

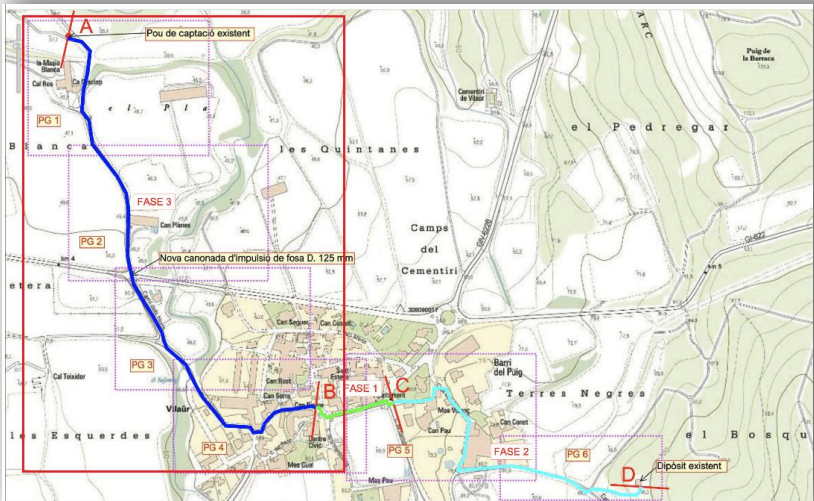


AJUNTAMENT DE VILAÜR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://mair.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Vilaür

Serveis Tècnics Municipals



DESGLOSSAT

PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE EN ALTA

DESENVOLUPAMENT I ACTUALITZACIO DE LA 3ª FASE TRAM SECTOR OEST



Vilaür

Serveis Tècnics Municipals

DOCUMENT PROJECT	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2021000205
Codi Segur de Verificació: e80dd5b9-3066-45d8-95c9-81de48f274b5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01172229_2026_34111209 Data d'impressió: 02/08/2026 23:25:19 Pàgina 3 de 53		SIGNATURES 1.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:47 2.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:48 3.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:49



Vilaür

Serveis Tècnics Municipals

"DESGLOSSAT"

PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR.

DESENVOLUPAMENT I ACTUALITZACIÓ DE LA 3ª FASE TRAM SECTOR OEST

MUNICIPI DE VILAÜR

1.- ORDRE DE REDACCIÓ

Es redacta aquest document per encàrrec de l'Ajuntament de Vilaür al sota signant.
Aquest document ha de servir per les tramitacions necessàries per executar la darrera Fase del Projecte de Renovació de la xarxa d'aigua potable en Alta del nucli de Vilaür.

2.- ANTECEDENTS

Tal com s'ha anat explicant en anteriors actuacions, tan en Impulsió com en Distribució, el municipi de Vilaür disposa d'una xarxa d'aigua potable feta els anys 70, amb els materials i tecnologia pròpia de l'època (Conductes de fibrociment, connexions amb plom,....).

S'hi han anat fent les petites millores que permetia la instal·lació però es un sistema molt poc eficient amb averies i pèrdues constants i molt poc control de l'aigua, agreujat per les actuacions recents.

L'anterior situació de sequera viscuda i les perspectives de futur amb l'evident canvi climàtic en curs, varen motivar a l'Ajuntament a buscar solucions per millorar i fer molt més eficient la gestió de l'aigua del municipi.

Es per aquest motiu que es va decidir prioritzar totes les actuacions i recursos municipals amb l'objectiu d'accelerar els Projecte de Millora de la Xarxa d'aigua potable del municipi que ja fa uns anys es va començar. En aquest sentit l'Ajuntament de Vilaür:

- A. Disposa i està gestionant l'execució del PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR, projecte que data de 2021 redactat per BARTOMEU SOLEY ESPUÑA Enginyer de Camins Canals i Ports.

D'aquest Projecte s'ha executat:

1. Un 1er Tram que es va incloure durant l'execució de les obres del "PROJECTE DE MILLORES A LES INFRASTRUCTURES BÀSIQUES DEL SECTOR EST DEL CARRER DE LA FONT I DEL SECTOR SUD DEL C/ TRAMUNTANA".

2. El 2on Tram descrit i actualitzat en el document :
"DESGLOSSAT"
PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR.
DESENVOLUPAMENT I ACTUALITZACIÓ DE LA 2ª FASE TRAM SECTOR EST.

- B. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA VALORADA PER LA MILLORA DE L'EFICIÈNCIA DE LA XARXA D'AIGUA DEL POBLE DE VILAÜR, es dir, de la distribució en baixa des del dipòsit a tot el poble.

D'aquesta Documentació Tècnica, ja s'han executat dues fases:

1. La 1ª FASE executada per procediment d'emergència, corresponent al recorregut inicial de la Xarxa de distribució a partir del dipòsit amb recorregut coincident amb la Xarxa d'Impulsió.

Serveis Tècnics Municipals

2. L'altra Tram executat es l'inclòs en el citat Projecte "PROJECTE DE MILLORES A LES INFRAESTRUCTURES BÀSIQUES DEL SECTOR EST DEL CARRER DE LA FONT I DEL SECTOR SUD DEL C/ TRAMUNTANA" continuació directe de la 1ª.

C. PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA MUNICIPAL D'AIGUA POTABLE, que es l'ampliació i actualització de la DOCUMENTACIÓ TÈCNICA VALORADA PER LA MILLORA DE L'EFICIÈNCIA DE LA XARXA D'AIGUA DEL POBLE DE VILAÜR, que està en tràmits per la seva adjudicació.

L'objecte d'aquest Document es completar el PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR, actualitzant i completant la 3ª i darrera FASE, segons el Desglossat del citat Projecte.

L'execució d'aquesta darrera Fase (aigua en Alta) es vol executar coincidint amb l'execució de les obres del PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA MUNICIPAL D'AIGUA POTABLE (aigua en Baixa) per no coherència constructiva.

3.- DESGLOSAT DEL PROJECTE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE EN ALTA.

Tal com s'ha comentat, aquest Document es un Annex al PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR, projecte que data de 2021 redactat per BARTOMEU SOLEY ESPUÑA Enginyer de Camins Canals i Ports. Únicament es va plantejar la divisió de les feines en varies fases per adequar-lo al ritme d'execució d'altres obres situades en recorreguts o àmbits coincidents.

Amb aquest objectiu es va plantejar el desglossat del Projecte en 3 FASES:

FASE 1 Tram B-C que es va incloure en el "PROJECTE DE MILLORES A LES INFRAESTRUCTURES BÀSIQUES DEL SECTOR EST DEL CARRER DE LA FONT I DEL SECTOR SUD DEL C/ TRAMUNTANA". Ja executat.

FASE 2 Tram C-D correspon al Tram que va de les obres del Carrer de la Font fins el dipòsit i que s'ha coordinat amb una Fase executada de la Xarxa de Distribució i que seria l'objectiu primer d'aquest desglossat. Per fer urgentment.

