,98	€
PJM9-CVJY	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (CENT UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	101,12	€
PJM9-E9A1	u	Ventosa amb rosca de diàmetre nominal 63mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	207,22	€
PL	FAMÍLIA LECDN-			
PLECSDN-1000	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1.000 mm i resistència SN-8 (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	380,25	€
PLECSDN-1200	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1.200 mm i resistència SN-8 (QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	488,63	€
PLECSDN-160	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 160 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	26,92	€
PLECSDN-200	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 200 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (TRENTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	30,30	€
PLECSDN-250	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 250 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (TRENTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	39,03	€
PLECSDN-315	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 315 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	55,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 78

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PLECSDN-400	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 400 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	82,96	€
PLECSDN-500	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 500 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (CENT QUINZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	115,35	€
PLECSDN-630	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 630 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	175,43	€
PLECSDN-800	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 800 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	274,68	€
PM	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I DE SEGURETAT			
PM2	INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA			
PM23	HIDRANT			
PM23-4BCW	u	I sortida d'hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	742,14	€
PMS	SENYALITZACIÓ D'INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT			
PMS0	RÈTOLS PER A SENYALITZACIÓ, COL·LOCATS			
PMS0-6Z8S	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	61,45	€
PN	VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ			
PN1	VÀLVULES DE COMPORTA			
PN12	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, MUNTADA			
PN12-DPNV	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, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	199,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 79

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PN12-DPO3	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	330,23 €
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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	772,56 €
PN12-DPOL	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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 (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	128,38 €
PN12-DPRO	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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 (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	161,46 €
PN12-DPRE	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	89,74 €
PN12-DPRI	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	99,77 €
PN12-DPRM	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	124,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 80

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PN12-DPRQ	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	189,83 €
PN13		VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB ROSCA, MUNTADA	
PN13-ECFZ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1" 1/2", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	18,59 €
PN3		VÀLVULES DE BOLA	
PN38		VÀLVULA DE BOLA METÀL·LICA MANUAL AMB ROSCA, MUNTADA	
PN38-EC0Q	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	122,76 €
PN4		VÀLVULES DE PAPALLONA	
PN42		VÀLVULA DE PAPALLONA BIEXCÈNTRICA, MANUAL, EMBRIDADA	
PN42-FBCF	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL CINQ-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.527,75 €
PN42-FBCN	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 350 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada (MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.950,60 €
PN42-FBCO	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.260,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 81

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PN42-FBCR	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 300 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL SET-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.767,90 €
PN42-FBCY	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 400 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS MIL CINC-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2.502,27 €
PN42-FBG2	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada (TRES MIL TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	3.355,19 €
PN7	VÀLVULES DE REGULACIÓ		
PN70	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES, MUNTADA		
PN70-ED1D	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS MIL CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	6.599,81 €
PN70-ED1F	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES MIL SET-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3.705,33 €
PN70-ED1G	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE MIL SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4.746,50 €
PN70-ED2G	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.878,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 82

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PN70-ED2I	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS MIL NOU-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	2.906,46 €
PNE	FILTRES		
PNE0	FILTRE COLADOR AMB EXTREMS RANURATS, MUNTAT		
PNE0-B3WG	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 80 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	204,99 €
PNE1	FILTRE COLADOR PER A MUNTAR EMBRIDAT, COL·LOCAT		
PNE1-762Q	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	267,68 €
PNE1-7637	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	111,01 €
PNE1-763W	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	135,04 €
PNE1-764O	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	205,94 €
PNZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ		
PNZ0	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE, COL·LOCAT		
PNZ0-36GZ	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	148,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 83

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PNZ0-36H2	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	177,70	€
PNZ0-36H5	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	228,12	€
PNZ0-36H8	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	263,18	€
PO	Família A			
POH	Família A			
POH0001X	u	Feines a realitzar per la connexió de la nova canonada a la xarxa existent. Canonada fins a DN125. Inclou material connexió a xarxa existent. (TRES-CENTS QUINZE EUROS)	315,00	€
PQ	EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ			
PQ1	BANCS			
PQ1Y	COL·LOCACIÓ DE BANC			
PQ1Y-IQEK	u	Col·locació de banc de 60 a 240 cm de llargària, ancorat amb daus de formigó CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	44,82	€
PQ2	PAPERERES			
PQ2Y	COL·LOCACIÓ DE PAPERERA			
PQ2Y-MA94	u	Col·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	23,53	€
PQ4	PILONES			
PQ4Y	COL·LOCACIÓ DE PILONA			
PQ4Y-SSM1	u	Col·locació de pilona amb morter en paviment existent (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	24,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 84

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PQU	EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA			
PQUD	MÒDUL PREFABRICAT PER A EQUIPAMENT DE SANITARIS D'OBRA, COL·LOCAT			
PQUD-BIQY	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	163,76	€
PR	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS			
PR2	CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL			
PR21	ACABAT DEL TERRENY, EN ENGINYERIA CIVIL			
PR21-51AY	m2	Rasclada del terreny amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip d'anivellar d'una amplària de treball de 300 cm, per a un pendent inferior al 12 % (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25	€
PRC	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ			
PRC-90	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, PN16 segons, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (VINT-I-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	26,07	€
PT	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS			
PTU	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ			
PTUB-RC90	m	Tub de polietilè de designació PE 100-RC, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	23,47	€
PTUBRC090	m	Tub de polietilè de designació PE 100-RC, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	24,04	€
PV	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA			
PVE	ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ			
PVEN	VENTOSA, COL·LOCADA			
PVEN032	u	Ventosa amb rosca de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclos derivació i valv. de rosca fins a DN 125 (DOS-CENTS SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	206,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26 Pàg.: 85

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PVEN063	u	Ventosa amb rosca de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclos derivació i valv. de rosca fins a DN 125 (DOS-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	207,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
R	TIPOLOGIA R		
R0	Familia 000		
R0000001	PA	Partida alçada a justificar de petit material hidràulic per a la instal·lació de la nova canonada. (SET-CENTS EUROS)	700,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 87

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
X	TIPOLOGIA X			
XC	Connexions a xarxa de clavegueram existent			
XCAJ01	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 400 mm, inclou excavació, reblert i reposició d'una superfície de 1x1x1m (QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	408,58	€
XCAJ03	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 1000 mm, inclou excavació, reblert i reposició d'una superfície de 2x2x1m (SIS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	653,23	€
XP	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR			
XPA	Família PA			
XPA-	FAMÍLIA PA-			
XPA-CV11	u	Identificació completa de mostres de sol o tot-ú, i classificació segons PG-3, consistent en: - Anàlisi granulomètrica de sol per tamisat s/UNE 103 101:1995 - Determinació dels límits d'Atteberg s/UNE 103 103:1994, UNE 103 104:1993 - Determinació contingut de mat'ria orgànica ixodable del sòl per permanganat potàssic - Assaig de compactació proctor normal - Assaig de compactació proctor nmodificat. - Determinació de l'inflament lliure dun sòl en endòmetre - Determinació quantitativa del contingut en sulfats solubles del sòl - Determinació del contingut de guix en sòl - Determinació de l'índex CBR de sòl a laboratori (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	78,94	€
XPA-CV12	PA	Determinació de la humitat i densitat del terreny pel mètode nuclear, inclòs desplaçament dins un radi de 25km comptats des del laboratori amb un mínim de 10 punxades per desplaçament segons ASTM D-6938 - D-3017 (ZERO EUROS)	0,00	€
XPA-CV13	PA	Partida alçada a justificar en mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de l'obra: grups electrògens, bombes d'aigua, il·luminació auxiliar, vigilància d'obra..., inclou desplaçament de lluminàries o mobiliari urbà. (ZERO EUROS)	0,00	€
XPA-CV14	PA	Partida alçada a justificar per a imprevistos que puguin succeir durant el transcurs de la obra (ZERO EUROS)	0,00	€
XPA-CV15	PA	Partida alçada a justificar per la instal·lació i posada en marxa d'equips de telecontrol i mesura. (ZERO EUROS)	0,00	€
XPA0	Família PA0			
XPA00025	u	Senyalització informativa de les obres a l'àrea d'influència segons indicacions de l'Ajuntament de Rubí (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	463,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
XPA0-	Família PA0-			
XPA0-CV10	pa	Senyalització provisional i afectacions a la mobilitat durant les obres segons indicacions de l'Ajuntament (UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1,03	€
XPA1	Família PA1			
XPA101SA	pa	Partida alçada a justificara disposar de Serveis Afectats (MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	1.575,00	€
XPA2	Família PA1			
XPA2DO	pa	Partida alçada a justificar a disposar a criteri de la DF (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00	€
XPAB	Família PA1			
XPABA	Família PA1			
XPABAINA01	pa	Partida alçada a justificar en concepte DE BAINA a disposar a criteri de la DF (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	2.575,00	€
XPE	Família PA			
XPER	Família PA1			
XPERF	Família PA1			
XPERFORA01	pa	Partida alçada a justificar en concepte DE PERFORA a disposar a criteri de la DF (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	2.575,00	€
XT	Família TPR-			
XTPR-CV05	u	Senyalització vial (UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 89

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Z		PARTIDES JUSTIFICADES		
ZC		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA		
ZCO		CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
ZCON		CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTERNA LLISA I EXTERNA PERF		
ZCON-		Família CON-		
ZCON-CV05	u	Treballs d'obra civil amb obertura de cala a màquina i manual d'1,0x2,0m i maniobres sobre la xarxa existent d'aigua potable per a connexió de la nova xarxa de fins a 2,5h de durada. No inclou material de la connexió ni treballs auxiliars. (CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	533,19	€
ZCON-CV10	u	Treballs en actuacions de connexió i en actuacions d'instal·lació o retirada d'elements de xarxa sobre tub de fibrociment de fins a una durada màxima de 4h. Inclou el retractilat del fibrociment i càrrega en sacs especials o contenidor (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	242,79	€
ZCON-CV30	u	Connexió escomesa o embornal a canonada existent. Inclou barrinat amb corona del tub, clip elàstomèric DN200-250, colze de 90° de polietilè DN200-250 corrugat i massissat amb formigó. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	463,29	€
ZCON-CV40	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a DN400 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou (SIS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	631,52	€
ZCON-CV45	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou (SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	745,89	€
ZCON-CV65	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa superior a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou (NOU-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	959,92	€
ZE		Família ESAV		
ZESAVKTAP	u	Registre i trampilló AVK per a clau de pas d'escomesa 19x19cm instal·lat a fons de rasa. (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	40,56	€
ZP		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS		
ZPR		TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ		
ZPRO		Família PROV		
ZPROV		TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, COL·LOCAT		
ZPROV-001	m	Muntatge superficial i posterior desmuntatge de xarxa provisional amb canonada de PE100 DN40 PN16 per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres. Inclou les connexions i posada en servei. (DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
ZPROV-005	u	Connexió i posterior desconexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1"). Inclou tot el material necessari (SEIXANTA EUROS)	60,00	€
ZR	Familia RETFIBR			
ZRETFIBRCAS	d	Unitat de descontaminació de personal SMART LINE 3 càmeres model 191,68 1000. Tractament d'aigua Termosifó C 60 L Depresor D20, Potència 140m3/h (CENT NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	197,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/07/26