FASE 3 Que seria la resta corresponent al darrer tram fins el pou i que va quedar pendent d'execució.

Econòmicament quedaria tal com reflecteix el quadre adjunt:

RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA						
	PEM	13% DG	6 % BI	Totals	21 % IVA	TOTALS
PROJECTE INICIAL	136.085,41	17.691,10	8.165,12	161.941,63	34.007,74	195.949,37
FASE 1 TRAM B-C C/ de la Font	9.554,83	1.242,13	573,29	11.370,25	2.387,75	13.758,00
FASE 2 TRAM C-D C/ i Trv de Dalt	42.479,60	5.522,35	2.548,78	50.550,72	10.615,65	61.166,38
FASE 3 TRAM A-B	84.050,98	10.926,63	5.043,06	100.020,67	21.004,34	121.025,01

AJUNTAMENT DE VILAÜR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://mair.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT PROJECT	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2021000205
Codi Segur de Verificació: e80dd5b9-3066-45d8-95c9-81de48f274b5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01172229_2026_34111209 Data d'impressió: 02/08/2026 23:25:19 Pàgina 5 de 53		SIGNATURES 1.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:47 2.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:48 3.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:49



Vilaür

Serveis Tècnics Municipals

4.- DESENVOLUPAMENT I ACTUALITZACIÓ DE LA FASE 3 TRAM A-B.

4.01 OBJECTE DEL PROJECTE I SOLUCIÓ ADOPTADA.

L'objecte del projecte és el de definir i valorar les obres i instal·lacions necessàries per tal de renovar la canonada d'impulsió des del pou de captació existent fins el dipòsit actual, de la xarxa d'abastament d'aigua potable en alta del nucli de Vilaür.

En aquesta FASE 3 en concret es substituirà la impulsio actual, que en la seva major part es de fibrociment i discorre per carrers i camins públics (Carrer de la Font, Carrer del Rentador i Camí dels Horts), per una nova canonada de diàmetre 125 que tal com va passar en el tram ja executat serà de Polietilè d'Alta Densitat PN16, en lloc de fosa com deia el Projecte inicial. Tots ells actualment pavimentats amb paviment asfàltic o de formigó exceptuant un petit tram final que s'hauran de reposar, anant directament al pou.

Aquesta Fase 3 es desenvolupa per espais públics, connectant-se en el seu inici i final a les sortides i entrades al Tram executat i acabant en el pou.

En aquesta 3 Fase es creua la Carretera GI-622 per tan caldrà sol·licitar l'autorització.

En aquesta darrera 3 Fase es contempla Alhora es planteja en el dipòsit la instal·lació d'un nou sistema de cloració en continu per mitjà d'hipoclorit sòdic amb dosificació automàtica. Per una adequada distribució de l'hipoclorit a l'aigua el tub que l'injecti a l'interior del dipòsit tindrà tres punts d'injecció, repartits en tota la longitud de la coberta. Així, per mitjà de la recirculació de l'aigua en el mateix dipòsit es garanteix, al mateix temps, que s'assoleixin el nivells de clor desitjats, d'acord amb l'especificat al RD140/2003

Els càlculs hidràulics de la instal·lació estan reflectits en el corresponent annex de la memòria del Projecte Inicial.

4.02 DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

Consten bàsicament de les següents parts:

DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

S'inclou en aquest apartat el tall amb serra dels paviments de mescla bituminosa i/o formigó, de 10 cm de fondària com a mínim, per facilitar la posterior demolició dels paviments existents, tant d'asfalt com de formigó, i l'excavació i el posterior reblert compactat, amb sorres i material seleccionat de l'excavació, de les rases on s'han d'ubicar les canonades. També s'inclou el transport de terres i runes a l'abocador, incloent les taxes d'abocador.

CANONADES

La longitud de la nova canonada d'impulsió en aquesta FASE és de 505 ml i serà de Polietilè de Alta Densitat PN16 de diàmetre 125 mm.

Aquesta canonada anirà instal·lada dins d'una rasa, en aquest cas en paral·lel al tub principal de baixa que es del mateix material però de diàmetre 160 mm, recoberta de sorra, i s'inclouen les peces especials necessàries.

DOCUMENT PROJECT	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2021000205
Codi Segur de Verificació: e80dd5b9-3066-45d8-95c9-81de48f274b5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01172229_2026_34111209 Data d'impressió: 02/08/2026 23:25:19 Pàgina 6 de 53		SIGNATURES 1.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:47 2.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:48 3.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:49



Vilaür

Serveis Tècnics Municipals

REPOSICIÓ DE PAVIMENTS

Es contempla la reposició dels paviments afectats pel pas de la canonada, prèvia l'estesa d'una capa de base granular. En el cas de reposició de paviment asfàltic s'hi col·locarà una base de formigó.

OBRES ACCESSÒRIES

Situada dins la cambra de claus del dipòsit, es projecta un equip de cloració amb una bomba dosificadora amb un cabal màxim de 0,25 l/h activada des del senyal de contacte donat per un comptador, un analitzador de clor residual, i una bomba de recirculació de l'aigua de 0,5 CV a través de l'analitzador. També es preveu un dipòsit de polietilè de 200 l de capacitat.

Per a l'accionament de l'equip es contempla un quadre elèctric situat dins la caseta existent i la seva connexió a l'escomesa existent al costat de la carretera GIV-6231.

Inclou la part proporcional de reposició de servituds i serveis a conservar, afectats durant les obres, incloent xarxes provisionals i connexions a escomeses, per interrupció del subministrament del servei, i afectacions a les xarxes de B.T., enllumenat, clavegueram i telèfons existents.

4.03 MATERIALS

Els materials adoptats son els especificats anteriorment així com els que es defineixen en la resta de documents del Projecte.

4.04 CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA I TRAMITACIÓ D'EMERGENCIA DE LES OBRES

Degut a l'import del pressupost per contracte del projecte no caldrà sol·licitar l'exigència de la classificació del contractista.

La prioritat i urgència de l'execució d'aquesta 2 Fase de la Xarxa d'Impulsió, tan pel que fa a la greu situació de sequera de la zona com per la coordinació amb la Xarxa de Distribució possibilita, al meu entendre la necessitat de tramitar aquestes obres pel procediment d'emergència previst a la llei 9/2023.

4.05 PREUS I PRESSUPOSTOS

Els preus adoptats s'han obtingut a partir dels preus dels jornals, materials, maquinària i transport actuals. La seva relació pot veure's en el Quadre de Preus núm. 1, trobant-se desglossats en el Quadre de Preus núm. 2, i justificats en el corresponent Annex d'aquesta Memòria.

L'actualització dels preus del Projecte l'ha fet TA Tècnics Associats (Pere Roure Soler, Enginyer Industrial nº 6293).

Aplicant els preus a les diferents unitats d'obra, s'obté un **Pressupost d'Execució Material de 68.209'66 €**, que produeix un altre de **Contracta de 98.215'10 €**.