Pàg.: 91

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

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS I COMPOSTOS	
BD		MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
BD7		TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS	
BD7J		ACCESSORI PER A ESCOMESA PER TUBS DE SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ DE PVC-U	
BD7J-TRFM	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN250 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN800 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, per a unió a pressió	159,58 €
		Sense descomposició	159,58000 €
C		MAQUINÀRIA	
C1		MAQUINÀRIA	
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C17H		TRANSPORT DE MAQUINÀRIA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	
C17H-HOSA	U	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesat de mescla bituminosa en calent (P - 104) En el cas que no vingui estenedora, ho facin manualment	2.727,55 €
		Sense descomposició	2.727,55000 €
CO		Família O	
CON		Família ON	
CONQUAL	u	Partida alçada a justificar pel Control de qualitat durant l'obra	515,00 €
		Sense descomposició	515,00000 €
CQ		Família QXR-	
CQXR-CV05	u	Proves de pressió xarxa executada <350m	344,69 €
		Sense descomposició	344,69000 €
CQXR-CV10	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 03/2023. Inclou Cultiu clostridium perfringen	1,89 €
		Altres conceptes	1,89000 €
CQXR-CV20	u	Cultiu clostridium perfringens	92,70 €
		Sense descomposició	92,70000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D	ELEMENTS COMPOSTOS		
D0	ELEMENTS COMPOSTOS Bàsics		
D0AJ05	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 400 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	191,00 €
		Sense descomposició	191,00000 €
D0AJ07	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa >D 400 fins a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	200,00 €
		Sense descomposició	200,00000 €
DO	FAMÍLIA O		
DOAJ08	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa superiors a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	400,00 €
		Sense descomposició	400,00000 €
E	TIPOLOGIA E		
ES	Família SCO-C		
ESCOCV10	u	Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació.	151,12 €
	ZLOGES06	Colze a 90° Rosca Mascle en Llautó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa antitracció en llautó. D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G99ML- 32 Cod. (9315)	6,00000 €
	BFB6-09B5	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,37000 €
	ZLOGES04	Enllaç Rosca Mascle en Llautó G91ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en llautó D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G91ML-32-1 Cod. (9524)	9,48000 €
	ZLOGES01	Capçal Collarí presa simple FD UNIV. RH N° Bandes: 1 PN 16 DN 50-200-1" Ref: 1400 Cod.(11923)	12,01000 €
		Altres conceptes	122,26000 €
ESCO-CV10	u	Instal·lació d'escomesa 63-2". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló.	224,25 €
	ZLOGES10	Capçal Collarí Presa Simple, FD-Universal, RH N° Bandes: 1 PN : 16 DN : 80-700- 2" Ref: 1401A Cod. (11927)	17,42000 €
	ZLOGES13	Enllaç rosca mascle en llautó G91ML per a canonada Polietilè. Mordassa Antitracció en llautó. D.EXT 63 mm. Rosca 2". PN-16. Ref: G91ML-63-2 Cod. (9533)	45,38000 €
	BFB3-099A	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,05000 €
	ZLOGES15	Colze a 90° Rosca mascle en Llautó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en Llautó. D.EXT 63 mm. Rosca 2". PN-16 Ref: G99ML- 63 Cod. (9318)	32,01000 €
		Altres conceptes	124,39000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ESCO-CV01	u	Instal·lació d'escomesa 20-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló.	138,60 €
		ZLOGES04 Enllaç Rosca Mascle en Llaütó G91ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó D.EXT 32 mm. Rosca 1".PN-16. < Ref. G91ML-32-1 Cod. (9524)	9,48000 €
		ZLOGES01 Capçal Collarí presa simple FD UNIV. RH N° Bandes: 1 PN 16 DN 50-200-1" Ref: 1400 Cod.(11923)	12,01000 €
		BFB6-09B5 Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,37000 €
		ZLOGES06 Colze a 90° Rosca Mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa antitracció en llaütó. D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G99ML- 32 Cod. (9315)	6,00000 €
		Altres conceptes	109,74000 €
ESCO-CV02	u	Instal·lació d'escomesa 25-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló.	176,22 €
		ZLOGES04 Enllaç Rosca Mascle en Llaütó G91ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó D.EXT 32 mm. Rosca 1".PN-16. < Ref. G91ML-32-1 Cod. (9524)	9,48000 €
		ZLOGES06 Colze a 90° Rosca Mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa antitracció en llaütó. D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G99ML- 32 Cod. (9315)	6,00000 €
		ZLOGES01 Capçal Collarí presa simple FD UNIV. RH N° Bandes: 1 PN 16 DN 50-200-1" Ref: 1400 Cod.(11923)	12,01000 €
		BFB6-09B5 Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,37000 €
		Altres conceptes	147,36000 €
ESCO-CV05	u	Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló.	150,40 €
		ZLOGES06 Colze a 90° Rosca Mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa antitracció en llaütó. D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G99ML- 32 Cod. (9315)	6,00000 €
		ZLOGES04 Enllaç Rosca Mascle en Llaütó G91ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó D.EXT 32 mm. Rosca 1".PN-16. < Ref. G91ML-32-1 Cod. (9524)	9,48000 €
		ZLOGES01 Capçal Collarí presa simple FD UNIV. RH N° Bandes: 1 PN 16 DN 50-200-1" Ref: 1400 Cod.(11923)	12,01000 €
		BFB6-09B5 Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,37000 €
		Altres conceptes	121,54000 €
ESCO-CV-05	u	Instal·lació escomesa 32-1	1,03 €
		Sense descomposició	1,03000 €
ESCO-CV06	u	Instal·lació d'escomesa 50-2". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló.	187,08 €
		ZLOGES04 Enllaç Rosca Mascle en Llaütó G91ML per a canonada de Polietilè. Mordassa Antitracció en llaütó D.EXT 32 mm. Rosca 1".PN-16. < Ref. G91ML-32-1 Cod. (9524)	9,48000 €
		ZLOGES06 Colze a 90° Rosca Mascle en Llaütó G99ML per a canonada de Polietilè. Mordassa antitracció en llaütó. D.EXT 32 mm. Rosca 1". PN-16. < Ref: G99ML- 32 Cod. (9315)	6,00000 €
		ZLOGES01 Capçal Collarí presa simple FD UNIV. RH N° Bandes: 1 PN 16 DN 50-200-1" Ref: 1400 Cod.(11923)	12,01000 €
		BFB6-09B5 Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,37000 €
		Altres conceptes	158,22000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F	PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ		
F2	DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R	GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R4	CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de màxims de 5 i fins a 10 km	7,77 €
		Altres conceptes	7,77000 €
F2R5	TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R54237	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. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	6,90 €
		Altres conceptes	6,90000 €
F2RA	DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	23,05 €
	B2RA63G0	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,38000 €
		Altres conceptes	0,67000 €
F3	FONAMENTS I CONTENCIÓNS		
F31	RASES I POUS		
F315	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS		
F315CVD1	m3	Formigó fluid per a massissat de col·lectors, Fck 20MPa, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió.	123,52 €
	B06E-1281	Formigó HM-20/F / 10 / I de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	113,43200 €
		Altres conceptes	10,08800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS		
FD7	CLAVEGUERES		
FD7F	CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC		
FD7FAJ01	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 200 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	18,15 €
		PURA1111819 Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	15,48000 €
		Altres conceptes	2,67000 €
FD7FAJ02	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 250 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	28,12 €
		PURA1111820 Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	25,16000 €
		Altres conceptes	2,96000 €
FD7FAJ03	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 315 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	35,54 €
		PURA1001998 Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	32,36000 €
		Altres conceptes	3,18000 €
FD7FAJ04	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 400 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	56,73 €
		PURA1111822 Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	52,93000 €
		Altres conceptes	3,80000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD7FAJ05	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 500 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	98,96 €
	PURA2130991	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	93,93000 €
		Altres conceptes	5,03000 €
FD7FAJ06	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 630 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	111,22 €
	PURA1002147	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	105,84000 €
		Altres conceptes	5,38000 €
FD7FAJ07	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 800 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	180,75 €
	PURA1002148	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	173,34000 €
		Altres conceptes	7,41000 €
FD7FAJ08	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1000 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	262,64 €
	PURA1002149	Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	252,85000 €
		Altres conceptes	9,79000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD7FAJ09	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1200 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	358,54	€
		PURA1127518 Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	345,95000	€
		Altres conceptes	12,59000	€
FDD	PARETS PER A POUS DE REGISTRE			
FDD2	PARETS PER A POUS DE REGISTRE QUADRATS			
FDD2CV24	u	Cegat de col·lector fins a D400mm amb paret de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	120,90	€
		B0512401 Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,71939	€
		B0111000 Aigua	0,01680	€
		B0F1D2A1 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,10000	€
		Altres conceptes	109,06381	€
FF	TUBS I ACCESSORIS			
FFZ	ELEMENTS ESPECIALS PER A TUBS			
FFZN	ESTERILITZACIONS I NETEGES			
FFZNU010	m	Baldeig i neteja de tub fins a DN100	1,50	€
		B0111000 Aigua	0,01896	€
		Altres conceptes	1,48104	€
FFZNU100	m	Esterilització de tub fins a DN100, inclòs subministrament d'hipoclorit, part proporcional d'aigua així com mitjans auxiliars i personal qualificat per aquesta operació, neteja i baldeig	3,18	€
		B012U010 Hipoclorit sòdic al 15% en clor actiu per a desinfecció	0,16800	€
		B0111000 Aigua	0,03768	€
		Altres conceptes	2,97432	€
FI	Família IBCV			
FIBCV0001	u	Presa de mesures de pols de fibrociment en el moment d'execució del tall per empresa especialitzada, segons Pla Específic	1,03	€
		Sense descomposició	1,03000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G	PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL		
G2	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
G2R	GESTIÓ DE RESIDUS		
G2R1	Família 2R1		
G2R10105	m	Retirada de tub de fibrociment DN=<150 de interior de la rasa. Inclou tall manual, retractilat i senyalització amb les mesures de seguretat i càrrega i transport amb sacs especials	15,17 €
Altres conceptes			15,17000 €
GM	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT		
GM2	INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDI		
GM21	HIDRANTS		
GM21P	HIDRANTS SOBRE CANONADA DE PLÀSTIC		
GM21P628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre connectat a tub PE de DN90 mm, inclosos te per unió a canonada general PE de DN90, valones PE de DN125mm, brides boges PE-125 de DN100, vàlvula de comporta DN100, ese de reglatge per desnivell en PE, colze PE electrosoldable 90° de DN125, marc i tapa 190x190 "Aigües" i placa senyalització i identificació H-100 T	1.074,51 €
		BF18705 H.ENT.DN100 R-100 BCN BR.C/ARQ.INCENDIOS Marca: LLOBREGAT	477,95000 €
		BF15342 JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 100 PN16 Marca: ALGAHER	5,95000 €
		BF15016 BOCA LLAVE PERA 190x190 AIGÜES Marca: AVK	27,19000 €
		BF26056 CODO 45° ELECTROS.PE100 SDR11 DN125 PN16 Marca: ELGEF	109,78000 €
		BF34779 BRIDA LOCA AC ZINCAD.PE 125 DN100 PN16 Marca: IBER FUSION	66,80000 €
		BF24716 TORN.GEOMET-500A DIN933 16x 90 C.6.8 T+A Marca: SIN MARCA	32,40000 €
		BF21214 MANGUITO ELECTROS.PE100 SDR11 DN125 PN16 Marca: ELGEF	16,28000 €
		BF11954 PLACA IDENTIFICACION Y SITUACION H-100.T Marca: LLOBREGAT	20,23000 €
		BF36133 TE BBB.ORIENTABLE 100 PN16 Marca: AVK	56,69000 €
		BF8860 V.COMPUERTA BB.06/30 CORTO 100 PN16 CUAD Marca: AVK	129,89000 €
		BF23466 MANG.SOL.TOPE BRIDA PE100 SDR11 125 PN16 Marca: ELGEF	32,76000 €
		BF21245 CODO 90° ELECTROS.PE100 SDR11 DN125 PN16 Marca: ELGEF	53,83000 €
Altres conceptes			44,76000 €
P	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS		
P0	ASSAIGS DE MATERIALS BÀSICS		
P01	ASSAIGS DE LÍQUIDS		
P012	ASSAIG D'AIGUA RESIDUAL (PO) (D)		
P012-HB6W	u	Determinació dels caràcters microbiològics, segons RD 140/2003 de mostra calibrada d'aigües residuals	169,45 €
	BV11-H6P2	Determinació dels caràcters microbiològics, segons RD 140/2003	164,51000 €
Altres conceptes			4,94000 €
P03	ASSAIGS DE GRANULATS		
P035	ASSAIG DE SÒL (PO)		
P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	81,31 €
	BV1G-0127	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	78,94000 €
Altres conceptes			2,37000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P06		ASSAIGS DE FORMIGONS	
P060		ASSAIG DE FORMIGÓ (PO)	
P060-020H	u	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	340,52 €
	BV210-01QB	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de 3 provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	330,60000 €
		Altres conceptes	9,92000 €
P1		TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES	
P14		PROTECCIONS INDIVIDUALS	
P147		PROTECCIONS DEL COS	
P1474		BOTES DE SEGURETAT (PO)	
P1474-65MR	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	10,45 €
	B1474-0XKT	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	10,15000 €
		Altres conceptes	0,30000 €
P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica	31,96 €
	B1474-0XKS	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica	31,03000 €
		Altres conceptes	0,93000 €
P1477		CASC DE SEGURETAT (PO)	
P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	7,27 €
	B1477-07TR	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	7,06000 €
		Altres conceptes	0,21000 €
P147L		GUANTS (PO)	
P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	1,85 €
	B147J-0XKF	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,80000 €
		Altres conceptes	0,05000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P147N		MÀSCARA I SEMIMÀSCARA PER A PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA (PO)	
P147N-EPX1	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,72 €
		B147N-0XK6 Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,67000 €
		Altres conceptes	0,05000 €
P147Z		ULLERES DE SEGURETAT PER A PROTECCIÓ DE L'APARELL OCULAR (PO)	
P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	8,36 €
		B147Z-0XI6 Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	8,12000 €
		Altres conceptes	0,24000 €
P148		ROBA DE TREBALL	
P1480		ARMILLA DE TREBALL (PO)	
P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	18,12 €
		B1480-0XLP Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	17,59000 €
		Altres conceptes	0,53000 €
P1487		GRANOTA DE TREBALL (PO)	
P1487-EQE0	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	13,85 €
		B1487-0XM5 Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	13,45000 €
		Altres conceptes	0,40000 €
P1488		IMPERMEABLES DE TREBALL (PO)	
P1488-EQEY	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	7,41 €
		B1488-0XLH Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	7,19000 €
		Altres conceptes	0,22000 €
P15		PROTECCIONS COL·LECTIVES	
P151		PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES	
P1512		PLATAFORMA PER A PAS DE VEHICLES I PERSONES PER SOBRE DE RASES	
P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	8,45 €
		B0DZ7-0FI6 Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	5,64000 €
		Altres conceptes	2,81000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P16		MESURES PREVENTIVES	
P165		DETECTOR D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS SOTERRATS (PO)	
P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	1.426,56 €
		B162-19NS Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	1.385,01000 €
		Altres conceptes	41,55000 €
P2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCQUES, REPICATS I DESMUNTATGES	
P214		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ	
P2146		DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES	
P2146-CV00	m2	Demolició de paviment de llambordins 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 retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	17,36 €
		Altres conceptes	17,36000 €
P2146-CV15	u	Demolició d'arqueta de 40x40 fins a 60cm de profunditat amb càrrega sobre camió	66,36 €
		Altres conceptes	66,36000 €
P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,99 €
		Altres conceptes	5,99000 €
P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	7,71 €
		Altres conceptes	7,71000 €
P2146-DJ26	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	16,87 €
		Altres conceptes	16,87000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2146-DJ29	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 retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	19,15 €
		Altres conceptes	19,15000 €
P2146-DJ2D	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,14 €
		Altres conceptes	6,14000 €
P2146-DJ2S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 30 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	5,97 €
		Altres conceptes	5,97000 €
P2146-DJ2T	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	11,31 €
		Altres conceptes	11,31000 €
P2146-DJ3W	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	19,22 €
		Altres conceptes	19,22000 €
P2146-DJ4C	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 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	7,68 €
		Altres conceptes	7,68000 €
P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	4,45 €
		Altres conceptes	4,45000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2146-HY5K	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 2 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 d'1 a 10 1 m2	54,94 €
		Altres conceptes	54,94000 €
P2146-HYQ2	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 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 d'1 a 10 1 m2	40,64 €
		Altres conceptes	40,64000 €
P2146-I07W	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 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 d'1 a 10 1 m2	44,07 €
		Altres conceptes	44,07000 €
P2146-I2XL	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 d'1 a 10 1 m2	64,04 €
		Altres conceptes	64,04000 €
P2146-I78S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, 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 d'1 a 10 1 m2	53,48 €
		Altres conceptes	53,48000 €
P2146-I8JF	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, 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 d'1 a 10 1 m2	51,02 €
		Altres conceptes	51,02000 €
P2147 DEMOLICIÓ DE RIGOLA			
P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	5,87 €
		Altres conceptes	5,87000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2148 DEMOLICIÓ DE VORADA			
P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC D'ESCOCELL: Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	4,55 €
Altres conceptes			4,55000 €
P2148-I0IX	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, 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 d'1 a 10 1 m	12,43 €
Altres conceptes			12,43000 €
P2149 DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA			
P2149-DJ69	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC D'ESCOCELL: Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	5,29 €
Altres conceptes			5,29000 €
P2149-HPDL	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, 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 d'1 a 10 1 m	16,66 €
Altres conceptes			16,66000 €
P214P ENDERROC DE FONAMENT I CONTENCIÓ			
P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament aïllat de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	142,50 €
Altres conceptes			142,50000 €
P214W TALL AMB DISC EN PAVIMENT PER MARCAR LÍMIT DEMOLICIÓ			
P214W-FEM0	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	5,47 €
Altres conceptes			5,47000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P214W-FEME	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. TALL DE PAVIMENT: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	7,29 €
		Altres conceptes	7,29000 €
P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. TALL DE PAVIMENT: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	5,45 €
		Altres conceptes	5,45000 €
P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. TALL DE PAVIMENT: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	5,43 €
		Altres conceptes	5,43000 €
P214W-FEM01	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	5,47 €
		Altres conceptes	5,47000 €
P21B	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ		
P21B0	DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS I SUPORTS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL		
P21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	12,32 €
		Altres conceptes	12,32000 €
P21D	Família 2R1		
P21D3	Família 2R1		
P21D3-CV05	m	Retirada de tub de fibrociment DN=<150 de interior de la rasa. Inclou tall manual, retractilat, retirada i càrrega en sac o contenidor i senyalització amb les mesures de seguretat	15,39 €
		Altres conceptes	15,39000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P21D3-CV10	m	Retirada de tub de fibrociment DN>150 i fins a DN300 de l'interior de la rasa. Inclou tall manual, retràctil i càrrega en sac o contenidor i senyalització amb les mesures de seguretat del procediment	20,31 €
		Altres conceptes	20,31000 €
P21G	ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS		
P21G3	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA		
P21G3-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.	1,60 €
		Altres conceptes	1,60000 €
P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.	9,72 €
		Altres conceptes	9,72000 €
P21G3-DJ1R	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.	16,04 €
		Altres conceptes	16,04000 €
P21G3-DJ1S	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.	2,00 €
		Altres conceptes	2,00000 €
P21G5	DEMOLICIÓ D'EMBORNAL		
P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. EMBORNAL: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	9,66 €
		Altres conceptes	9,66000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P21G6 DEMOLICIÓ D'INTERCEPTOR			
P21G6-49JY	m	Demolició d'interceptor de 84 cm de fondària i 50 cm d'amplària de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.	27,87 €
Altres conceptes			27,87000 €
P21G7 DEMOLICIÓ DE POU			
P21G7-49KR	m	Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. POU: m de fondària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	16,91 €
Altres conceptes			16,91000 €
P21G7-49KU	m	Demolició de pou de 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. POU: m de fondària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	13,25 €
Altres conceptes			13,25000 €
P21G7-49L1	m	Demolició de pou de 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. POU: m de fondària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	8,86 €
Altres conceptes			8,86000 €
P21GM ENDERROC DE CLAVEGUERÓ			
P21GM-FIDQ	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 15 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.	3,87 €
Altres conceptes			3,87000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P21Q		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS	
P21Q2		RETIRADA D'EQUIPAMENTS FIXOS	
P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES: m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.	5,49 €
		Altres conceptes	5,49000 €
P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES: m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.	14,72 €
		Altres conceptes	14,72000 €
P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES: m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.	9,15 €
		Altres conceptes	9,15000 €
P22		MOVIMENTS DE TERRES	
P221		EXCAVACIONS	
P2219		EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT	
P2219-HP5O	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	30,09 €
		Altres conceptes	30,09000 €
P2219-KKWO	m3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	47,47 €
		Altres conceptes	47,47000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P221B EXCAVACIÓ DE RASA I POU			
P221B-IA3W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	213,57 €
		Altres conceptes	213,57000 €
P221B-JCYE	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	14,93 €
		Altres conceptes	14,93000 €
P221B-JUUA	m3	Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora amb bivalva batilon de combustible i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3	19,63 €
		Altres conceptes	19,63000 €
P221E EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESENCIA DE SERVEIS			
P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	21,99 €
		Altres conceptes	21,99000 €
P221E-AWDR	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	21,90 €
		Altres conceptes	21,90000 €
P221E-AWDX	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	116,39 €
		Altres conceptes	116,39000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	93,90 €
Altres conceptes			93,90000 €
P221E-I3AQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, 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 més de 2 1 m3 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	30,26 €
Altres conceptes			30,26000 €
P221E-I62U	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 2 1 m3 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	35,05 €
Altres conceptes			35,05000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P221I		EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJA PARA PASO DE INSTALACIONES	
P221I-JP01	m	Excavació de rasa en vial asfaltat i qualsevol tipus de terreny per a pas d'instal·lacions de fins a 30 cm d'amplària i fins a 100 cm de profunditat, amb rasadora acoblada a un tractor o similar	18,61 €
		Altres conceptes	18,61000 €
P221K		EXCAVACIÓ DE CALA	
P221K-TG40	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	107,01 €
		Altres conceptes	107,01000 €
P221K-TG41	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	110,15 €
		Altres conceptes	110,15000 €
P221K-TG42	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	107,01 €
		Altres conceptes	107,01000 €
P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	109,61 €
		Altres conceptes	109,61000 €
P221K-TG411	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	110,15 €
		Altres conceptes	110,15000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 22

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P224		REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS	
P2242		REPÀS I PICONATGE DE SÒLS, TALUSSOS I ESPLANADES	
P2242-53CA	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 1,5 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	6,59 €
		Altres conceptes	6,59000 €
P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	10,95 €
		Altres conceptes	10,95000 €
P225		REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES	
P2255		REBLIMENT I PICONATGE DE RASA	
P2255-CV05	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 98% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	39,41 €
	B03F-05NY	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	27,79350 €
		Altres conceptes	11,61650 €
P2255-CV10	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 98% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	37,31 €
	B03F-05NW	Tot-u artificial CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	25,75650 €
		Altres conceptes	11,55350 €
P2255-CV15	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de 0,6 m a 1,5m, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 98% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	36,33 €
	B03F-05NW	Tot-u artificial CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	25,75650 €
		Altres conceptes	10,57350 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 23

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	25,03 €
		Altres conceptes	25,03000 €
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 de combustible, amb compactació del 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	23,33 €
		Altres conceptes	23,33000 €
P2255-DPGX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	12,77 €
		Altres conceptes	12,77000 €
P2255-DPH0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	24,27 €
		Altres conceptes	24,27000 €
P2255-DPH1	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 més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	22,67 €
		Altres conceptes	22,67000 €
P2255-DPI0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	36,83 €
	B03C-05NJ	Sauló garbellat	25,28850 €
		Altres conceptes	11,54150 €
P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	36,71 €
	B03C-05NJ	Sauló garbellat	25,28850 €
		Altres conceptes	11,42150 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	43,84 €
	B03D-21MB	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	24,85200 €
		Altres conceptes	18,98800 €
P2255-IEIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 8 a 12 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	32,37 €
	B036-HXTW	Grava de granulat reciclat de formigó de 8 a 12 mm	20,95500 €
		Altres conceptes	11,41500 €
P22D	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY		
P22D0	ESBROSSADA DEL TERRENY		
P22D0-52YL	m2	Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	6,03 €
		Altres conceptes	6,03000 €
P23	APUNTALAMENTS I ESTREBADES		
P230	APUNTALAMENT I ESTREBADA		
P230-DAXB	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	25,66 €
	B0D62-07PE	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,15048 €
	B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,80000 €
	B0AK-07AS	Claui acer	0,18810 €
		Altres conceptes	23,52142 €
P233	ESTREBADA DE RASA		
P233-55V9	m2	Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer	21,26 €
	B0DC0-0CMK	Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 3 m de fondària, amb estampadors extensibles	1,08000 €
		Altres conceptes	20,18000 €
P24	TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA		
P241	TRANSPORT DE TERRES A LA OBRA		
P241-CV05	m3	Transport interior de terres no contaminades o runes, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	3,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 25

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes			3,47000 €
P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	3,47 €
Altres conceptes			3,47000 €
P242	CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ A L'OBRA		
P242-CV10	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport interior de terres no contaminades o runes, amb dúmper de gasoil CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	5,72 €
Altres conceptes			5,72000 €
P242-CV15	m3	Càrrega de terres procedents d'excavacions, amb mitjans mecànics, sobre camió	4,49 €
Altres conceptes			4,49000 €
P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper de gasoil CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. TERRES: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	5,72 €
Altres conceptes			5,72000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 26

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P242-DYS0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 5 km	5,14 €
		Altres conceptes	5,14000 €
P242-HITN	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	1,53 €
		Altres conceptes	1,53000 €
P2A	SUBMINISTRAMENT DE TERRES I GRANULATS		
P2A0	SUBMINISTRAMENT DE TERRES I GRANULATS NATURALS O RECICLATS		
P2A0-M95G	m3	Subministrament de Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació	31,64 €
	B03L-05MV	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	30,72100 €
		Altres conceptes	0,91900 €
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ		
P2R2	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ		
P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals CRITERI D'AMIDAMENT: CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra.	26,75 €
		Altres conceptes	26,75000 €
P2R4	CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ FORA DE L'OBRA		
P2R4-IZ6P	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km	8,15 €
		Altres conceptes	8,15000 €
P2R4-VST2	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 10 km	8,15 €
		Altres conceptes	8,15000 €
P2R5	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA		
P2R5-DT0W	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	7,87 €
		Altres conceptes	7,87000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 27

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	8,19	€
		Altres conceptes	8,19000	€
P2R5-DT1H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,63	€
		Altres conceptes	6,63000	€
P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	96,98	€
		Altres conceptes	96,98000	€
P2R5-DT34	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	21,64	€
		Altres conceptes	21,64000	€
P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	31,79	€
		Altres conceptes	31,79000	€
P2R5-DT45	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	25,07	€
		Altres conceptes	25,07000	€
P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible	128,53	€
		Altres conceptes	128,53000	€
P2R6	CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA			
P2R6-4I5F	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	10,74	€
		Altres conceptes	10,74000	€
P2RA	DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA			
P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de plàstic amb una densitat 0,035 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 03), en centre de reciclatge	0,00	€
	B2RA-28TU	Disposició controlada de residus no perillosos de plàstic amb una densitat 0,035 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 03), en centre de reciclatge	0,00000	€
		Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 28

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2RA-EU70	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	32,86 €
	B2RA-28US	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	31,90000 €
		Altres conceptes	0,96000 €
P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	30,59 €
	B2RA-28TS	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	29,70000 €
		Altres conceptes	0,89000 €
P2RA-EU7F	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 barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	32,86 €
	B2RA-28US	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	31,90000 €
		Altres conceptes	0,96000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge 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 CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	16,43 €
	B2RA-28TN	Disposició controlada en centre de reciclatge 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	15,95000 €
		Altres conceptes	0,48000 €
P2RA-EU7I	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 CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	21,36 €
	B2RA-28UQ	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	20,73500 €
		Altres conceptes	0,62500 €
P2RA-IQFA	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 CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	10,20 €
	B2RA-28V5	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	9,90000 €
		Altres conceptes	0,30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 30

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2RA-IQFT	kg	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 fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05'' segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	0,32 €
	B2RA-28VA	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 fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05'' segons la Llista Europea de Residus	0,31000 €
		Altres conceptes	0,01000 €
P2RA-M8VT	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 d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	24,24 €
	B2RA-M8VV	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	23,53350 €
		Altres conceptes	0,70650 €
P2RA-EU701	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	32,86 €
	B2RA-28US	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	31,90000 €
		Altres conceptes	0,96000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 31

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2RB	DISPOSICIÓ DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ NO CONTAMINAT A CENTRE DE VALORITZACIÓ		
P2RB-HG0V	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	9,62 €
	B2RB-HFVL	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	9,34400 €
		Altres conceptes	0,27600 €
P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	9,62 €
	B2RB-HFVL	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	9,34400 €
		Altres conceptes	0,27600 €
P2V	PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA		
P2V0	PROVA DE CAMP (PO)		
P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	17,20 €
	BVAI-02LP	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	16,70000 €
		Altres conceptes	0,50000 €
P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	172,05 €
	BVAI-02LT	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	167,04000 €
		Altres conceptes	5,01000 €
P3	FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS		
P31	RASES I POUS		
P311	ENCOFRAT DE RASES I POUS		
P311-DQ6D	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	32,75 €
	B0D70-0CEP	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,91500 €
	B0D31-07P4	Llata de fusta de pi	0,49630 €
	B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,49985 €
	B0AM-078G	Filferro recuit de 3 mm	0,19686 €
	B0AK-07AS	Claui acer	0,31371 €
	B0DZ1-0ZLZ	Desencofrant	0,09960 €
		Altres conceptes	27,22868 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P312	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS		
P312-I0IK	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	136,89 €
	B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	118,05200 €
		Altres conceptes	18,83800 €
P4	ESTRUCTURES		
P45	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ		
P452	FORMIGONAMENT DE MURS		
P4520	FORMIGONAMENT DE MURS		
P4520-IJ8S	m3	Formigonament per a mur, amb Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	195,67 €
	B06F2-I6DB	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	131,54400 €
		Altres conceptes	64,12600 €
P4B	ARMADURES PASSIVES		
P4BC	ARMADURA PER A MURS, EN BARRES		
P4BC-43MX	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	2,22 €
	B0AM-078F	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02544 €
		Altres conceptes	2,19456 €
P4D	ENCOFRATS I ALLEUGERIDORS		
P4DC	ENCOFRAT PER A LLOSES I BANCADES		
P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	41,73 €
	B0DZ1-0ZLZ	Desencofrant	0,13280 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 33

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		B0D70-0CEP Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,91500 €
		B0D62-07PL Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,23934 €
		B0D31-07P4 Llata de fusta de pi	0,90236 €
		B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,49500 €
		B0AK-07AS Clau acer	0,22154 €
		Altres conceptes	36,82396 €
P4DG	ENCOFRAT PER A MURS		
P4DG-3XP7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	34,11 €
		B0AM-078G Filferro recuit de 3 mm	0,38600 €
		B0AK-07AS Clau acer	0,31371 €
		B0D70-0CEP Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,91500 €
		B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,74800 €
		B0D31-07P4 Llata de fusta de pi	0,45118 €
		B0D62-07PL Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,16009 €
		Altres conceptes	29,13602 €
P4E	ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT		
P4E0	ACER PER A ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT		
P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,86 €
		B0AM-078F Filferro recuit d'1,3 mm	0,01060 €
		Altres conceptes	1,84940 €
P4E2	FORMIGÓ PER A ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT		
P4E2-MFTB	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	183,13 €
		B06F2-I3LU Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	123,78450 €
		Altres conceptes	59,34550 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 34

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P4E4	PARET ESTRUCTURAL D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT, ARMADA		
P4E4-Z5K3	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	46,92 €
		Altres conceptes	46,92000 €
P4E4-Z7C7	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	41,64 €
		Altres conceptes	41,64000 €
P4E5	PARET ESTRUCTURAL D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT		
P4E5-DJMP	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	36,94 €
	B0E2-0EKV	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,35753 €
		Altres conceptes	25,58247 €
P4E5-DJMR	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	41,31 €
	B0E2-0EKZ	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,10484 €
		Altres conceptes	28,20516 €
P6	TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
P6A	REIXATS I TANQUES LLEUGERES		
P6AC	TANCAMENT DE MALLA D'ACER		
P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,36 €
	B6AZ-0KLL	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,08400 €
	B6AX-0KOW	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,59000 €
		Altres conceptes	2,68600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 35

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9	FERMS I PAVIMENTS		
P93	BASES, SOLERES I RECRESCUDES		
P931	BASE DE FORMIGÓ		
P931-10RUI	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, 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 més de 2 1 m3 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT si no s'indica el guix. m2 de superfície amidat segons les especificacions de la DT si s'indica el guix.	164,31 €
	B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	112,68600 €
	B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,20000 €
		Altres conceptes	51,42400 €
P938	BASE DE TOT-U		
P938-DFU7	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	61,80 €
	B011-05ME	Aigua	0,12000 €
	B03F-05NW	Tot-u artificial	28,20950 €
		CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
		Altres conceptes	33,47050 €
P938-DFU9	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	41,18 €
	B03F-05NY	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	30,44050 €
	B011-05ME	Aigua	0,12000 €
		Altres conceptes	10,61950 €
P93A	BASE DE FORMIGÓ LLEUGER		
P93A-15U1F	m3	Base de formigó amb granulats lleugers en massa, de resistència a compressió >= 12 N/mm2, densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, consistència tova amb >= 250 kg/m3 de ciment col·locat amb estesa manual	173,06 €
	B064-14SCB	Formigó amb granulats lleugers en massa, de resistència a compressió >= 12 N/mm2, densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, consistència tova amb >= 250 kg/m3 de ciment	127,09200 €
		Altres conceptes	45,96800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 36

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P96	VORALS I VORADES		
P967	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ		
P967-IBEP	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta, 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 d'1 a 10 1 m CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	54,23 €
	B069-2A9P	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	8,82255 €
	B07L-1PYA	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11632 €
	B962-0GRB	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,19750 €
		Altres conceptes	40,09363 €
P97	RIGOLES		
P970	BASE DE FORMIGÓ PER A RIGOLA		
P970-JBXZ	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, 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 0.2 a 2 1 m3, amb dúmper de gasoil CRITERI D'AMIDAMENT: BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ EN MASSA: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	180,07 €
	B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	121,25300 €
		Altres conceptes	58,81700 €
P972	ENCOFRAT PER A RIGOLES		
P972-JBD3	m	Encofrat per a rigoles a una cara amb fusta, d'una alçària <= 60 cm, 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 d'1 a 10 1 m CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.	20,91 €
	B0DZ1-0ZLZ	Desencofrant	0,13280 €
	B0AK-07AS	Clau acer	0,08151 €
	B0D21-07OY	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,15985 €
		Altres conceptes	18,53584 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 37

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P975		RIGOLA DE FORMIGÓ	
P975-LNIC	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat CRITERI D'AMIDAMENT: RIGOLA: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	10,02 €
		B06F1-KB8G Formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	8,30940 €
		Altres conceptes	1,71060 €
P976		RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ	
P976-12749	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment, 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 d'1 a 10 1 m CRITERI D'AMIDAMENT: RIGOLA: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	23,94 €
		B011-05ME Aigua	0,00288 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,42513 €
		B971-133D5 Peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	6,00950 €
		B055-065W Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,28685 €
		Altres conceptes	17,21564 €
P98		GUALS DE PECES ESPECIALS	
P981		RAMPA PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ	
P981-V808	m	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.	166,06 €
		B980-V7ZW Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició central, de 40x120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, fabricada amb granulats reciclats	49,25550 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,14400 €
		B069-2A9P Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	37,05471 €
		Altres conceptes	79,60579 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 38

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P981-V80A	m	Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.	108,54 €
B980-V800		Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	44,01600 €
B07L-1PY6		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,14400 €
B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	17,60232 €
		Altres conceptes	46,77768 €
P983 CAPÇAL DE GUAL DE PECES DE FORMIGÓ			
P983-V8GA	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.	105,42 €
B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	6,70514 €
B980-V801		Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats	63,51000 €
B07L-1PY6		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,15310 €
		Altres conceptes	33,05176 €
P983-V8GB	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x28 cm, de color gris, format per 2 peces i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter CRITERI D'AMIDAMENT: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguin el perímetre exterior del mateix.	209,10 €
B07L-1PY6		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	4,52562 €
B980-V802		Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x120x28 cm, de color gris, format per 2 peces i transició corba a vorada, fabricada amb granulats reciclats	127,26000 €
B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	14,11608 €
		Altres conceptes	63,19830 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 39

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9E	PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA		
P9E1	PAVIMENT DE PANOT		
P9E1-L50L	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland, 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 menys de 50 m2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	68,22 €
		B9E2-0HOR Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis 10,56720 € B055-067M Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs 0,48729 € B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm 0,93482 € B011-05ME Aigua 0,00240 € Altres conceptes 56,22829 €	
P9E1-L50N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland, 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 més de 50m2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	50,87 €
		B9E2-0HOR Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis 10,56720 € B011-05ME Aigua 0,00240 € B055-067M Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs 0,48729 € Altres conceptes 39,81311 €	
P9F	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ		
P9F1	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA IRREGULAR, COL·LOCAT AMB MORTER		
P9F1-4XEI	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes per a superfícies de menys de 50m2, de gruix 10 cm, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6	63,11 €
		B9F0-0HQL Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu superior 17,55420 € Altres conceptes 45,55580 €	
P9F1-CV00	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes per a superfícies de més de 50m2, de gruix 10 cm, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6	59,64 €
		B9F0-0HQL Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu superior 17,55420 € Altres conceptes 42,08580 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 40