4.06 TERMINIS D'EXECUCIÓ I DE GARANTIA

Es proposa com a termini d'execució per a les obres d'aquesta 2 FASE del Projecte de un (2) mesos comptats a partir de la signatura de l'acta de replanteig, i com a termini de garantia el de dotze (12) mesos comptats a partir de la seva recepció.

El programa de treball es desenvoluparà en un sol mes i una sola certificació mensual.

DOCUMENT PROJECT	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2021000205
Codi Segur de Verificació: e80dd5b9-3066-45d8-95c9-81de48f274b5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01172229_2026_34111209 Data d'impressió: 02/08/2026 23:25:19 Pàgina 7 de 53		SIGNATURES 1.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:47 2.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:48 3.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:49



Vilaür

Serveis Tècnics Municipals

4.07 DOCUMENTS DE QUE CONSTA AQUEST DESGLOSSAT DEL PROJECTE

1. Memòria puntual d'aquesta 3 FASE.
2. Projecte inicial amb Memòria, Annexos, Plànols i Plec de condicions que seran d'aplicació en aquesta 3ª Fase.
3. Plànol general per situar les 3 FASES.
4. Pressupost desglossat en les 3 FASES.
5. Pressupost actualitzat de la 3ª FASE amb:
 - a. Estat d'amidaments
 - b. Quadres de Preus simples
 - c. Quadres de descompostos
 - d. Pressupost parcials
 - e. Pressupost general

4.08 CONCLUSIÓ

Amb l'exposat i els documents que s'acompanyen, s'estima suficientment detallat perquè pugui servir de base per a la contractació i efectiva construcció de les obres de la 3ª FASE del PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR que aquí s'ha descrit.

Vilaür, a 27 de gener de 2026

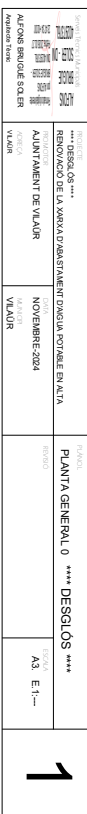
Serveis Tècnics Municipals
Alfons Brugué Soler
Arquitecte Tècnic

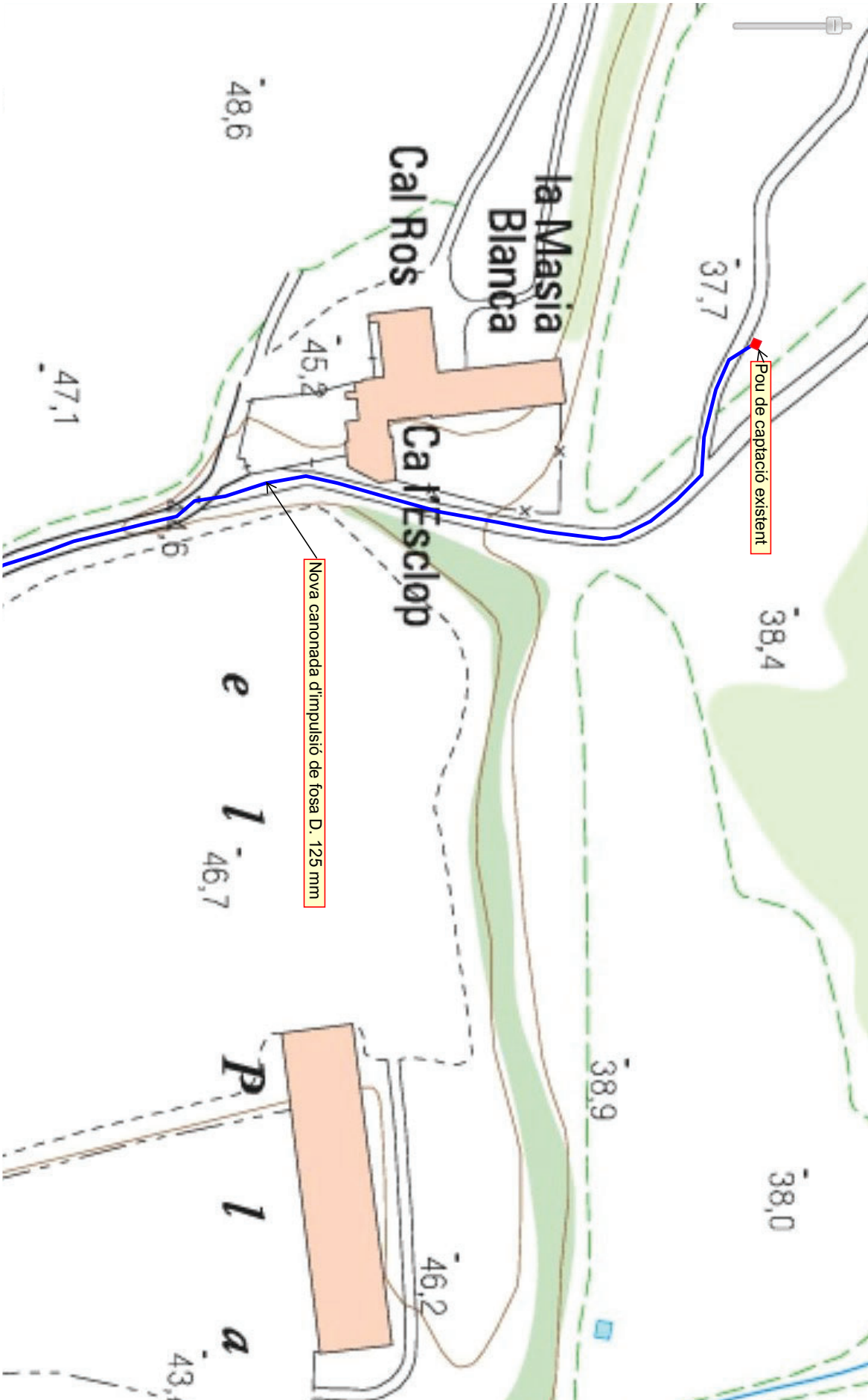


Vilaür

Serveis Tècnics Municipals

PLÀNOL GENERAL PER SITUAR LES 3 FASES.
Plànols del Projecte que afecten la 3 FASE