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9H		PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	
P9H5		PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT	
P9H5-E8B4	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada CRITERI D'AMIDAMENT: PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	98,06 €
		B9H1-0HTA Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític Altres conceptes	89,65000 € 8,41000 €
P9H5-E8B5	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada CRITERI D'AMIDAMENT: PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	96,21 €
		B9H1-0HTB 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 Altres conceptes	87,86000 € 8,35000 €
P9H5-E8C0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada CRITERI D'AMIDAMENT: PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	94,28 €
		B9H1-0HXG Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític Altres conceptes	85,98000 € 8,30000 €
P9HA		REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT	
P9HA-6086	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	35,58 €
		B057-06IN Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,63000 €
		B9H1-0HXB Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític Altres conceptes	16,24833 € 18,70167 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 41

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9HA-CVN1	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	40,25	€
	B9H1-0HTR	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	21,26400	€
		Altres conceptes	18,98600	€
P9HA-CVN5	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D de més de 10,00m2 de superfície, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 6 cm de gruix, estesa i compactada manualment. Inclou un reg d'adherència o emprimació.	32,38	€
	P9L1-E97S	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	0,86057	€
	B9H1-0HTR	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	12,75840	€
		Altres conceptes	18,76103	€
P9HA-CVN6	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D amb una superfície >2,00m2 i <10m2, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 6 cm de gruix, estesa i compactada manualment. Inclou un reg d'adherència o emprimació.	50,73	€
	P9L1-E97S	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	0,86057	€
	B9H1-0HTR	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	12,75840	€
		Altres conceptes	37,11103	€
P9HA-CVN7	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D amb una superfície <2,00m2, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 6 cm de gruix, estesa i compactada manualment. Inclou un reg d'adherència o emprimació.	75,20	€
	B9H1-0HTR	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	12,75840	€
	P9L1-E97S	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	0,86057	€
		Altres conceptes	61,58103	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 42

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9HC		DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A L'OBRA D'EQUIP PER A MESCLES BITUMINOSES	
P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	5.426,36 €
		Altres conceptes	5.426,36000 €
P9HC-HOSB	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa de mescla bituminosa en calent .En el cas que no vingui estenedora, ho facin manualment	2.809,38 €
		Altres conceptes	2.809,38000 €
P9HC-HOSC	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa de mescla bituminosa en calent	4.478,06 €
		Altres conceptes	4.478,06000 €
P9HC-HR3O	u	Desplaçament d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent en horari diürn	856,81 €
		Altres conceptes	856,81000 €
P9L		REGS SENSE GRANULATS	
P9L1		REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT	
P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	0,84 €
		B057-06IQ Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,61000 €
		Altres conceptes	0,23000 €
P9L1-E980	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 CRITERI D'AMIDAMENT: SENSE ESPECIFICAR DOTACIÓ: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. DOTACIÓ EN KG/M2: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. REG D'IMPRIMACIÓ O DE CURA: Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	0,88 €
		B057-06II Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	0,67000 €
		Altres conceptes	0,21000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 43

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9L1-E981	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	0,86	€
		B057-06IH Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	0,65000	€
		Altres conceptes	0,21000	€
P9L1-E9811	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	0,88	€
		B057-06II Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808	0,67000	€
		Altres conceptes	0,21000	€
PA	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES			
PAC	Família AC			
PACQ001	u	Partida alçada a justificar per altres controls a realitzar d'acord a la direcció facultativa	978,50	€
		Sense descomposició	978,50000	€
PB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
PB2	BARRERES DE SEGURETAT			
PB21	BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PER A ÚS TEMPORAL, COL·LOCADA			
PB21-BUJM	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT.	71,25	€
		BBM3-208T Amortització de barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	6,02000	€
		Altres conceptes	65,23000	€
PBA	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL			
PBA2	PINTAT DE MARQUES SUPERFICIALS			
PBA2-I2LF	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m2	18,85	€
		BBA0-OSD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,89250	€
		BBA1-2XWS Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	6,67080	€
		Altres conceptes	11,28670	€
PBA3	PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS			
PBA3-DXPY	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	3,76	€
		BBA1-2XWP Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	2,36232	€
		Altres conceptes	1,39768	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 44

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PBA4 PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS			
PBA4-DXTX	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual	4,45 €
	BBA1-2XWP	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	2,95290 €
		Altres conceptes	1,49710 €
PBAM ACTUACIÓ PUNTUAL DE MARQUES VIALS			
PBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual	1.288,30 €
	BBA1-2XWR	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	251,43000 €
	BBA0-HOPP	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	42,90000 €
	BBA0-OSD6	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	44,62500 €
		Altres conceptes	949,34500 €
PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL			
PBB6 SEMÀFOR PROVISIONAL, COL·LOCAT			
PBB6-56CV	u	Lloguer per setmana de parella de semàfors autònoms portàtils amb bateria, instal·lats i amb el desmuntatge inclòs, incloent manteniments i canvis de bateries.	824,31 €
		Sense descomposició	824,31000 €
PBBJ SENYAL PROVISIONAL, COL·LOCAT			
PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	62,96 €
	BBL1-0RMM	Placa triangular, de 70 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	35,51000 €
		Altres conceptes	27,45000 €
PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	69,39 €
	BBL1-0RMQ	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	41,78000 €
		Altres conceptes	27,61000 €
PBBM SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT			
PBBM-4IMF	m	Support rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT.	13,58 €
	BBMF-0SIX	Support de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	7,59000 €
		Altres conceptes	5,99000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 45

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PBBY	COL·LOCACIÓ DE SENYAL VERTICAL		
PBBY-M8J7	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície de 0,5 a 1 m2 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	18,48 €
		Altres conceptes	18,48000 €
PBC	ABALISAMENT		
PBC4	CINTA D'ABALISAMENT, COL·LOCADA		
PBC4-56GY	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	3,44 €
		B0B7-106U Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,12840 €
		BBC6-0R91 Cinta d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	1,53000 €
		Altres conceptes	1,78160 €
PBC5	CON D'ABALISAMENT, COL·LOCAT		
PBC5-56GN	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	7,78 €
		BBC7-0R8R Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	7,06000 €
		Altres conceptes	0,72000 €
PBZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
PBZB	EQUIP DE REPOSICIÓ DE SENYALITZACIÓ		
PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat	1.305,60 €
		BBA1-2XWQ Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	101,88000 €
		BBA0-HOPP Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	21,45000 €
		BBA0-OSD6 Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	42,00000 €
		Altres conceptes	1.140,27000 €
PC	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA		
PC0	CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
PC00	CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTERNA LLISA I EXTERNA PERF		
PC000005	u	Connexió escomesa o embornal a canonada existent. Inclou barrinat amb corona del tub, clip elàstomèric DN250, colze de 90° de polietilè DN250 corrugat i massissat amb formigó.	449,95 €
		B069-2A9O 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	114,47100 €
		BD7Z-VUQI Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de polietilè, diàmetre nominal DN 250, connexió mascle-mascle, de superfícies interna llisa i externa perfilada, de fabricació manipulada segons norma UNE-EN 13476-3, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, per a doble unió elàstica amb anelles elastomèriques d'estanquitat	98,18000 €
		Altres conceptes	237,29900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 46

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PC000008	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, model BARCINO de E.J, col·locat amb morter	542,91	€
		BARCCINO Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	500,00000	€
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,74280	€
		Altres conceptes	40,16720	€
PD	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA			
PD5	DRENATGES			
PD50	CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTERNA LLISA I EXTERNA PERF			
PD50-	BASTIMENT I REIXA PER A DRENATGE, COL·LOCATS			
PD50-CV19	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 880x350x100 mm, angle obertura de la reixa superior a 90°, reversible segons el sentit de els aigües i angle d'inclinació de els barres 45°, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i reglament AENOR RP 33.01.	209,10	€
		B07L-1PYA Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,21560	€
		BD5ZAJ01 Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 880x350x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	176,81000	€
		Altres conceptes	30,07440	€
PD50-CV25	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, model BARCINO de E.J, col·locat amb morter	569,33	€
		BARCCINO Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	500,00000	€
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,74280	€
		Altres conceptes	66,58720	€
PD55	CAIXA PER A EMBORNAL, COL·LOCADA			
PD55-L8F3	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 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, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 5 1 u CRITERI D'AMIDAMENT: EMBORNALS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	280,37	€
		B055-067M Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,44615	€
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	10,62468	€
		B0F1A-075F Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,79987	€
		B011-05ME Aigua	0,00720	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 47

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes			247,49210 €
PD56	CAIXA PER A INTERCEPTOR		
PD56-MFII	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 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, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m CRITERI D'AMIDAMENT: INTERCEPTORS: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	229,82 €
		B0F1A-075F Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,13922 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	21,48546 €
		B055-067M Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,95886 €
		B011-05ME Aigua	0,00480 €
Altres conceptes			197,23166 €
PD5F	CUNETA REVESTIDA I NO REVESTIDA		
PD5F-I62H	m	Formació de cuneta revestida triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	24,66 €
		B0AM-078F Filferro recuit d'1,3 mm	0,04240 €
		B0DZ1-0ZLZ Desencofrant	0,06640 €
		B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,33500 €
		B0AK-07AS Clau acer	0,10450 €
		B069-I4L6 Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	16,78063 €
		B0D31-07P4 Llata de fusta de pi	0,45118 €
Altres conceptes			6,87989 €
PD7	CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
PD73	CLAVEGUERES AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, DE SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA		
PD731	CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA		
PD731-CV09	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	18,92 €
		PURA1111819 Color: Teja. Interior liso y exterior corrugado. Rigidez: >= 8 kN/m² (SN8). Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos. Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento).	15,78960 €
Altres conceptes			3,13040 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 48

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PD731-IQRH	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix, inclòs el rebert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	147,48 €
	BD76-2AAB	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	90,14760 €
	B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	21,43627 €
		Altres conceptes	35,89613 €
PD731-IQRI	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix, inclòs el rebert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	93,57 €
	BD76-2AAD	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	46,65480 €
	B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,65103 €
		Altres conceptes	32,26417 €
PD731-IQRJ	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el rebert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	68,19 €
	BD76-2AA8	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	29,79420 €
	B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,40375 €
		Altres conceptes	27,99205 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 49

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PD731-IQRK	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el rebert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	54,46 €
	BD76-2AA9	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	19,40040 €
	B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,66945 €
		Altres conceptes	26,39015 €
PD731-IQRL	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el rebert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	41,30 €
	BD76-2AAF	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	12,44400 €
	B03L-05N5	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	5,76922 €
		Altres conceptes	23,08678 €
PD731-IQRM	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el rebert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	18,48 €
	BD76-2AAE	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	7,53780 €
		Altres conceptes	10,94220 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 50

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PD731-IQRN	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	26,05 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,31038 €
		BD76-2AA6 Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	5,04900 €
		Altres conceptes	17,69062 €
PD731-IQRP	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 30 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	306,28 €
		BD76-2AA5 Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	213,65940 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	41,61085 €
		Altres conceptes	51,00975 €
PD731-IQRQ	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 20 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	232,33 €
		BD76-2AAG Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	161,28240 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	28,37141 €
		Altres conceptes	42,67619 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 51

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PD731-UD09	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	46,00 €
		BD76-VKRH Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de PVC-U, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	24,41880 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,31038 €
		Altres conceptes	18,27082 €
PD731-UDMC	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m	324,19 €
		BD76-2AAG Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1000, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	161,28240 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	28,37141 €
		Altres conceptes	134,53619 €
PD731-UDMD	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m	416,55 €
		BD76-2AA5 Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 1200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	213,65940 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	41,61085 €
		Altres conceptes	161,27975 €
PD731-UDMF	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m	29,99 €
		BD76-VKRF Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	3,57000 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,08969 €
		Altres conceptes	23,33031 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 52

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PD731-UDMH	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m	31,74 €
		BD76-VKRG Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	5,04900 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,31038 €
		Altres conceptes	23,38062 €
PD731-UDMJ	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m	35,11 €
		BD76-VKRI Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	7,53780 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	4,09738 €
		Altres conceptes	23,47482 €
PD731-UDML	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m	53,45 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	5,76922 €
		BD76-VKRG Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	12,44400 €
		Altres conceptes	35,23678 €
PD731-UDMN	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m	75,17 €
		BD76-VEI6 Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	19,40040 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,66945 €
		Altres conceptes	47,10015 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 53

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PD731-UDMR	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m	144,09 €
		BD76-VKRO Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	46,65480 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,65103 €
		Altres conceptes	82,78417 €
PD731-UDMT	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa , en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m	217,35 €
		BD76-VC3V Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 800, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	90,14760 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	21,43627 €
		Altres conceptes	105,76613 €
PD731-UDTT	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa 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 fins a 1 1 m	100,67 €
		BD76-VKRM Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	29,79420 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,40375 €
		Altres conceptes	60,47205 €
PD78	CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ		
PD78A	ACCESSORI DE PVC-U PER TUBS DE SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ DE PVC-U, COL·LOCAT		
PD78A-TRCK	u	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-femella, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament, amb picó vibrant de combustible	232,34 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	4,54709 €
		BD7H-TQT8 Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-femella, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	111,13000 €
		Altres conceptes	116,66291 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 54

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PD8		RECOBRIMENTS PROTECTORS PER A CLAVEGUERONS	
PD86		RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUBS CIRCULARS DE FORMIGÓ	
PD86-CV10	m3	Formació de base d'anivellament amb formigó HNE20/P/20 per a clavegueres i claveguerons CRITERI D'AMIDAMENT: m3 realment executats	127,57 €
	B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	112,43460 €
		Altres conceptes	15,13540 €
PD86-CV15	m3	Recobriments protector per a clavegueres amb formigó HNE20/P/20 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 realment executats	120,57 €
	B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	112,43460 €
		Altres conceptes	8,13540 €
PD86-E90H	m	Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de 30 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. S'inclou dins d'aquest criteri el treball de preparació de la superfície a cobrir.	14,01 €
	B069-I4H8	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	8,97272 €
		Altres conceptes	5,03728 €
PDB		SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE	
PDB1		SOLERA DE FORMIGÓ PER A POUS DE REGISTRE	
PDB1-OBHC	u	Solera de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.65x1,65 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	135,63 €
	B06F1-IPHA	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	96,84259 €
		Altres conceptes	38,78741 €
PDB1-OBIM	u	Solera de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.8x1,8 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	161,64 €
	B06F1-IPHA	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	115,25069 €
		Altres conceptes	46,38931 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 55

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDB2 SOLERA DE LLAMBORDINS PER A POUS DE REGISTRE			
PDB2-MV0L	u	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.9x1,9 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	486,78 €
		B06F1-IPHA Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	100,84435 €
		B9B0-0GWE Llambordí granític de 18x9x12 cm	212,44000 €
		Altres conceptes	173,49565 €
PDB2-NI37	u	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 20 cm de gruix i de planta interior 1.65x1,65 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	367,10 €
		B06F1-IPHA Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	76,03344 €
		B9B0-0GWE Llambordí granític de 18x9x12 cm	160,46000 €
		Altres conceptes	130,60656 €
PDB2-NI3S	u	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.2x1,2 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	396,18 €
		B9B0-0GWE Llambordí granític de 18x9x12 cm	160,46000 €
		B06F1-IPHA Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	96,84259 €
		Altres conceptes	138,87741 €
PDB2-NI6P	u	Solera amb llambordins sobre llit de Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta interior 1.9x1,9 m CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	525,23 €
		B06F1-IPHA Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	128,46285 €
		B9B0-0GWE Llambordí granític de 18x9x12 cm	212,44000 €
		Altres conceptes	184,32715 €
PDB3 SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE			
PDB3-E99B	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	69,83 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	54,08928 €
		Altres conceptes	15,74072 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 56

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDB3-E99N	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1x1 m per a tub de diàmetre 50 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	77,97 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	60,85044 €
		Altres conceptes	17,11956 €
PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	93,10 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	72,11904 €
		Altres conceptes	20,98096 €
PDB3-E9EU	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	102,99 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	80,00706 €
		Altres conceptes	22,98294 €
PDB3-E9F6	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 60 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	114,63 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	89,02194 €
		Altres conceptes	25,60806 €
PDB3-E9GD	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 20 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 80 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	152,45 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	118,32030 €
		Altres conceptes	34,12970 €
PDB3-E9HP	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 25 cm de gruix mínim i de planta interior 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	372,99 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	289,60302 €
		Altres conceptes	83,38698 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 57