Escala
gràfica

10 m

PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DE VILAÛR

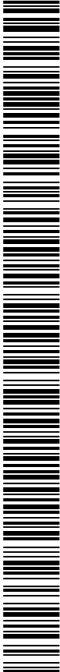
Planta general 1

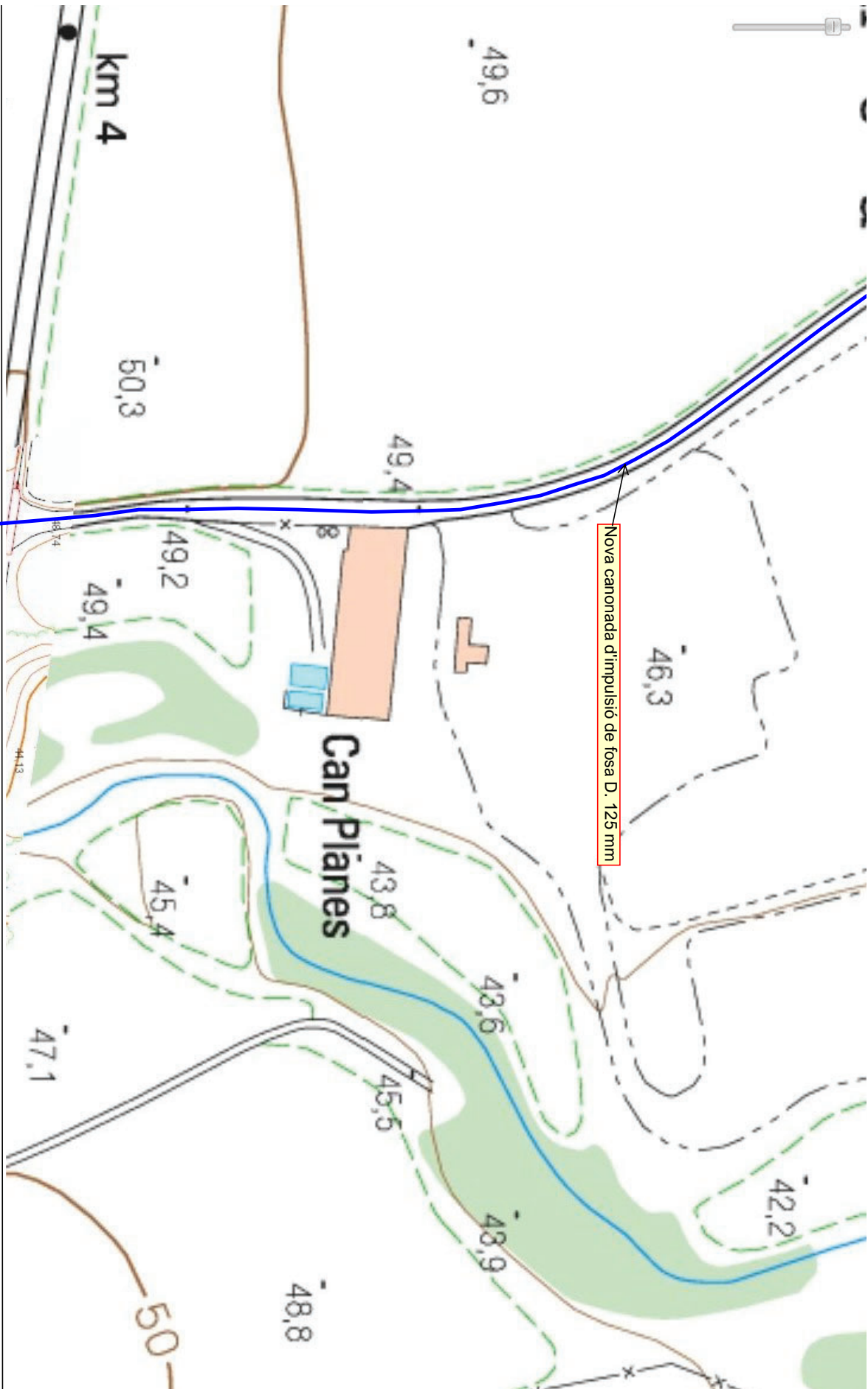
Bartomeu Soley Espuña, Enginyer de C. C. i P.

BARTOMEU SOLEY ESPUÑA - DNI

Firmado digitalmente por BARTOMEU SOLEY ESPUÑA - DNI e0288807

Abril de 2021





Escala
gràfica

PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DE VILAÜR

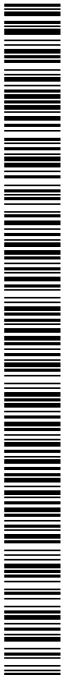
Abril de 2021

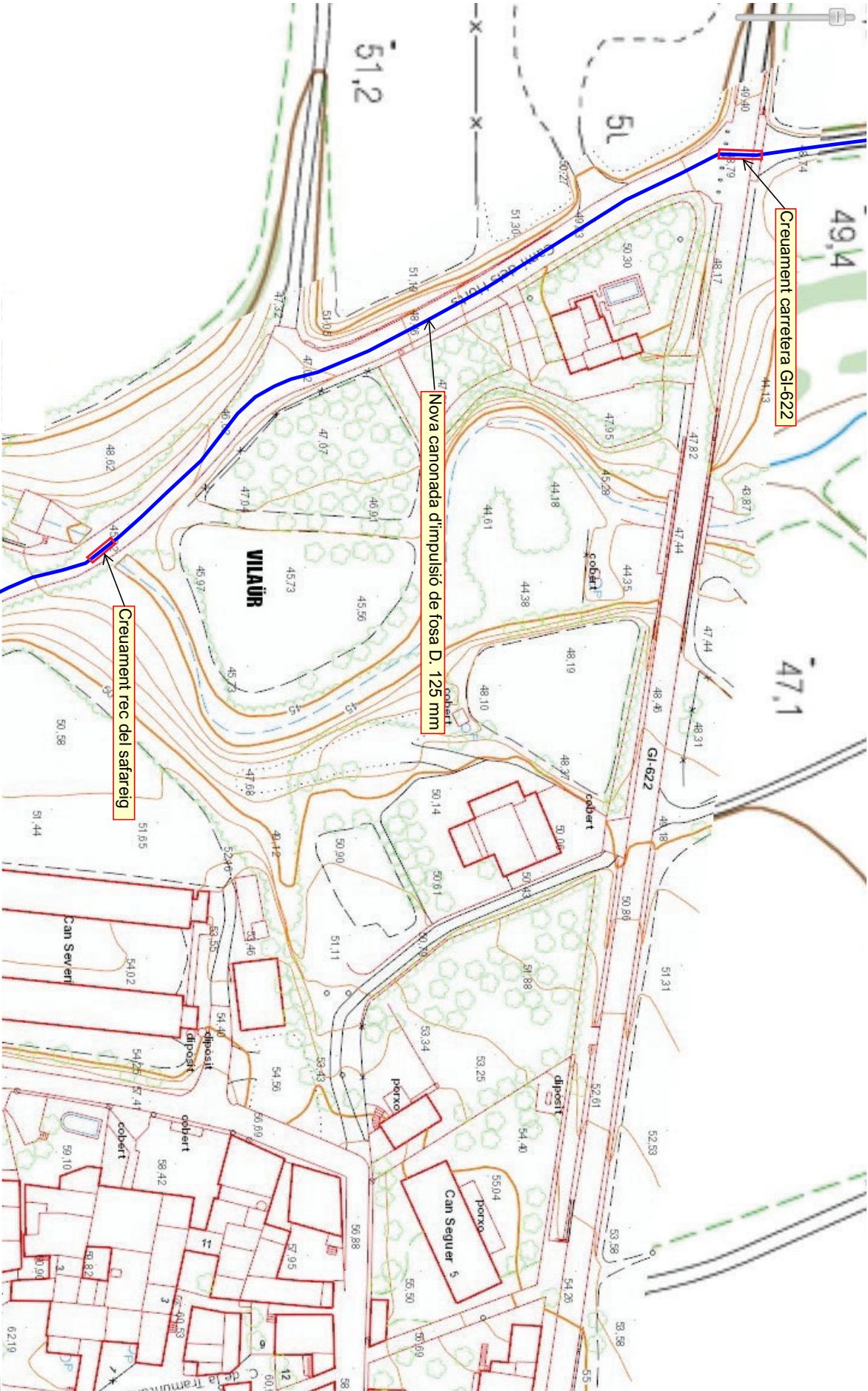
10 m

Bartomeu Soley Espuña, Enginyer de C. C. i P.

BARTOMEU SOLEY ESPUÑA - DNI 407658808V

Firmado digitalmente por BARTOMEU SOLEY ESPUÑA - DNI 407658808V





Escala
gràfica

PROJECTE DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DE VILAÜR

Planta general 3

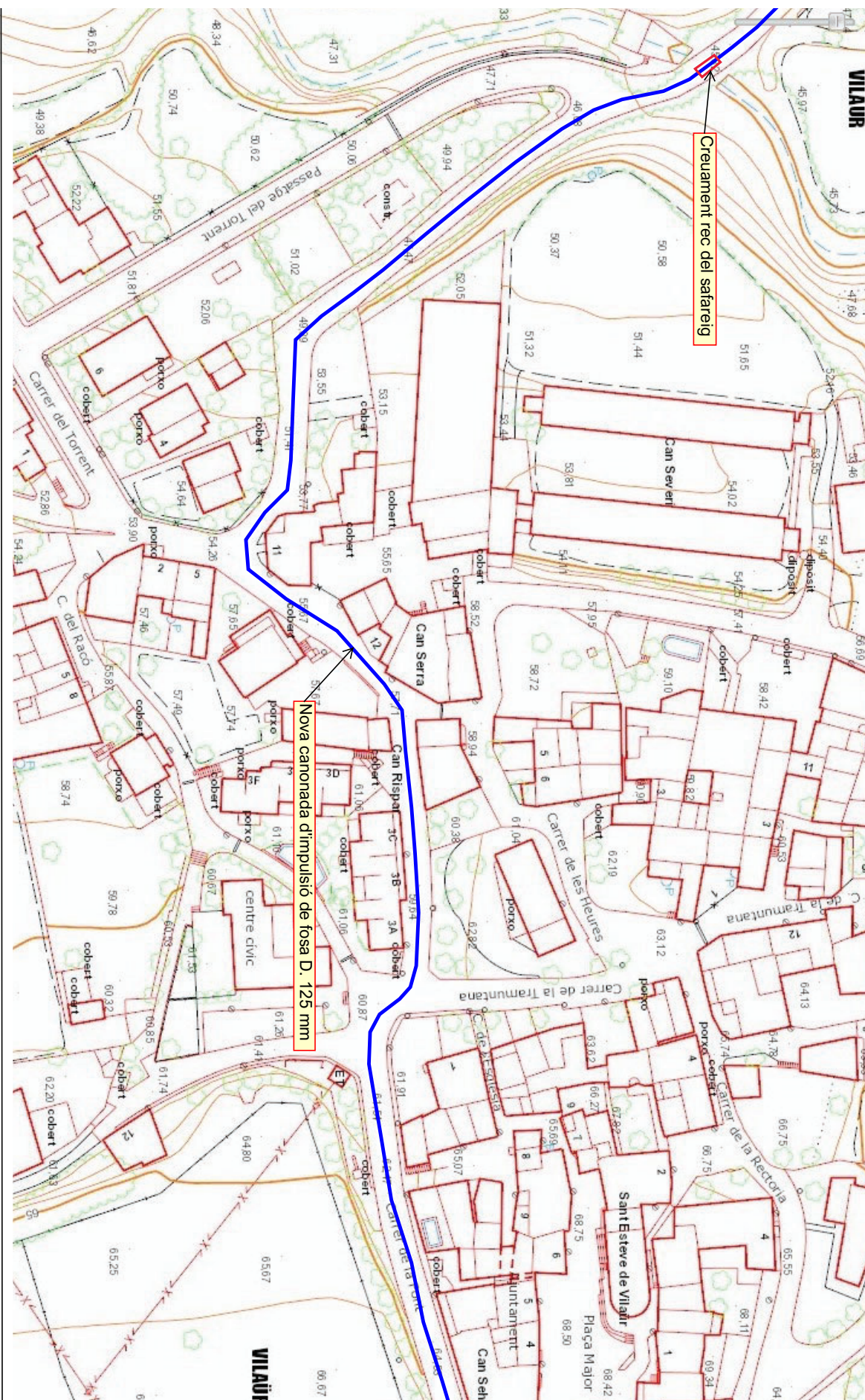
Bartomeu Soley Espuña, Enginyer de C. C. i P.

BARTOMEU SOLEY ESPUÑA - DNI

Firmado digitalmente por BARTOMEU SOLEY ESPUÑA - DNI

Abril de 2021





Planta general 4

Escala
gràfica

Bartomeu Soley España, Enginyer de C. C. i P.

BARTOMEU SOLEY ESPUÑA -
DNI 40268808V

Firmado digitalmente por BARTOMEU
SOLEY ESPUÑA - DNI 40268808V
Fecha: 2021.04.19 18:52:11 +02'00'

Firmado digitalmente por BARTOMEU
SOLEY ESPUÑA - DNI 40268808V
Fecha: 2021.04.19 18:52:11 +02'00'

Abril de 2021



DOCUMENT PROJECT	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2021000205
Codi Segur de Verificació: e80dd5b9-3066-45d8-95c9-81de48f274b5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01172229_2026_34111209 Data d'impressió: 02/08/2026 23:25:19 Pàgina 14 de 53	SIGNATURES 1.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:47 2.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:48 3.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:49	



Vilaür

Serveis Tècnics Municipals

PRESSUPOST DESGLOSSAT EN LES 3 FASES

Autor

Serveis Tècnics Municipals

Projecte

"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
*** DESGLOSSAT ***

Promotor

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Presupuesto

: "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
*** DESGLOSSAT ***

GRUP 1

: FASE 1 TRAM B-C

Capítulo 1.1

: DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
1.1.1	m	Tall paviment mescla bituminosa/formigó h>=10cm Tall en paviment de mescla bituminosa i/o formigó 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	225,000	2,85	641,25
1.1.2	m2	Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 10cm,ampl.fins a Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	67,500	7,22	487,35
1.1.3	m2	Demol.pavim. form. g fins a 20cm,ampl.fins a 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	0,000	8,81	0,00
1.1.4	m3	Excav.rasa,amp.fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	67,500	6,77	456,98
1.1.5	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorres reciclat mixt,gfins a Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	13,500	20,00	270,00
1.1.6	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,gfins a 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	33,750	9,62	324,68
1.1.7	m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i runes no contaminades, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km	40,500	5,89	238,55
TOTAL Capítulo 1.1			:		2.418,81 €