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDB3-E9HX	u	Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 25 cm de gruix mínim i de planta interior 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 120 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	416,63 €
	B06F1-I0IL	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	323,40882 €
		Altres conceptes	93,22118 €
PDB4	PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR AMB FÀBRICA DE MAÓ		
PDB4-46K5	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: PARET PER A POU: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT.	329,69 €
	B011-05ME	Aigua	0,01440 €
	B055-067M	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,51504 €
	B0F1A-075F	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,20416 €
		Altres conceptes	295,95640 €
PDB6	PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR, EN URBANITZACIÓ		
PDB6-5CAB	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: PARET PER A POU: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT.	121,42 €
	BDD5-0M3Q	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	80,98650 €
		Altres conceptes	40,43350 €
PDB6-Z9OV	m	Paret per a pou circular de diàmetre 120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: PARET PER A POU: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT.	150,55 €
	BDD5-VEPU	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 120 cm, prefabricada	111,73050 €
		Altres conceptes	38,81950 €
PDBD	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE, COL·LOCAT (D)		
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 CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	24,12 €
	BDD4-H4XN	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	5,36000 €
		Altres conceptes	18,76000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 58

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDBE BROCAL PER A POU PREFABRICAT, COL·LOCAT			
PDBE-H98L	u	Brocal format per Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 60 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i col·locació de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	123,54 €
	BDDE-11XBB	Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 60 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt encadellat	69,33150 €
	BDD4-0LVJ	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	10,00000 €
		Altres conceptes	44,20850 €
PDBE-H98O	u	Brocal format per Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 70 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i col·locació de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	214,87 €
	BDDE-121BQ	Con de formigó prefabricat de 100 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 70 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma	158,77050 €
	BDD4-0LVJ	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	10,00000 €
		Altres conceptes	46,09950 €
PDBE-H98P	u	Brocal format per Con de formigó prefabricat de 120 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 85 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i col·locació de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l CRITERI D'AMIDAMENT: ELEMENTS COMPLEMENTARIS: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	261,91 €
	BDDE-11T9C	Con de formigó prefabricat de 120 cm de diàmetre base, 60 cm de diàmetre superior i 85 cm d'alçària, per a brocal de pou de registre, amb junt de goma	201,23250 €
	BDD4-0LVJ	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	10,00000 €
		Altres conceptes	50,67750 €
PDBF BASTIMENT I TAPA CIRCULAR PER A POU DE REGISTRE, COL·LOCATS			
PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	223,63 €
	B07L-1PYA	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,97742 €
	BDK5-1KIP	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	191,73000 €
		Altres conceptes	29,92258 €
PDG CANALITZACIONS DE SERVEIS			
PDG2 CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ			
PDG2-CVG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	6,13 €
	BDG3-34IF	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,32320 €
	BG2Q-1KTE	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,87700 €
		Altres conceptes	2,92980 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 59

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDG2-CVG5	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 75 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	5,77 €
		BDG3-34IF Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,32320 €
		BG2Q-1KTD Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,53050 €
		Altres conceptes	2,91630 €
PDG5	MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS		
PDG5-HA20	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	0,69 €
		BDG0-1C2A Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,39780 €
		Altres conceptes	0,29220 €
PDG5-HA21	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.	0,69 €
		BDG0-1C2A Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,39780 €
		Altres conceptes	0,29220 €
PKD	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
PKD1	BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS		
PKD1-CV15	u	Bastiment rectangular de pas lliure de 2500x800 mm d'acer inoxidable i 5 mòduls de tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, segons plànol de detall	3.359,35 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,71999 €
		BDK5-CV15 Bastiment rectangular de pas lliure de 2500x800 mm d'acer inoxidable i tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	3.235,00000 €
		Altres conceptes	123,63001 €
PKD1-CV20	u	Bastiment rectangular de pas lliure de 3000x800 mm d'acer inoxidable i 6 mòduls de tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, segons plànol de detall	4.139,34 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	8,22840 €
		BDK5-CV20 Bastiment rectangular de pas lliure de 3000x800 mm d'acer inoxidable i tapa de composite tipus KIO TRECH recolzada de 900x500mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	3.982,00000 €
		Altres conceptes	149,11160 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 60

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDK1-CV25	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm o DN60 cm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	139,49 €
		BDK5-1KH8 Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	109,28000 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,36342 €
		Altres conceptes	29,84658 €
PDK1-CV26	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm o DN60 cm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	193,65 €
		BDK5-1KH8 Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	109,28000 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,36342 €
		Altres conceptes	84,00658 €
PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	76,38 €
		BDK5-1KH1 Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	53,95000 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,21942 €
		Altres conceptes	22,21058 €
PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	139,49 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,36342 €
		BDK5-1KH8 Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	109,28000 €
		Altres conceptes	29,84658 €
PDK1-DXAB	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	71,61 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,28799 €
		BDK5-1KHB Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124	49,25000 €
		Altres conceptes	22,07201 €
PDK1-DXAP	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	74,07 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,21942 €
		BDK5-1KH1 Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	53,95000 €
		Altres conceptes	19,90058 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 61

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDK1-VRDY	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 530x530 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	111,04 €
		B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,36342 €
		BDK5-IRT6 Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 530x530 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	87,23000 €
		Altres conceptes	23,44658 €
PDK2 PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS			
PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	161,36 €
		B055-067M Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,66020 €
		B011-05ME Aigua	0,00480 €
		B0F1A-0760 Maó calat R-25 N/mm ² , de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,80080 €
		Altres conceptes	142,89420 €
PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	116,18 €
		B0F1A-0760 Maó calat R-25 N/mm ² , de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,47970 €
		B055-067M Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,50301 €
		B011-05ME Aigua	0,00360 €
		Altres conceptes	104,19369 €
PDK2-CV05	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm ó DN60 cm interior, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	161,36 €
		B011-05ME Aigua	0,00480 €
		B055-067M Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,66020 €
		B0F1A-0760 Maó calat R-25 N/mm ² , de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,80080 €
		Altres conceptes	142,89420 €
PDK2-CV10	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 300x90x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	642,39 €
		B055-067M Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	19,80594 €
		B011-05ME Aigua	0,01680 €
		B069-I4H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	107,27584 €
		B0F1A-0760 Maó calat R-25 N/mm ² , de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	78,20180 €
		Altres conceptes	437,08962 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 62

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDK2-CV50	u	Pericó de registre format per tram de canonada circular de diàmetre 40cm i massissada exteriorment amb formigó amb un gruix mínim de 15cm, per a instal·lacions de vàlvula	72,95 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	24,68360 €
		BD76-2AAA Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat	17,59000 €
		Altres conceptes	30,67640 €
PDK2-CV55	u	Pericó de registre format per tram de canonada circular de diàmetre 30cm i massissada exteriorment amb formigó amb un gruix mínim de 15cm, per a instal·lacions de vàlvula	60,38 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	19,31760 €
		BD76-2AAH Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat	10,75000 €
		Altres conceptes	30,31240 €
PDK2-VL6K	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 200x80x80 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	416,81 €
		B0F1A-0760 Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	43,29817 €
		B011-05ME Aigua	0,01560 €
		B069-I4H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	68,10009 €
		B055-067M Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,15350 €
		Altres conceptes	303,24264 €
PDK2-VL6M	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 250x90x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	519,92 €
		B011-05ME Aigua	0,01200 €
		B055-067M Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,65050 €
		B069-I4H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	89,39653 €
		B0F1A-0760 Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	65,16817 €
		Altres conceptes	363,69280 €
PDK2-VL6O	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	115,78 €
		B011-05ME Aigua	0,00240 €
		B0F1A-0760 Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,92183 €
		B055-067M Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,33010 €
		B069-I4H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	14,74877 €
		Altres conceptes	93,77690 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 63

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDK2-VL6X	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	181,01 €
		B069-I4H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	23,29160 €
		B055-067M Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,66020 €
		B0F1A-0760 Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,80091 €
		B011-05ME Aigua	0,00480 €
		Altres conceptes	142,25249 €
PDK3		PERICÓ DE FORMIGÓ IN SITU PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	
PDK3-DP0F	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	75,32 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,24568 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	12,47058 €
		B0DF8-0FFD Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,04728 €
		B0F1A-075F Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,26200 €
		Altres conceptes	59,29446 €
PDK3-DP0J	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	88,54 €
		B0F1A-073W Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,71791 €
		B0DF8-0FFD Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,04728 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	20,64837 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,24568 €
		Altres conceptes	63,88076 €
PDK3-DP0O	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	148,65 €
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,55173 €
		B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	63,74808 €
		B0DF8-0FFC Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,49036 €
		B0F1A-073W Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,60447 €
		Altres conceptes	78,25536 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 64

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
PF3		TUBS I ACCESSORIS DE FOSA	
PF30		BRIDA CEGA DE FOSA, COL·LOCADA	
PF30-I00H	u	Brida cega de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	69,34 €
		BF30-04WH Brida cega de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	26,59000 €
		Altres conceptes	42,75000 €
PF30-I24T	u	Brida cega de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	168,39 €
		BF30-04WO Brida cega de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	96,85000 €
		Altres conceptes	71,54000 €
PF30-I2HD	u	Brida cega de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	85,51 €
		BF30-04WN Brida cega de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	35,77000 €
		Altres conceptes	49,74000 €
PF30-I2HE	u	Brida cega de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	107,59 €
		BF30-04WJ Brida cega de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	50,80000 €
		Altres conceptes	56,79000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 65

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF30-I3EG	u	Brida cega de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa	364,05 €
		BF30-04WM Brida cega de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	285,35000 €
		Altres conceptes	78,70000 €
PF30-I6HZ	u	Brida cega de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa	271,79 €
		BF30-04WL Brida cega de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	184,32000 €
		Altres conceptes	87,47000 €
PF30-INRO	u	Brida cega de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	143,88 €
		BF30-04WK Brida cega de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	79,52000 €
		Altres conceptes	64,36000 €
PF30-INRP	u	Brida cega de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa	201,78 €
		BF30-04WP Brida cega de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	122,81000 €
		Altres conceptes	78,97000 €
PF30-INRQ	u	Brida cega de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	62,86 €
		BF30-04X1 Brida cega de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb anella elàstica d'estanquitat per aigua	22,87000 €
		Altres conceptes	39,99000 €
PF31	COLZE DE FOSA, COL·LOCAT		
PF31-I0LP	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	202,44 €
		BF31-053D Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	65,79000 €
		Altres conceptes	136,65000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 66

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF31-I1WP	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	202,44 €
		BF31-056H Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	65,79000 €
		Altres conceptes	136,65000 €
PF31-I3MN	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	341,77 €
		BF31-056W Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	128,45000 €
		Altres conceptes	213,32000 €
PF31-I4K5	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	202,44 €
		BF31-050M Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	65,79000 €
		Altres conceptes	136,65000 €
PF31-I710	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	175,93 €
		BF31-055R Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	54,59000 €
		Altres conceptes	121,34000 €
PF31-I712	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	175,93 €
		BF31-056E Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	54,59000 €
		Altres conceptes	121,34000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 67

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF31-I9HB	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	202,44 €
		BF31-04YQ Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de diàmetre nominal	65,79000 €
		Altres conceptes	136,65000 €
PF31-JUW6	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	710,47 €
		BF31-04ZE Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal	402,05000 €
		Altres conceptes	308,42000 €
PF31-JUW8	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	710,47 €
		BF31-052L Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal	402,05000 €
		Altres conceptes	308,42000 €
PF31-JUWA	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	710,47 €
		BF31-0546 Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 350 mm de diàmetre nominal	402,05000 €
		Altres conceptes	308,42000 €
PF31-JUYP	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	341,77 €
		BF31-04Z2 Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	128,45000 €
		Altres conceptes	213,32000 €
PF31-JUZ6	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	341,77 €
		BF31-053S Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	128,45000 €
		Altres conceptes	213,32000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 68

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF31-JUZ7	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	341,77 €
		BF31-0529 Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 200 mm de diàmetre nominal	128,45000 €
		Altres conceptes	213,32000 €
PF31-JVIF	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	607,54 €
		BF31-04ZA Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	334,10000 €
		Altres conceptes	273,44000 €
PF31-JVIH	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	607,54 €
		BF31-0576 Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	334,10000 €
		Altres conceptes	273,44000 €
PF31-JVIP	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	607,54 €
		BF31-052H Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	334,10000 €
		Altres conceptes	273,44000 €
PF31-JVIU	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	607,54 €
		BF31-0542 Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 300 mm de diàmetre nominal	334,10000 €
		Altres conceptes	273,44000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 69

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF31-JWBE	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	794,25 €
		BF31-0548 Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal	451,53000 €
		Altres conceptes	342,72000 €
PF31-K0AH	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	273,34 €
		BF31-053N Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	98,32000 €
		Altres conceptes	175,02000 €
PF31-K0AI	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	457,85 €
		BF31-053X Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	220,75000 €
		Altres conceptes	237,10000 €
PF31-KYA7	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	273,34 €
		BF31-04YY Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	98,32000 €
		Altres conceptes	175,02000 €
PF31-KYAA	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	457,85 €
		BF31-04Z6 Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	220,75000 €
		Altres conceptes	237,10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 70

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF31-KYAE	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	794,25 €
		BF31-04ZG Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal	451,53000 €
		Altres conceptes	342,72000 €
PF31-KYAJ	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	1.094,34 €
		BF31-04ZM Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal	678,91000 €
		Altres conceptes	415,43000 €
PF31-KYAU	u	Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	175,93 €
		BF31-04YO Colze de fosa de 11°15', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	54,59000 €
		Altres conceptes	121,34000 €
PF31-KYBH	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	273,34 €
		BF31-050U Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	98,32000 €
		Altres conceptes	175,02000 €
PF31-KYBL	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	457,85 €
		BF31-052D Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	220,75000 €
		Altres conceptes	237,10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 71

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF31-KYBP	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	794,25 €
		BF31-052N Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 400 mm de diàmetre nominal	451,53000 €
		Altres conceptes	342,72000 €
PF31-KYBU	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	1.094,34 €
		BF31-052T Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal	678,91000 €
		Altres conceptes	415,43000 €
PF31-KYC7	u	Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	175,93 €
		BF31-0527 Colze de fosa de 22°30', amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de diàmetre nominal	54,59000 €
		Altres conceptes	121,34000 €
PF31-KYCW	u	Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	1.094,34 €
		BF31-054E Colze de fosa de 45°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 500 mm de diàmetre nominal	678,91000 €
		Altres conceptes	415,43000 €
PF31-KYDK	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	273,34 €
		BF31-056R Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de diàmetre nominal	98,32000 €
		Altres conceptes	175,02000 €
PF31-KYDP	u	Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	457,85 €
		BF31-0571 Colze de fosa de 90°, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 250 mm de diàmetre nominal	220,75000 €
		Altres conceptes	237,10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 72

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF32		CON DE REDUCCIÓ DE FOSA, COL-LOCAT	
PF32-I5JU	u	Con de reducció de fosa per a passar de 350 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	675,72 €
		BF32-08LK Con de reducció de fosa de 350 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	368,31000 €
		Altres conceptes	307,41000 €
PF32-I5SX	u	Con de reducció de fosa per a passar de 400 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	793,18 €
		BF32-08LP Con de reducció de fosa de 400 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	450,49000 €
		Altres conceptes	342,69000 €
PF32-II4R	u	Con de reducció de fosa per a passar de 200 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	349,36 €
		BF32-08LC Con de reducció de fosa de 200 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	135,82000 €
		Altres conceptes	213,54000 €
PF32-INC2	u	Con de reducció de fosa per a passar de 200 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	353,88 €
		BF32-08LF Con de reducció de fosa de 200 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	140,21000 €
		Altres conceptes	213,67000 €
PF32-IPM1	u	Con de reducció de fosa per a passar de 150 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	276,10 €
		BF32-08I2 Con de reducció de fosa de 150 a 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	107,04000 €
		Altres conceptes	169,06000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 73

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF32-IPM3	u	Con de reducció de fosa per a passar de 150 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	274,36 €
		BF32-08I0 Con de reducció de fosa de 150 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	105,35000 €
		Altres conceptes	169,01000 €
PF32-JILU	u	Con de reducció de fosa per a passar de 100 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	198,78 €
		BF32-08HY Con de reducció de fosa de 100 a 80 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	74,38000 €
		Altres conceptes	124,40000 €
PF32-JN9B	u	Con de reducció de fosa per a passar de 300 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	566,50 €
		BF32-08LH Con de reducció de fosa de 300 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	294,25000 €
		Altres conceptes	272,25000 €
PF32-JN9D	u	Con de reducció de fosa per a passar de 400 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	778,07 €
		BF32-08LN Con de reducció de fosa de 400 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	435,82000 €
		Altres conceptes	342,25000 €
PF32-JN9H	u	Con de reducció de fosa per a passar de 500 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	1.166,14 €
		BF32-08LT Con de reducció de fosa de 500 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	748,62000 €
		Altres conceptes	417,52000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 74

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PF32-JN9U	u	Con de reducció de fosa per a passar de 300 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	576,46	€
		BF32-08LJ Con de reducció de fosa de 300 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	303,92000	€
		Altres conceptes	272,54000	€
PF32-JN9V	u	Con de reducció de fosa per a passar de 400 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	799,22	€
		BF32-08LR Con de reducció de fosa de 400 a 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	456,36000	€
		Altres conceptes	342,86000	€
PF32-JNA7	u	Con de reducció de fosa per a passar de 500 a 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	1.174,85	€
		BF32-08LV Con de reducció de fosa de 500 a 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	757,08000	€
		Altres conceptes	417,77000	€
PF32-JNJC	u	Con de reducció de fosa per a passar de 250 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	461,79	€
		BF32-08LG Con de reducció de fosa de 250 a 150 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	224,58000	€
		Altres conceptes	237,21000	€
PF32-JWB0	u	Con de reducció de fosa per a passar de 350 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	700,60	€
		BF32-08LO Con de reducció de fosa de 350 a 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	392,46000	€
		Altres conceptes	308,14000	€
PF32-KYEJ	u	Con de reducció de fosa per a passar de 250 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	469,39	€
		BF32-08LI Con de reducció de fosa de 250 a 200 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	231,96000	€
		Altres conceptes	237,43000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 75

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF32-KYER	u	Con de reducció de fosa per a passar de 300 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	586,11 €
		BF32-08LL Con de reducció de fosa de 300 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	313,29000 €
		Altres conceptes	272,82000 €
PF32-KYEV	u	Con de reducció de fosa per a passar de 350 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	687,43 €
		BF32-08LM Con de reducció de fosa de 350 a 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	379,68000 €
		Altres conceptes	307,75000 €
PF33 DERIVACIÓ DE FOSA, COL·LOCADA			
PF33-I0LL	u	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	308,97 €
		BF33-057W Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal	132,91000 €
		Altres conceptes	176,06000 €
PF33-I0NR	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	232,18 €
		BF33-057V Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal	94,66000 €
		Altres conceptes	137,52000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 76

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF33-I4KO	u	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	311,75 €
		BF33-0580 Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 150 mm de diàmetre nominal	135,61000 €
		Altres conceptes	176,14000 €
PF33-I5SQ	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 400 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.017,17 €
		BF33-05C4 Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 400 mm de diàmetre nominal	667,96000 €
		Altres conceptes	349,21000 €
PF33-I5SR	u	Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	726,26 €
		BF33-05BH Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal	449,49000 €
		Altres conceptes	276,77000 €
PF33-I7U6	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 400 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.577,57 €
		BF33-05C5 Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 400 mm de diàmetre nominal	1.148,07000 €
		Altres conceptes	429,50000 €
PF33-I7UG	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	988,79 €
		BF33-05BM Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal	640,41000 €
		Altres conceptes	348,38000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 77

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF33-INPU	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	231,45 €
		BF33-057S Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal	93,96000 €
		Altres conceptes	137,49000 €
PF33-INR5	u	Derivació de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	201,86 €
		BF33-05EH Derivació de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal	79,76000 €
		Altres conceptes	122,10000 €
PF33-ORI	u	Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	377,69 €
		BF33-057X Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 100 mm de diàmetre nominal	163,32000 €
		Altres conceptes	214,37000 €
PF33-IORL	u	Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	381,11 €
		BF33-0581 Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 150 mm de diàmetre nominal	166,64000 €
		Altres conceptes	214,47000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 78

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PF33-IORQ	u	Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	387,78	€
		BF33-05B2 Derivació de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 200 mm de diàmetre nominal	173,12000	€
		Altres conceptes	214,66000	€
PF33-JCBR	u	Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	307,95	€
		BF33-057T Derivació de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90° de 80 mm de diàmetre nominal	131,92000	€
		Altres conceptes	176,03000	€
PF33-JCC2	u	Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	735,66	€
		BF33-05BL Derivació de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal	458,62000	€
		Altres conceptes	277,04000	€
PF33-JCCE	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	975,66	€
		BF33-05BI Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal	627,66000	€
		Altres conceptes	348,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 79

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PF33-JCCJ	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.001,91	€
		BF33-05BS Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal	653,15000	€
		Altres conceptes	348,76000	€
PF33-JNL2	u	Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	507,98	€
		BF33-05BG Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal	269,42000	€
		Altres conceptes	238,56000	€
PF33-JPL7	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 500 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.583,79	€
		BF33-05C8 Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 500 mm de diàmetre nominal	1.154,11000	€
		Altres conceptes	429,68000	€
PF33-JUTE	u	Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	519,24	€
		BF33-05BQ Derivació de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal	280,36000	€
		Altres conceptes	238,88000	€
PF33-KYFB	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 250 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.005,02	€
		BF33-05BY Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 250 mm de diàmetre nominal	656,16000	€
		Altres conceptes	348,86000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 80

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PF33-KYFD	u	Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 300 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.008,12	€
		BF33-05C1 Derivació de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 300 mm de diàmetre nominal	659,17000	€
		Altres conceptes	348,95000	€
PF33-KYFH	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.506,23	€
		BF33-05BJ Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal	1.078,81000	€
		Altres conceptes	427,42000	€
PF33-LE13	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.528,79	€
		BF33-05BN Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 150 mm de diàmetre nominal	1.100,71000	€
		Altres conceptes	428,08000	€
PF33-LE15	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.551,35	€
		BF33-05BT Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 200 mm de diàmetre nominal	1.122,61000	€
		Altres conceptes	428,74000	€
PF33-LE17	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 250 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.556,68	€
		BF33-05BZ Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 250 mm de diàmetre nominal	1.127,79000	€
		Altres conceptes	428,89000	€
PF33-LE19	u	Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 300 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	1.562,02	€
		BF33-05C2 Derivació de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua, contrabrida d'estanquitat i ramal a 90°, embridat de 300 mm de diàmetre nominal	1.132,97000	€
		Altres conceptes	429,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 81

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF34 MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA, COL·LOCAT			
PF34-I0LO	u	Maniguet de connexió de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	241,92 €
		BF34-04TV Maniguet de connexió de fosa de 150 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	67,81000 €
		Altres conceptes	174,11000 €
PF34-I4KN	u	Maniguet de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	184,32 €
		BF34-04TQ Maniguet de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	48,20000 €
		Altres conceptes	136,12000 €
PF34-JBF4	u	Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	161,53 €
		BF34-04VE Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	40,61000 €
		Altres conceptes	120,92000 €
PF34-JRWE	u	Maniguet de connexió de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	986,25 €
		BF34-04V8 Maniguet de connexió de fosa de 500 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	573,97000 €
		Altres conceptes	412,28000 €
PF34-JUZ0	u	Maniguet de connexió de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	304,28 €
		BF34-04TS Maniguet de connexió de fosa de 200 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	92,05000 €
		Altres conceptes	212,23000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 82

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF34-JVJ5	u	Maniguet de connexió de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	463,55 €
	BF34-04TW	Maniguet de connexió de fosa de 300 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	194,30000 €
		Altres conceptes	269,25000 €
PF34-JWB7	u	Maniguet de connexió de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	678,82 €
	BF34-04SU	Maniguet de connexió de fosa de 400 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	339,33000 €
		Altres conceptes	339,49000 €
PF34-KYFQ	u	Maniguet de connexió de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	380,86 €
	BF34-04TT	Maniguet de connexió de fosa de 250 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	146,01000 €
		Altres conceptes	234,85000 €
PF34-KYFU	u	Maniguet de connexió de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	596,96 €
	BF34-04TE	Maniguet de connexió de fosa de 350 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	291,84000 €
		Altres conceptes	305,12000 €
PF36	TUB DE FOSA DÚCTIL, COL·LOCAT		
PF36-DVS8	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	56,43 €
	BF36-04IJ	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	43,42140 €
		Altres conceptes	13,00860 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 83

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF36-DVSA	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	102,97 €
		BF36-04IL Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	82,26300 €
		Altres conceptes	20,70700 €
PF36-DVSB	m	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	131,21 €
		BF36-04IM Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	107,90580 €
		Altres conceptes	23,30420 €
PF36-DVSC	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C64 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	77,93 €
		BF36-04IP Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C64 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	61,12860 €
		Altres conceptes	16,80140 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 84

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF36-DVUB	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	46,65 €
		BF36-04IY Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C100 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	35,17980 €
		Altres conceptes	11,47020 €
PF36-DVUC	m	Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	162,82 €
		BF36-04IQ Tub de fosa dúctil de 300 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C50 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	135,17040 €
		Altres conceptes	27,64960 €
PF36-DVUD	m	Tub de fosa dúctil de 350 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa	200,65 €
		BF36-04IR Tub de fosa dúctil de 350 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	168,35100 €
		Altres conceptes	32,29900 €
PF36-DVUE	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa	236,18 €
		BF36-04IN Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	199,42020 €
		Altres conceptes	36,75980 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 85

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF36-DVUG	m	Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua i col·locat al fons de la rasa	318,80 €
		BF36-04IO Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, classe de pressió C40 segons la norma UNE-EN 545, amb unió de campana amb contrabrida d'estanquitat i anella elastomèrica per a aigua	272,65620 €
		Altres conceptes	46,14380 €
PF37 UNIO PER TESTA DE FOSA, COL·LOCADA			
PF37-I2ZS	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	118,37 €
		BF37-04Y8 Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 100 mm de diàmetre nominal	67,25000 €
		Altres conceptes	51,12000 €
PF37-I7U9	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	156,67 €
		BF37-04YE Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 150 mm de diàmetre nominal	93,37000 €
		Altres conceptes	63,30000 €
PF37-I7VJ	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 250 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	248,33 €
		BF37-04YB Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 250 mm de diàmetre nominal	160,35000 €
		Altres conceptes	87,98000 €
PF37-I7VK	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 200 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	206,99 €
		BF37-04YA Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 200 mm de diàmetre nominal	131,22000 €
		Altres conceptes	75,77000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 86

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PF37-IDB2	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	89,63 €
		BF37-04YJ Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció, de 80 mm de diàmetre nominal	43,71000 €
		Altres conceptes	45,92000 €
PFB	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ		
PFB0	COLZE DE POLIETILÈ, COL·LOCAT		
PFB0-107WU	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	75,76 €
		BFB0-WQQ3 Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	33,89000 €
		Altres conceptes	41,87000 €
PFB0-107WW	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	74,46 €
		BFB0-WQQ4 Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	32,59000 €
		Altres conceptes	41,87000 €
PFB0-108MM	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	144,57 €
		BFB0-WQJF Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	47,02000 €
		Altres conceptes	97,55000 €
PFB0-108SG	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	70,61 €
		BFB0-WQMA Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	10,21000 €
		Altres conceptes	60,40000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 87

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PFB0-108T0	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	77,63 €
	BFB0-WQMY	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	13,14000 €
		Altres conceptes	64,49000 €
PFB0-108TK	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	86,05 €
	BFB0-WQNX	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	16,87000 €
		Altres conceptes	69,18000 €
PFB0-108U4	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	99,71 €
	BFB0-WQOV	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	19,02000 €
		Altres conceptes	80,69000 €
PFB2	DERIVACIÓ DE POLIETILÈ, COL·LOCADA		
PFB2-WRQB	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 63 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada al fons de la rasa,, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	123,85 €
	BFB2-WQIY	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 63 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada	80,70000 €
		Altres conceptes	43,15000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 88

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PFB3		TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT	
PFB3-13ZCR	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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	35,79 €
		BFB3-095P 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	14,74920 €
		B0A1-07JW Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	2,79000 €
		BFWF-W62S 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 electrosoldadura	8,95500 €
		Altres conceptes	9,29580 €
PFB3-13ZD0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà	3,21 €
		BFB3-096B Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	0,70380 €
		B0A1-07KK Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,62400 €
		BFWF-W62Y Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	1,08450 €
		Altres conceptes	0,79770 €
PFB3-13ZD2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	4,19 €
		BFWF-W63C Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	1,02300 €
		BFB3-095Z Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,31580 €
		B0A1-07KF Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,98400 €
		Altres conceptes	0,86720 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 89

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PFB3-13ZD3	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	5,35 €
		B0A1-07KP Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior BFWF-W63E Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura BFB3-W61Z Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,01700 € 1,22850 € 2,11140 €
		Altres conceptes	0,99310 €
PFB3-13ZD4	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	7,35 €
		BFWF-W63G Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura BFB3-W624 Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2 B0A1-07KB Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,60650 € 3,24360 € 1,38600 €
		Altres conceptes	1,11390 €
PFB3-13ZD5	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, 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 superficialment, amb grau de dificultat mitjà CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	10,28 €
		BFWF-W63I Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura BFB3-W62A Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2 B0A1-07KH Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	1,71450 € 5,15100 € 2,13300 €
		Altres conceptes	1,28150 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 90

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PFB3-13ZGI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, 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 i connexió a escomeses actuals, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt	3,31	€
		B0A1-07KF Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,98400	€
		BFB3-095Z Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,31580	€
		Altres conceptes	1,01020	€
PFB3-13ZSR	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, 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.	38,60	€
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,57127	€
		BFB3-099N Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	10,39380	€
		Altres conceptes	25,63493	€
PFB3-140CZ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense 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	26,12	€
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,57127	€
		BFB4-10RE7 Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	10,20000	€
		Altres conceptes	13,34873	€
PFB3-140FQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, 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 alt	34,17	€
		BFWF-W63K Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	10,84200	€
		BFB3-099G Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	7,18080	€
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,49215	€
		Altres conceptes	13,65505	€
PFB3-140JL	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 soldadura socket (endoll), col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat alt, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	50,41	€
		B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,67537	€
		BFB3-095P 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	14,74920	€
		BFWF-W62T 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 soldadura socket (endoll)	15,39000	€
		Altres conceptes	17,59543	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 91

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PFB3-140Q1	m	Tub de polietilè de designació PE 100-RC, diàmetre nominal DN 90, 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 soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	24,04 €
		Altres conceptes	24,04000 €
PFB5- TUB DE POLIETILÈ PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ DE GAS, COL·LOCAT			
PFB5-10S96	m	Tub de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, 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 alt	26,29 €
	BFB4-10RE7	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	10,20000 €
	BFYH-W65J	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,17000 €
	BFWF-W63M	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	3,21300 €
		Altres conceptes	12,70700 €
PFB5-10SC1	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, PN16 segons, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	26,07 €
	BFB4-10RE7	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	10,20000 €
		Altres conceptes	15,87000 €
PFB5-1PN25	m	Tub de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN25, segons UNE-EN 1555-2, 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 alt	35,55 €
	BFWF-W63M	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	6,42600 €
	BFYH-W65J	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,17000 €
	BFB4-10RE7	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	10,20000 €
		Altres conceptes	18,75400 €
PFBA ELEMENT D'UNIÓ DE POLIETILÈ, COL·LOCAT			
PFBA-YU2N	u	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldadura i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	55,69 €
	BFBA-YTVT	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldadura	14,09000 €
		Altres conceptes	41,60000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 92

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PFBB TAP EXTREM DE POLIETILÈ, COL·LOCAT			
PFBB-YWAY	u	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	68,83 €
	BFBB-YVWV	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada	8,48000 €
		Altres conceptes	60,35000 €
PFBB-YWAZ	u	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	79,14 €
	BFBB-YVX3	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada	14,61000 €
		Altres conceptes	64,53000 €
PFBB-YWB0	u	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	87,93 €
	BFBB-YVXF	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada	18,69000 €
		Altres conceptes	69,24000 €
PFBB-YWB1	u	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	100,17 €
	BFBB-YVXQ	Tap extrem de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada	19,47000 €
		Altres conceptes	80,70000 €
PFZ ELEMENTS ESPECIALS PER A TUBS			
PFZ0 MASSISSOS D'ANCORATGE			
PFZ0-MB95	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a colzes de 45 o 90° en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	35,44 €
	B06F2-I05P	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	6,44225 €
		Altres conceptes	28,99775 €
PFZ0-MG9H	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	75,62 €
	B06F2-I05P	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	31,24550 €
		Altres conceptes	44,37450 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 93