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://m1aur.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE VILAÛR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://m1aur.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Autor

Serveis Tècnics Municipals

Projecte

"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"

*** DESGLOSSAT ***

Promotor

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Presupuesto

: "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"

*** DESGLOSSAT ***

GRUP 1

: FASE 1 TRAM B-C

Capítulo 1.2

: CANONADES

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
1.2.1	m	Tub fosa dúctil,DN=125mm,unió campana p/aigua,col.fons rasa Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa	112,500	39,18	4.407,75
1.2.2	u	Colze fosa 90°,2 unions unions testa,DN=150mm,col.fons rasa Colze de fosa de 90°, amb dues unions per testa amb dues brides exemples, dues anelles elastomèriques d'estanquitat i un maniguet de reacció cada unió, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	0,000	244,77	0,00
1.2.3	u	Colze fosa 45°,2 unions unions testa,DN=150mm,col.fons rasa Colze de fosa de 45°, amb dues unions per testa amb dues brides exemples, dues anelles elastomèriques d'estanquitat i un maniguet de reacció cada unió, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	1,000	244,77	244,77
1.2.4	u	Colze fosa 22'5°,2 unions unions testa,DN=150mm,col.fons rasa Colze de fosa de 22'5°, amb dues unions per testa amb dues brides exemples, dues anelles elastomèriques d'estanquitat i un maniguet de reacció cada unió, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	2,000	244,77	489,54
1.2.5	u	Vàlvula comporta+brides,cos llarg,DN=150mm,PN=16bar,EN-GJS-500- Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, 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	0,000	497,39	0,00
1.2.6	u	Vàlvula retenció bola+brides,DN=150mm,PN=10bar,EN-GJL-250/bola Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola de fosa nodular GGG40 recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada en pericó de canalització soterrada	0,000	889,36	0,00
1.2.7	u	Desguàs Vàlvula comporta+brides,cos llarg,DN=80mm,PN=16bar,EN- Desguàs amb vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, 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.	0,000	355,32	0,00
1.2.8	u	Ventosa embrida.,DN=50mm,16bar,fosa,preu alt,munt.pericó Ventosa embridada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	0,000	265,03	0,00



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"**
***** DESGLOSSAT *****
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÛR**

Presupuesto : "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
***** DESGLOSSAT *****

GRUP 1 : FASE 1 TRAM B-C

Capítulo 1.2 : CANONADES

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
1.2.9	u	Perico de 57x57x125 de fabrica de rajol Pericó de registre de fàbrica de maó de 57x57x125 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	0,000	94,02	0,00
1.2.10	u	Bastiment+ tapa p/pericó serv., fosa grisa Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	0,000	67,22	0,00
1.2.11	m3	Formigó per protecció de canonades i ancoratge de peces espedcials Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	5,280	92,01	485,81
1.2.12	m	Banda cont.seny. a=25cm, PP Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 25 cm d'amplària, de polipropilè	112,500	0,32	36,00
1.2.13	ut	Connexions en captació i diposits actuals	0,000	458,00	0,00
1.2.14	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	0,000	4,01	0,00
1.2.15	ut	Connexions al telecomandament	0,000	428,00	0,00
TOTAL Capítulo 1.2				:	5.663,87 €

Autor

Serveis Tècnics Municipals

Projecte

"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"

*** DESGLOSSAT ***

Promotor

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Presupuesto

: "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"

*** DESGLOSSAT ***

GRUP 1

: FASE 1 TRAM B-C

Capítulo 1.3

: REPOSICIÓ DE PAVIMENTS

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
1.3.1	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	13,500	24,88	335,88
1.3.2	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C60BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	67,500	2,33	157,28
1.3.3	t	Paviment mesc.bit.AC 11 surf B 35/50D,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	13,620	56,46	768,99
1.3.4	m3	Paviment g=20cmformigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12- Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/lla+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició lla+E, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland	0,000	85,42	0,00
TOTAL Capítulo 1.3			:		1.262,15 €

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://m1aur.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"**
***** DESGLOSSAT *****
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÛR**

Presupuesto : "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
***** DESGLOSSAT *****

GRUP 1 : FASE 1 TRAM B-C

Capítulo 1.4 : OBRES ACCESSÒRIES

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
1.4.1	ut	Sistema de cloració Sistema de cloració amb regulador i mesurador de clor, sondes de control, bomba dosificadora d'hipoclorit sòdic per a un cabal màxim de 0,25 l/h, bomba de recirculació de 0,5 CV, canonada de presa de mostres, vàlvules, accessoris, bancades, cables i quadre electric de control, dipòsit de polietilè de 200 l, totalment instal.lat (P - 4)	0,000	6.490,00	0,00
1.4.2	pa	Despeses de seguretat i salut. Despeses de seguretat i salut (P - 19)	0,050	1.400,00	70,00
1.4.3	pa	Reposició de servituds i serveis a conservar. Per a la reposició de servituds i serveis a conservar, afectats durant les obres, incloent xarxes provisionals i connexions a escomeses, per interrupció del subministrament del servei, i afectacions a les xarxes de B.T., enllumenat, clavegueram i telèfons existents. (P - 17)	0,050	2.800,00	140,00
1.4.4	pa	Imprevistos a justificar. Per a imprevistos a justificar durant l'execució de les obres, segons el quadre de preus del projecte (P - 18)	0,000	7.000,00	0,00
TOTAL Capitulo 1.4			:		210,00 €



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"**
***** DESGLOSSAT *****
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÛR**

Pressupost : "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
***** DESGLOSSAT *****

Grup 1 : FASE 01 TRAM B-C

Pressupost (Grups de Capítuls)

NUM	RESUM	COEF.	IMPORT
1.1 :	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES		2.418,81
1.2 :	CANONADES		5.663,87
1.3 :	REPOSICIÓ DE PAVIMENTS		1.262,15
1.4 :	OBRES ACCESSÒRIES		210,00
Total Grup 1 : FASE 01 TRAM B-C			9.554,83 €



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"**
***** DESGLOSSAT *****
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÛR**

Presupuesto : "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
*** DESGLOSSAT ***

GRUP 2 : FASE 2 TRAM C-D

Capítol 2.1 : DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
2.1.1	m	Tall paviment mescla bituminosa/formigó h>=10cm Tall en paviment de mescla bituminosa i/o formigó 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	560,000	2,85	1.596,00
2.1.2	m2	Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 10cm,ampl.fins a Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	328,200	7,22	2.369,60
2.1.3	m2	Demol.pavim. form. g fins a 20cm,ampl.fins a 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	57,000	8,81	502,17
2.1.4	m3	Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	336,000	6,77	2.274,72
2.1.5	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorres reciclat mixt,gfins a Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	67,200	20,00	1.344,00
2.1.6	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,gfins a 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	168,000	9,62	1.616,16
2.1.7	m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i runes no contaminades, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km	201,600	5,89	1.187,42

TOTAL Capítulo 2.1 : 10.890,07 €



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"**
***** DESGLOSSAT *****
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÛR**

Presupuesto : "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
*** DESGLOSSAT ***

GRUP 2 : FASE 2 TRAM C-D

Capítulo 2.2 : CANONADES

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
2.2.9	u	Perico de 57x57x125 de fabrica de rajol Pericó de registre de fàbrica de maó de 57x57x125 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	2,000	94,02	188,04
2.2.10	u	Bastiment+ tapa p/pericó serv., fosa grisa Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	2,000	67,22	134,44
2.2.11	m3	Formigó per protecció de canonades i ancoratge de peces especials Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	0,000	92,01	0,00
2.2.12	m	Banda cont.seny. a=25cm, PP Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 25 cm d'amplària, de polipropilè	980,000	0,32	313,60
2.2.13	ut	Connexions en captació i dipòsits actuals	1,000	458,00	458,00
2.2.14	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2, col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	475,000	4,01	1.904,75
2.2.15	ut	Connexions al telecomandament	0,000	428,00	0,00
TOTAL Capítulo 2.2			:	23.274,27 €	



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"**
***** DESGLOSSAT *****
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÛR**

Presupuesto : "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
***** DESGLOSSAT *****

GRUP 2 : FASE 2 TRAM C-D

Capítulo 2.3 : REPOSICIÓ DE PAVIMENTS

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
2.3.1	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	64,740	24,88	1.610,73
2.3.2	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C60BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	328,200	2,33	764,71
2.3.3	t	Paviment mesc.bit.AC 11 surf B 35/50D,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	65,640	56,46	3.706,03
2.3.4	m3	Paviment g=20cmformigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12- Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/lla+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició lla+E, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland	11,400	85,42	973,79

TOTAL Capítulo 2.3 : 7.055,26 €



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"**
***** DESGLOSSAT *****
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÛR**

Presupuesto : "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
***** DESGLOSSAT *****

GRUP 2 : FASE 2 TRAM C-D

Capítulo 2.4 : OBRES ACCESSÒRIES

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
2.4.1	ut	Sistema de cloració Sistema de cloració amb regulador i mesurador de clor, sondes de control, bomba dosificadora d'hipoclorit sòdic per a un cabal màxim de 0,25 l/h, bomba de recirculació de 0,5 CV, canonada de presa de mostres, vàlvules, accessoris, bancades, cables i quadre electric de control, dipòsit de polietilè de 200 l, totalment instal.lat (P - 4)	0,000	6.490,00	0,00
2.4.2	pa	Despeses de seguretat i salut. Despeses de seguretat i salut (P - 19)	0,300	1.400,00	420,00
2.4.3	pa	Reposició de servituds i serveis a conservar. Per a la reposició de servituds i serveis a conservar, afectats durant les obres, incloent xarxes provisionals i connexions a escomeses, per interrupció del subministrament del servei, i afectacions a les xarxes de B.T., enllumenat, clavegueram i telèfons existents. (P - 17)	0,300	2.800,00	840,00
2.4.4	pa	Imprevistos a justificar. Per a imprevistos a justificar durant l'execució de les obres, segons el quadre de preus del projecte (P - 18)	0,000	7.000,00	0,00
TOTAL Capitulo 2.4			:		1.260,00 €



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR"**
***** DESGLOSSAT *****
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÜR**

Pressupost : "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR"
***** DESGLOSSAT *****

Grup 2 : FASE 02 TRAM C-D

Pressupost (Grups de Capítuls)

NUM	RESUM	COEF.	IMPORT
2.1 :	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES		10.890,07
2.2 :	CANONADES		23.274,27
2.3 :	REPOSICIÓ DE PAVIMENTS		7.055,26
2.4 :	OBRES ACCESSÒRIES		1.260,00
Total Grup 2 : FASE 02 TRAM C-D			42.479,60 €

Autor

Serveis Tècnics Municipals

Projecte

"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
*** DESGLOSSAT ***

Promotor

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Presupuesto

: "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
*** DESGLOSSAT ***

GRUP 3

: FASE 3 TRAM A-B

Capítulo 3.1

: DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
3.1.1	m	Tall paviment mescla bituminosa/formigó h>=10cm Tall en paviment de mescla bituminosa i/o formigó 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	2.145,000	2,85	6.113,25
3.1.2	m2	Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 10cm,ampl.fins a Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	229,500	7,22	1.656,99
3.1.3	m2	Demol.pavim. form. g fins a 20cm,ampl.fins a 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	196,800	8,81	1.733,81
3.1.4	m3	Excav.rasa,amp.fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	475,500	6,77	3.219,14
3.1.5	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorres reciclat mixt,gfins a Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	95,100	20,00	1.902,00
3.1.6	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,mat.selecc.excav.,gfins a 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	237,750	9,62	2.287,16
3.1.7	m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i runes no contaminades, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km	285,300	5,89	1.680,42
TOTAL Capítulo 3.1			:		18.592,77 €

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://mleur.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Autor

Serveis Tècnics Municipals

Projecte

"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"

*** DESGLOSSAT ***

Promotor

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Presupuesto

: "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"

*** DESGLOSSAT ***

GRUP 3

: FASE 3 TRAM A-B

Capítulo 3.2

: CANONADES

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
3.2.1	m	Tub fosa dúctil,DN=125mm,unió campana p/aigua,col.fons rasa Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa	792,500	39,18	31.050,15
3.2.2	u	Colze fosa 90°,2 unions unions testa,DN=150mm,col.fons rasa Colze de fosa de 90°, amb dues unions per testa amb dues brides exemples, dues anelles elastomèriques d'estanquitat i un maniguet de reacció cada unió, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	2,000	244,77	489,54
3.2.3	u	Colze fosa 45°,2 unions unions testa,DN=150mm,col.fons rasa Colze de fosa de 45°, amb dues unions per testa amb dues brides exemples, dues anelles elastomèriques d'estanquitat i un maniguet de reacció cada unió, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	7,000	244,77	1.713,39
3.2.4	u	Colze fosa 22'5°,2 unions unions testa,DN=150mm,col.fons rasa Colze de fosa de 22'5°, amb dues unions per testa amb dues brides exemples, dues anelles elastomèriques d'estanquitat i un maniguet de reacció cada unió, de 150 mm de diàmetre nominal i col·locat al fons de la rasa	12,000	244,77	2.937,24
3.2.5	u	Vàlvula comporta+brides,cos llarg,DN=150mm,PN=16bar,EN-GJS-500- Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, 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	1,000	497,39	497,39
3.2.6	u	Vàlvula retenció bola+brides,DN=150mm,PN=10bar,EN-GJL-250/bola Vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres) i bola de fosa nodular GGG40 recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada en pericó de canalització soterrada	1,000	889,36	889,36
3.2.7	u	Desguàs Vàlvula comporta+brides,cos llarg,DN=80mm,PN=16bar,EN- Desguàs amb vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, 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.	1,000	355,32	355,32
3.2.8	u	Ventosa embrida.,DN=50mm,16bar,fosa,preu alt,munt.pericó Ventosa embridada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	1,000	265,03	265,03