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PFZ0-MUVO	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a colzes de 45 o 90° en conduccions de diàmetre entre 250 i 400 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	48,16 €
		B06F2-I05P Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	14,74788 €
		Altres conceptes	33,41212 €
PFZ0-MXLQ	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	157,62 €
		B06F2-I05P Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	66,35408 €
		Altres conceptes	91,26592 €
PFZ0-PY08	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 200 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	265,36 €
		B06F2-I05P Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	106,49603 €
		Altres conceptes	158,86397 €
PFZ0-PY6R	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 250 i 280 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	429,69 €
		B06F2-I05P Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	180,22404 €
		Altres conceptes	249,46596 €
PFZ0-PZFK	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 80 i 90 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	51,33 €
		B06F2-I05P Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	21,17877 €
		Altres conceptes	30,15123 €
PJ	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA		
PJM	ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ		
PJM4	COMPTADOR D'AIGUA, COL·LOCAT		
PJM45	COMPTADOR D'AIGUA AMB CONNEXIÓ EMBRIDADA, COL·LOCAT		
PJM45-MWT7	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat	584,56 €
		BJM35-V8FG Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016	529,96000 €
		Altres conceptes	54,60000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 94

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PJM9 VENTOSA, COL·LOCADA			
PJM9-CV05	u	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN80	313,30 €
		BFLHUC84 Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN80, PN16, sortida roscada de 2'', cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobriments epoxi de 250 micres	41,62000 €
		BNB2U241 Ventosa automàtica trifuncional de nylon reforçat, roscada de 2''	134,40000 €
		BN38-0XCE Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar pressió nominal, de preu alt	92,27000 €
		Altres conceptes	45,01000 €
PJM9-CV10	u	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN100	324,11 €
		BFLHUCA4 Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN100, PN16, sortida roscada de 2'', cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobriments epoxi de 250 micres	52,11000 €
		BNB2U241 Ventosa automàtica trifuncional de nylon reforçat, roscada de 2''	134,40000 €
		BN38-0XCE Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar pressió nominal, de preu alt	92,27000 €
		Altres conceptes	45,33000 €
PJM9-CV15	u	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN150	329,08 €
		BN38-0XCE Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar pressió nominal, de preu alt	92,27000 €
		BFLHUCC4 Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN150, PN16, sortida roscada de 2'', cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobriments epoxi de 250 micres	56,94000 €
		BNB2U241 Ventosa automàtica trifuncional de nylon reforçat, roscada de 2''	134,40000 €
		Altres conceptes	45,47000 €
PJM9-CV20	u	Ventosa trifuncional de nylon roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou vàlvula de 2'' i collari per a tub de DN200	349,98 €
		BN38-0XCE Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar pressió nominal, de preu alt	92,27000 €
		BFLHUCD4 Collari de presa de dos sectors amb abraçadores rígides, per a connexió sense càrrega, per a tubs de fosa dúctil DN200, PN16, sortida roscada de 2'', cos de fosa, junt d'EPDM segons UNE-EN 681-1, cargols zincats i recobriments epoxi de 250 micres	74,24000 €
		BNB2U241 Ventosa automàtica trifuncional de nylon reforçat, roscada de 2''	134,40000 €
		Altres conceptes	49,07000 €
PJM9-CVJY	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	101,12 €
		BJM9-FFVJ Ventosa automàtica per a rosca d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	80,23000 €
		Altres conceptes	20,89000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 95

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PJM9-E9A1	u	Ventosa amb rosca de diàmetre nominal 63mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	207,22	€
		BJM9-FFJP Ventosa automàtica pamb rosca de 63 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	137,43000	€
		Altres conceptes	69,79000	€
PL FAMÍLIA LECDN-				
PLECSDN-1000	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1.000 mm i resistència SN-8	380,25	€
		PURA7000582 Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,89856	€
		BTUBSN8D1000 TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 1000 SN8 B6	325,50000	€
		Altres conceptes	53,85144	€
PLECSDN-1200	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 1.200 mm i resistència SN-8	488,63	€
		PURA7000582 Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,91728	€
		BTUBSN8D1200 TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 1200 SN8 B6	446,25000	€
		Altres conceptes	41,46272	€
PLECSDN-160	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 160 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	26,92	€
		PURA7000582 Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,37440	€
		BTUBSN8D160 TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 160 SN8 B6	12,27450	€
		Altres conceptes	14,27110	€
PLECSDN-200	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 200 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	30,30	€
		PURA7000582 Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,56160	€
		BTUBSN8D200 TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 200 SN8 B6	16,76850	€
		Altres conceptes	12,96990	€
PLECSDN-250	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 250 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	39,03	€
		PURA7000582 Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,70200	€
		BTUBSN8D250 TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 250 SN8 B6	26,98500	€
		Altres conceptes	11,34300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 96

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PLECSDN-315	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 315 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	55,32 €
		PURA7000582 Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,73008 €
		BTUBSN8D315 TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 315 SN8 B6	36,23550 €
		Altres conceptes	18,35442 €
PLECSDN-400	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 400 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	82,96 €
		PURA7000582 Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,79560 €
		BTUBSN8D400 TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 400 SN8 B6	59,27250 €
		Altres conceptes	22,89190 €
PLECSDN-500	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 500 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	115,35 €
		BTUBSN8D500 TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 500 SN8 B6	105,55650 €
		PURA7000582 Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,85176 €
		Altres conceptes	8,94174 €
PLECSDN-630	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 630 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	175,43 €
		PURA7000582 Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,89856 €
		BTUBSN8D630 TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 630 SN8 B6	136,50000 €
		Altres conceptes	38,03144 €
PLECSDN-800	m	Tub de PVC de doble paret estructurada DN 800 mm i resistència SN-8, segons Plec Prescripcions Tècniques del Servei. Inclou col·locació al fons de rasa.	274,68 €
		BTUBSN8D800 TUBO PVC JEL.CORRUGADA TEJA 800 SN8 B6	231,00000 €
		PURA7000582 Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica. Se define el número de uniones por Kg. de Lubricante.	0,89856 €
		Altres conceptes	42,78144 €
PM	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I DE SEURETAT		
PM2	INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA		
PM23	HIDRANT		
PM23-4BCW	u	I sortida d'hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	742,14 €
		BMYO-0TC0 Part proporcional d'elements especials per a hidrants	2,35000 €
		BM23-0SZP Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada	538,73000 €
		Altres conceptes	201,06000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 97

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PMS	SENYALITZACIÓ D'INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT		
PMS0	RÈTOLS PER A SENYALITZACIÓ, COL·LOCATS		
PMS0-6Z8S	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	61,45 €
	BMS0-1K0L	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	45,71000 €
	B0AO-07IG	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,08000 €
		Altres conceptes	14,66000 €
PN	VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ		
PN1	VÀLVULES DE COMPORTA		
PN12	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, MUNTADA		
PN12-DPNV	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, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	199,04 €
	BN12-0XFN	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	147,23000 €
		Altres conceptes	51,81000 €
PN12-DPO3	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	330,23 €
	BN12-0XG6	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 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	260,44000 €
		Altres conceptes	69,79000 €
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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	772,56 €
	BN12-0XG7	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	432,87000 €
		Altres conceptes	339,69000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 98

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PN12-DPOL	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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	128,38 €
	BFBA-YTVT	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	28,18000 €
	BN12-0XFY	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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	79,49000 €
		Altres conceptes	20,71000 €
PN12-DPRO	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	161,46 €
	BN12-0XFV	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	120,72000 €
		Altres conceptes	40,74000 €
PN12-DPRE	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	89,74 €
	BN12-0XFU	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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	72,65000 €
		Altres conceptes	17,09000 €
PN12-DPRI	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	99,77 €
	BN12-0XFY	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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	79,49000 €
		Altres conceptes	20,28000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 99

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PN12-DPRM	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	124,77 €
	BN12-0XG9	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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	99,26000 €
		Altres conceptes	25,51000 €
PN12-DPRQ	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	189,83 €
	BFBA-YTVT	Maniguet d'unió de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	28,18000 €
	BN12-0XFB	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	120,72000 €
		Altres conceptes	40,93000 €
PN13	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB ROSCA, MUNTADA		
PN13-ECFZ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1" ", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	18,59 €
	BN13-0X7A	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1" ", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	6,09000 €
		Altres conceptes	12,50000 €
PN3	VÀLVULES DE BOLA		
PN38	VÀLVULA DE BOLA METÀL·LICA MANUAL AMB ROSCA, MUNTADA		
PN38-EC0Q	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	122,76 €
	BN38-0XCE	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2" ", de 16 bar pressió nominal, de preu alt	92,27000 €
		Altres conceptes	30,49000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 100

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PN4		VÀLVULES DE PAPALLONA	
PN42		VÀLVULA DE PAPALLONA BIEXCÈNTRICA, MANUAL, EMBRIDADA	
PN42-FBCF	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.527,75 €
		BN42-2J5Z Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1.139,64000 €
		Altres conceptes	388,11000 €
PN42-FBCN	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 350 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada	1.950,60 €
		BN42-2J5F Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 350 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1.497,31000 €
		Altres conceptes	453,29000 €
PN42-FBCO	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.260,69 €
		BN42-2J5R Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	906,79000 €
		Altres conceptes	353,90000 €
PN42-FBCR	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 300 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.767,90 €
		BN42-2J5G Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 300 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1.346,36000 €
		Altres conceptes	421,54000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 101

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PN42-FBCY	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 400 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada	2.502,27 €
	BN42-2J64	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 400 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	2.006,48000 €
		Altres conceptes	495,79000 €
PN42-FBG2	u	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada	3.355,19 €
	BN42-2J68	Vàlvula de papallona biexcèntrica, segons la norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	2.767,70000 €
		Altres conceptes	587,49000 €
PN7	VÀLVULES DE REGULACIÓ		
PN70	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES, MUNTADA		
PN70-ED1D	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	6.599,81 €
	BN70-0X65	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	6.244,05000 €
		Altres conceptes	355,76000 €
PN70-ED1F	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	3.705,33 €
	BN70-0X69	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	3.530,42000 €
		Altres conceptes	174,91000 €
PN70-ED1G	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	4.746,50 €
	BN70-0X62	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	4.522,72000 €
		Altres conceptes	223,78000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 102

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PN70-ED2G	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1.878,69	€
		BN70-0X6C Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1.791,67000	€
		Altres conceptes	87,02000	€
PN70-ED2I	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2.906,46	€
		BN70-0X6D Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	2.781,13000	€
		Altres conceptes	125,33000	€
PNE	FILTRES			
PNE0	FILTRE COLADOR AMB EXTREMS RANURATS, MUNTAT			
PNE0-B3WG	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 80 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada	204,99	€
		BNE0-2MW6 Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 80 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada	132,76000	€
		Altres conceptes	72,23000	€
PNE1	FILTRE COLADOR PER A MUNTAR EMBRIDAT, COL·LOCAT			
PNE1-762Q	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	267,68	€
		BNE1-1N4Y Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	174,35000	€
		Altres conceptes	93,33000	€
PNE1-7637	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	111,01	€
		BNE1-1N4R Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	75,48000	€
		Altres conceptes	35,53000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 103

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PNE1-763W	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	135,04 €
		BNE1-1N4T Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	90,43000 €
		Altres conceptes	44,61000 €
PNE1-764O	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	205,94 €
		BNE1-1N50 Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	132,95000 €
		Altres conceptes	72,99000 €
PNZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ		
PNZO	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE, COL·LOCAT		
PNZO-36GZ	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	148,77 €
		BNZO-0TU6 Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	97,21000 €
		Altres conceptes	51,56000 €
PNZO-36H2	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	177,70 €
		BNZO-0TUJ Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	113,06000 €
		Altres conceptes	64,64000 €
PNZO-36H5	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	228,12 €
		BNZO-0TTP Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	123,53000 €
		Altres conceptes	104,59000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 104

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PNZ0-36H8	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	263,18 €
	BNZ0-0TTH	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal	130,46000 €
		Altres conceptes	132,72000 €
PO	Família A		
POH	Família A		
POH0001X	u	Feines a realitzar per la connexió de la nova canonada a la xarxa existent. Canonada fins a DN125. Inclou material connexió a xarxa existent.	315,00 €
		Sense descomposició	315,00000 €
PQ	EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBA		
PQ1	BANCs		
PQ1Y	COL·LOCACIÓ DE BANC		
PQ1Y-IQEK	u	Col·locació de banc de 60 a 240 cm de llargària, ancorat amb daus de formigó CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	44,82 €
		Altres conceptes	44,82000 €
PQ2	PAPERERES		
PQ2Y	COL·LOCACIÓ DE PAPERERA		
PQ2Y-MA94	u	Col·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	23,53 €
		Altres conceptes	23,53000 €
PQ4	PILONES		
PQ4Y	COL·LOCACIÓ DE PILONA		
PQ4Y-SSM1	u	Col·locació de piona amb morter en paviment existent	24,37 €
		Altres conceptes	24,37000 €
PQU	EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA		
PQUD	MÒDUL PREFABRICAT PER A EQUIPAMENT DE SANITARIS D'OBRA, COL·LOCAT		
PQUD-BIQY	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	163,76 €
	BQUC-2RBF	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	158,99000 €
		Altres conceptes	4,77000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 105

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PR	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS		
PR2	CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL		
PR21	ACABAT DEL TERRENY, EN ENGINYERIA CIVIL		
PR21-51AY	m2	Rasclada del terreny amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip d'anivellar d'una amplària de treball de 300 cm, per a un pendent inferior al 12 %	1,25 €
		Altres conceptes	1,25000 €
PRC	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ		
PRC-90	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, PN16 segons, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	26,07 €
	BFB4-10RE7	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	10,20000 €
		Altres conceptes	15,87000 €
PT	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS		
PTU	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ		
PTUB-RC90	m	Tub de polietilè de designació PE 100-RC, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	23,47 €
	BFB4-10RE7	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN16, segons UNE-EN 12201	10,20000 €
		Altres conceptes	13,27000 €
PTUBRC090	m	Tub de polietilè de designació PE 100-RC, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	24,04 €
		Altres conceptes	24,04000 €
PV	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA		
PVE	ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ		
PVEN	VENTOSA, COL·LOCADA		
PVEN032	u	Ventosa amb rosca de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclos derivació i valv. de rosca fins a DN 125	206,20 €
	BJM9-FFJP	Ventosa automàtica pamb rosca de 63 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	137,43000 €
		Altres conceptes	68,77000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 106

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PVEN063	u	Ventosa amb rosca de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclou derivació i valv. de rosca fins a DN 125	207,22 €
		BJM9-FFJP Ventosa automàtica pamb rosca de 63 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	137,43000 €
		Altres conceptes	69,79000 €
R	TIPOLOGIA R		
R0	Família 000		
R000001	PA	Partida alçada a justificar de petit material hidràulic per a la instal·lació de la nova canonada.	700,00 €
		Sense descomposició	700,00000 €
X	TIPOLOGIA X		
XC	Connexions a xarxa de clavegueram existent		
XCAJ01	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 400 mm, inclou excavació, reblert i reposició d'una superfície de 1x1x1m	408,58 €
		Altres conceptes	408,58000 €
XCAJ03	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D 1000 mm, inclou excavació, reblert i reposició d'una superfície de 2x2x1m	653,23 €
		Altres conceptes	653,23000 €
XP	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR		
XPA	Família PA		
XPA-	FAMÍLIA PA-		
XPA-CV11	u	Identificació completa de mostres de sol o tot-ú, i classificació segons PG-3, consistent en: - Anàlisi granulomètrica de sol per tamisat s/UNE 103 101:1995 - Determinació dels límits d'Atterberg s/UNE 103 103:1994, UNE 103 104:1993 - Determinació contingut de matèria orgànica ixodable del sòl per permanganat potàssic - Assaig de compactació proctor normal - Assaig de compactació proctor nmodificat. - Determinació de l'inflament lliure dun sòl en endòmetre - Determinació quantitativa del contingut en sulfats solubles del sòl - Determinació del contingut de guix en sòl - Determinació de l'índex CBR de sòl a laboratori	78,94 €
		Sense descomposició	78,94000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 107

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
XPA-CV12	PA	Determinació de la humitat i densitat del terreny pel mètode nuclear, inclòs desplaçament dins un radi de 25km comptats des del laboratori amb un mínim de 10 punxades per desplaçament segons ASTM D-6938 - D-3017	0,00	€
		Sense descomposició	0,00000	€
XPA-CV13	PA	Partida alçada a justificar en mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de l'obra: grups electrògens, bombes d'aigua, il·luminació auxiliar, vigilància d'obra..., inclou desplaçament de lluminàries o mobiliari urbà.	0,00	€
		Sense descomposició	0,00000	€
XPA-CV14	PA	Partida alçada a justificar per a imprevistos que puguin succeir durant el transcurs de la obra	0,00	€
		Sense descomposició	0,00000	€
XPA-CV15	PA	Partida alçada a justificar per la instal·lació i posada en marxa d'equips de telecontrol i mesura.	0,00	€
		Sense descomposició	0,00000	€
XPA0	Familia PA0			
XPA00025	u	Senyalització informativa de les obres a l'àrea d'influència segons indicacions de l'Ajuntament de Rubí	463,50	€
		Sense descomposició	463,50000	€
XPA0-	Familia PA0-			
XPA0-CV10	pa	Senyalització provisional i afectacions a la mobilitat durant les obres segons indicacions de l'Ajuntament	1,03	€
		Sense descomposició	1,03000	€
XPA1	Familia PA1			
XPA101SA	pa	Partida alçada a justificara disposar de Serveis Afectats	1.575,00	€
		Sense descomposició	1.575,00000	€
XPA2	Familia PA1			
XPA2DO	pa	Partida alçada a justificar a disposar a criteri de la DF	1.200,00	€
		Sense descomposició	1.200,00000	€
XPAB	Familia PA1			
XPABA	Familia PA1			
XPABAINA01	pa	Partida alçada a justificar en concepte DE BAINA a disposar a criteri de la DF	2.575,00	€
		Sense descomposició	2.575,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 108

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
XPE	Familia PA		
XPER	Familia PA1		
XPERF	Familia PA1		
XPERFORA01	pa	Partida alçada a justificar en concepte DE PERFORA a disposar a criteri de la DF	2.575,00 €
		Sense descomposició	2.575,00000 €
XT	Familia TPR-		
XTPR-CV05	u	Senyalització vial	1,03 €
		Sense descomposició	1,03000 €
Z	PARTIDES JUSTIFICADES		
ZC	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA		
ZCO	CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
ZCON	CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, PARET INTERNA LLISA I EXTERNA PERF		
ZCON-	Familia CON-		
ZCON-CV05	u	Treballs d'obra civil amb obertura de cala a màquina i manual d'1,0x2,0m i maniobres sobre la xarxa existent d'aigua potable per a connexió de la nova xarxa de fins a 2,5h de durada. No inclou material de la connexió ni treballs auxiliars.	533,19 €
		Altres conceptes	533,19000 €
ZCON-CV10	u	Treballs en actuacions de connexió i en actuacions d'instal·lació o retirada d'elements de xarxa sobre tub de fibrociment de fins a una durada màxima de 4h. Inclou el retractilat del fibrociment i càrrega en sacs especials o contenidor	242,79 €
		Altres conceptes	242,79000 €
ZCON-CV30	u	Connexió escomesa o embornal a canonada existent. Inclou barrinat amb corona del tub, clip elàstomèric DN200-250, colze de 90° de polietilè DN200-250 corrugat i massissat amb formigó.	463,29 €
	BD7H-TQT8	Colze per a un canvi de direcció de 87,5° de PVC-U, diàmetre nominal DN250, connexió femella-femella, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) i UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	111,13000 €
	B069-2A90	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, HNE-15/P/20	114,47100 €
		Altres conceptes	237,68900 €
ZCON-CV40	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a DN400 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	631,52 €
	B069-2A90	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, HNE-15/P/20	168,98100 €
		Altres conceptes	462,53900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26

Pàg.: 109

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
ZCON-CV45	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa fins a D600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	745,89	€
		B069-2A9O 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	223,49100	€
		Altres conceptes	522,39900	€
ZCON-CV65	u	Treballs d'obra civil per a connexió de nova xarxa superior a D 600 mm, inclou formació de forat i rejuntat de la connexió amb morter especial i posterior formigonat i retallat del tub a l'interior del pou	959,92	€
		B069-2A9O 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	261,64800	€
		Altres conceptes	698,27200	€
ZE	Família ESAV			
ZESAVKTAP	u	Registre i trampilló AVK per a clau de pas d'escomesa 19x19cm instal·lat a fons de rasa.	40,56	€
		ZLOG15016 rampilló Boca Llave Pera 190X190 Aigües	24,65000	€
		Altres conceptes	15,91000	€
ZP	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS			
ZPR	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ			
ZPRO	Família PROV			
ZPROV	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, COL·LOCAT			
ZPROV-001	m	Muntatge superficial i posterior desmuntatge de xarxa provisional amb canonada de PE100 DN40 PN16 per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres. Inclou les connexions i posada en servei.	12,98	€
		BFWF-09TZ Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,25550	€
		BFYH-0A2N Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
		BFB3-096C Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,10500	€
		B0A1-07KP Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,01700	€
		Altres conceptes	7,55250	€
ZPROV-005	u	Connexió i posterior desconexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1"). Inclou tot el material necessari	60,00	€
		BFB3-096C Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,11140	€
		BFYH-0A2N Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
		BFWF-09TZ Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	8,37000	€
		PN13-ECFZ Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1" ", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	18,05279	€
		Altres conceptes	31,41581	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/07/26 Pàg.: 110

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ZR	Familia RETFIBR		
ZRETFIBRCAS	d	Unitat de descontaminació de personal SMART LINE 3 càmeres model 191,68 1000. Tractament d'aigua Termosifó C 60 L Depresor D20, Potència 140m3/h	197,43 €
		Sense descomposició	197,43000 €

PRESSUPOST

Data: 30/07/26

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	01	ENDERROCS, MOVIMENT TERRES I RESIDUS
SUBCAPÍTOL	01	ENDERROCS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 22)	109,61	9,000	986,49
2	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa 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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. TALL DE PAVIMENT: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (P - 18)	5,45	20,000	109,00
3	P2146-DJ2S	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 30 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 16)	5,97	10,000	59,70
4	P2146-DJ3W	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 17)	19,22	10,000	192,20
5	P22D0-52YL	m2	Esbrassada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 25)	6,03	30,000	180,90
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.01.01			1.528,29

OBRA	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	01	ENDERROCS, MOVIMENT TERRES I RESIDUS
SUBCAPÍTOL	02	EXCAVACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221I-JP01	m	Excavació de rasa en vial asfaltat i qualsevol tipus de terreny per a pas d'instal·lacions de fins a 30 cm d'amplària i fins a 100 cm de profunditat, amb rasadora acoblada a un tractor o similar (P - 21)	18,61	1.443,000	26.854,23

PRESSUPOST

Data: 30/07/26

Pàg.: 2

2	P221E-AWDX	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora (P - 20)	116,39	17,760	2.067,09
3	P221E-AWDR	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 19)	21,90	0,300	6,57
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.01.02				28.927,89

OBRA	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	01	ENDERROCS, MOVIMENT TERRES I RESIDUS
SUBCAPÍTOL	03	REBLIMENT I REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 24)	36,71	31,985	1.174,17
2	P2255-DPH0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 23)	24,27	309,811	7.519,11
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.01.03				8.693,28

OBRA	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	01	ENDERROCS, MOVIMENT TERRES I RESIDUS
SUBCAPÍTOL	04	MOVIMENT DE TERRES I RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P242-HITN	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 26)	1,53	309,811	474,01
2	P2R4-VST2	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 10 km (P - 28)	8,15	109,438	891,92
3	P2R4-IZ6P	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 27)	8,15	5,000	40,75
4	P2R6-4I5F	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 29)	10,74	6,075	65,25
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.01.04				1.471,93

OBRA	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	01	ENDERROCS, MOVIMENT TERRES I RESIDUS

PRESSUPOST

Data: 30/07/26

Pàg.: 3

SUBCAPÍTOL		05	GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2RB-HG0V	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 31)	9,62	117,438	1.129,75
2	P2RA-EU7F	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 barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO ESPECIALS: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 30)	32,86	6,075	199,62
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.01.05				1.329,37

OBRA	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	02	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-DFU7	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 33)	61,80	110,850	6.850,53
2	P9HA-6086	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (P - 35)	35,58	12,000	426,96
3	PD5F-I62H	m	Formació de cuneta revestida triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (P - 42)	24,66	3,000	73,98
4	P93A-15U1F	m3	Base de formigó amb granulats lleugers en massa, de resistència a compressió >= 12 N/mm2, densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, consistència tova amb >= 250 kg/m3 de ciment col·locat amb estesa manual (P - 34)	173,06	6,600	1.142,20
5	PR21-51AY	m2	Rasclada del terreny amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip d'anivellar d'una amplària de treball de 300 cm, per a un pendent inferior al 12 % (P - 61)	1,25	73,900	92,38
TOTAL CAPÍTOL		01.01.02				8.586,05

PRESSUPOST

Data: 30/07/26

Pàg.: 4

OBRA	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	03	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDK3-DP0J	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 47)	88,54	11,000	973,94
2	PDK3-DP0O	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 48)	148,65	4,000	594,60
3	PDK1-DXAP	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 45)	74,07	11,000	814,77
4	PDK1-VRDY	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 530x530 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 46)	111,04	4,000	444,16
TOTAL			CAPÍTOL	01.01.03		2.827,47

OBRA	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ	02	HIDRÀULICA
CAPÍTOL	01	TUBS I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB5-10S96	m	Tub de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, 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 alt (P - 53)	26,29	1.222,000	32.126,38
2	PFB5-1PN25	m	Tub de polietilè per a aigua de designació PE 100-RC, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, PN25, segons UNE-EN 1555-2, 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 alt (P - 54)	35,55	258,000	9.171,90
3	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària executat segons les especificacions de la DT. (P - 44)	0,69	1.480,000	1.021,20
4	PFB0-107WU	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 49)	75,76	5,000	378,80
5	PFB0-107WW	u	Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 50)	74,46	5,000	372,30
6	PFB2-WRQB	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 63 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR	123,85	4,000	495,40

PRESSUPOST

Data: 30/07/26

Pàg.: 5

			11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada al fons de la rasa,, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 51)			
7	PN12-DPOL	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 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 - 56)	128,38	4,000	513,52
8	PN12-DPRQ	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 57)	189,83	7,000	1.328,81
9	GM21P628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre connectat a tub PE de DN90 mm, inclosos te per unió a canonada general PE de DN90, valones PE de DN125mm, brides boges PE-125 de DN100, vàlvula de comporta DN100, ese de reglatge per desnivell en PE, colze PE electrosoldable 90° de DN125, marc i tapa 190x190 "Aigües" i placa senyalització i identificació H-100 T (P - 5)	1.074,51	5,000	5.372,55
10	PJM45-MWT7	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura de 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (P - 55)	584,56	1,000	584,56
11	PNE0-B3WG	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 80 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 58)	204,99	1,000	204,99
12	PVEN032	u	Ventosa amb rosca de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Inclos derivació i valv. de rosca fins a DN 125 (P - 62)	206,20	2,000	412,40
TOTAL CAPÍTOL			01.02.01			51.982,81

OBRA	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ	02	HIDRÀULICA
CAPÍTOL	02	CONNEXIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-13ZGI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unio mitjançant electrosoldadura i connexió a escomeses actuals, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt (P - 52)	3,31	800,000	2.648,00
2	ZPROV-005	u	Connexió i posterior desconexió de les escomeses dels abonats	60,00	16,000	960,00

PRESSUPOST

Data: 30/07/26

Pàg.: 6

3	ESCO-CV05	u	a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1"). Inclou tot el material necessari (P - 66)	150,40	5,000	752,00
4	R0000001	PA	Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i 1,00 metre de canonada. No inclou vàlvula d'escomesa ni trampilló. (P - 4)	700,00	1,000	700,00
5	POH0001X	u	Partida alçada a justificar de petit material hidràulic per a la instal·lació de la nova canonada. (P - 63)	315,00	4,000	1.260,00
6	PD731-IQRM	m	Feines a realitzar per la connexió de la nova canonada a la xarxa existent. Canonada fins a DN125. Inclou material connexió a xarxa existent. (P - 59)	18,48	30,000	554,40
TOTAL			CAPÍTOL 01.02.02	6.874,40		

OBRA 01 PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ 03 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA101SA	pa	Partida alçada a justificara disposar de Serveis Afectats (P - 64)	1.575,00	1,000	1.575,00
2	XPA2DO	pa	Partida alçada a justificar a disposar a criteri de la DF (P - 65)	1.200,00	1,000	1.200,00
TOTAL			TIPUS ACTUACIÓ 01.03	2.775,00		

OBRA 01 PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ 04 CONTROL QUALITAT I SANITARI
CAPÍTOL 01 NETEJA, DESINFECCIÓ I CONTROL SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CQXR-CV05	u	Proves de pressió xarxa executada <350m (P - 2)	344,69	3,000	1.034,07
2	CQXR-CV10	m	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 03/2023. Inclou Cultiu clostridium perfringen (P - 3)	1,89	1.480,000	2.797,20
TOTAL			CAPÍTOL 01.04.01	3.831,27		

OBRA 01 PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ 04 CONTROL QUALITAT I SANITARI
CAPÍTOL 02 SEGUIMENT OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PACQ001	u	Partida alçada a justificar per altres controls a realitzar d'acord a la direcció facultativa (P - 36)	978,50	1,000	978,50

PRESSUPOST

Data: 30/07/26

Pàg.: 7

2	CONQUAL	u	Partida alçada a justificar pel Control de qualitat durant l'obra (P - 1)	515,00	1,000	515,00
TOTAL		CAPÍTOL	01.04.02	1.493,50		

OBRA 01 PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
 TIPUS ACTUACIÓ 05 SEGURETAT I SALUT A L'OBRA
 CAPÍTOL 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 8)	7,27	5,000	36,35
2	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 11)	8,36	7,000	58,52
3	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 9)	1,85	10,000	18,50
4	P1474-65MR	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 6)	10,45	7,000	73,15
5	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica (P - 7)	31,96	7,000	223,72
6	P1487-EQE0	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors (P - 13)	13,85	7,000	96,95
7	P1488-EQEY	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340 (P - 14)	7,41	7,000	51,87
8	P1480-FK75	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 12)	18,12	2,000	36,24
9	P147N-EPX1	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 10)	1,72	15,000	25,80
TOTAL		CAPÍTOL	01.05.01	621,10		

OBRA 01 PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
 TIPUS ACTUACIÓ 05 SEGURETAT I SALUT A L'OBRA
 CAPÍTOL 02 PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 15)	8,45	15,000	126,75
2	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 32)	3,36	150,000	504,00
3	PB21-BUJM	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 37)	71,25	4,000	285,00
TOTAL		CAPÍTOL	01.05.02	915,75		

PRESSUPOST

Data: 30/07/26

Pàg.: 8

OBRA	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ	05	SEGURETAT I SALUT A L'OBRA
CAPÍTOL	03	EQUIPAMENTS PER A PERSONAL A L'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQUD-BIQY	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (P - 60)	163,76	2,000	327,52
2	ZRETFIBRCAS	d	Unitat de descontaminació de personal SMART LINE 3 càmeres model 191,68 1000. Tractament d'aigua Termosifó C 60 L Depresor D20, Potència 140m3/h (P - 67)	197,43	1,000	197,43
TOTAL		CAPÍTOL	01.05.03			524,95

OBRA	01	PRESSUPOST RENOVACIÓ XARXA CASES NOVES
TIPUS ACTUACIÓ	05	SEGURETAT I SALUT A L'OBRA
CAPÍTOL	04	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	62,96	4,000	251,84
2	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	69,39	5,000	346,95
3	PBC5-56GN	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (P - 41)	7,78	10,000	77,80
4	PBC4-56GY	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	3,44	100,000	344,00
TOTAL		CAPÍTOL	01.05.04			1.020,59

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 30/07/26

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Tipus Actuació			Import
Tipus Actuació	01.01	OBRA CIVIL	53.364,28
Tipus Actuació	01.02	HIDRÀULICA	58.857,21
Tipus Actuació	01.03	SERVEIS AFECTATS	2.775,00
Tipus Actuació	01.04	CONTROL QUALITAT I SANITARI	5.324,77
Tipus Actuació	01.05	SEGURETAT I SALUT A L'OBRA	3.082,39
Obra	01	Pressupost Renovació xarxa Cases Noves	123.403,65
			123.403,65
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost Renovació xarxa Cases Noves	123.403,65
			123.403,65

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	123.403,65
6 % Benefici Industrial SOBRE 123.403,65.....	7.404,22
13 % Despeses Generals SOBRE 123.403,65.....	16.042,47
Subtotal	146.850,34
21 % IVA SOBRE 146.850,34.....	30.838,57
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	177.688,91

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT SETANTA-SET MIL SIS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)

Es signa aquest document a Copons segons data de signatura digital

La Propietat

El Tècnic