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://m1aur.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"**
***** DESGLOSSAT *****
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÛR**

Presupuesto : "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
***** DESGLOSSAT *****

GRUP 3 : FASE 3 TRAM A-B

Capítulo 3.2 : CANONADES

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
3.2.9	u	Perico de 57x57x125 de fabrica de rajol Pericó de registre de fàbrica de maó de 57x57x125 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	2,000	94,02	188,04
3.2.10	u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	2,000	67,22	134,44
3.2.11	m3	Formigó per protecció de canonades i ancoratge de peces espedials Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	15,780	92,01	1.451,92
3.2.12	m	Banda cont.seny. a=25cm, PP Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 25 cm d'amplària, de polipropilè	792,500	0,32	253,60
3.2.13	ut	Connexions en captació i dipòsits actuals	1,000	458,00	458,00
3.2.14	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	0,000	4,01	0,00
3.2.15	ut	Connexions al telecomandament	1,000	428,00	428,00
TOTAL Capítulo 3.2 :					41.111,42 €

AJUNTAMENT DE VILAÛR
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://vilaur.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Autor

Serveis Tècnics Municipals

Projecte

"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"

*** DESGLOSSAT ***

Promotor

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Presupuesto

: "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"

*** DESGLOSSAT ***

GRUP 3

: FASE 3 TRAM A-B

Capítulo 3.3

: REPOSICIÓ DE PAVIMENTS

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
3.3.1	m3	Base tot-u art.,estesa+picon.98%PM Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	65,580	24,88	1.631,63
3.3.2	m2	Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C60BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	229,500	2,33	534,74
3.3.3	t	Paviment mesc.bit.AC 11 surf B 35/50D,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	46,020	56,46	2.598,29
3.3.4	m3	Paviment g=20cmformigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12- Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/lla+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició lla+E, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland	39,360	85,42	3.362,13
TOTAL Capítulo 3.3			:		8.126,79 €

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://m1aur.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Autor

Serveis Tècnics Municipals

Projecte

"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
*** DESGLOSSAT ***

Promotor

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Presupuesto

: "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR"
*** DESGLOSSAT ***

GRUP 3

: FASE 3 TRAM A-B

Capítulo 3.4

: OBRES ACCESSÒRIES

Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
3.4.1	ut	Sistema de cloració	1,000	6.490,00	6.490,00
		Sistema de cloració amb regulador i mesurador de clor, sondes de control, bomba dosificadora d'hipoclorit sòdic per a un cabal màxim de 0,25 l/h, bomba de recirculació de 0,5 CV, canonada de presa de mostres, vàlvules, accessoris, bancades, cables i quadre elèctric de control, dipòsit de polietilè de 200 l, totalment instal·lat (P - 4)			
3.4.2	pa	Despeses de seguretat i salut.	0,650	1.400,00	910,00
		Despeses de seguretat i salut (P - 19)			
3.4.3	pa	Reposició de servituds i serveis a conservar.	0,650	2.800,00	1.820,00
		Per a la reposició de servituds i serveis a conservar, afectats durant les obres, incloent xarxes provisionals i connexions a escomeses, per interrupció del subministrament del servei, i afectacions a les xarxes de B.T., enllumenat, clavegueram i telèfons existents. (P - 17)			
3.4.4	pa	Imprevistos a justificar.	1,000	7.000,00	7.000,00
		Per a imprevistos a justificar durant l'execució de les obres, segons el quadre de preus del projecte (P - 18)			
TOTAL Capítulo 3.4				:	16.220,00 €

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://m1aur.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **"RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR"**
***** DESGLOSSAT *****
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÜR**

Pressupost : "RENOVACIO DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR"
***** DESGLOSSAT *****

Grup 3 : FASE 03 TRAM A-B

Pressupost (Grups de Capítuls)

NUM	RESUM	COEF.	IMPORT
3.1 :	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES		18.592,77
3.2 :	CANONADES		41.111,42
3.3 :	REPOSICIÓ DE PAVIMENTS		8.126,79
3.4 :	OBRES ACCESSÒRIES		16.220,00
Total Grup 3 : FASE 03 TRAM A-B			84.050,98 €

DOCUMENT PROJECT	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2021000205
Codi Segur de Verificació: e80dd5b9-3066-45d8-95c9-81de48f274b5 Origen: Administració Identificador document: ES_L01172229_2026_34111209 Data d'impressió: 02/08/2026 23:25:19 Pàgina 34 de 53	SIGNATURES 1.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:47 2.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:48 3.- ALFONS BRUGUE SOLER, 27/01/2026 23:49	



Vilaür

Serveis Tècnics Municipals

PRESSUPOST ACTUALITZAT DE LA 3 FASE

- Estat d'amidaments
- Quadres de Preus simples
- Quadres de descompostos
- Pressuposts parcials
- Pressupost general







Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR**
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÜR**

Pressupost : 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR
Capítol 1 : OBRA CIVIL

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
TRAM NUCLI (projecte baixa)							
TRAM FORIMGO DE 15 CM	200,00	0,40					
TRAM POU							
TRAM FORIMGO DE 15 CM	30,00	0,40			12,000		
Total amidament 1.10 : m2					12,000		
1.11 u Construccio de pou circular de registre de diàmetre 60 cm, de 2 m de fondària, amb solera amb mitja							
Construccio de pou circular de registre de diàmetre 60 cm, de 2 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HfNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre							
	1,00				1,000		
Total amidament 1.11 : u					1,000		
1.12 PA Travesa de carretera GI-622 mitijqançant escavació per trams de rasa de 0,60x1,20 m. de profunditat,							
Travesa de carretera GI-622 mitijqançant escavació per trams de rasa de 0,60x1,20 m. de profunditat, amb mitjans mecànics. Inclou obertura, llit de sorra, col.locació de beina, replà amb formigó i compactació per capes							
Total amidament 1.12 : PA					1,000		



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR**
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÜR**

Pressupost : 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR

Capítol 2 : XARXA

Pressupost (Amidaments)

	COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
2.1 m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa DISTRIBUCIO	832,00				832,000		
								Total amidament 2.1 : m 832,000
2.2 u	Colze de 45°/90°, injectable PE-AD, PN -10, DN125 MM. i col·locat al fons de la rasa Colze de 45°/90°, injectable PE-AD, PN -10, DN125 MM. i col·locat al fons de la rasa							
								Total amidament 2.2 : u 5,000
2.3 u	Desguas amb valvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 80 mm. de 16 bar de PN, d'eix Desguas amb valvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 80 mm. de 16 bar de PN, d'eix ascendent d'acer inoxidable, de bronze, tipus 2 i completament instal·lada i provada							
								Total amidament 2.3 : u 1,000
2.4 ut	Connexió canonada PE125 a canonada de PE125, reducció,mànegues electrosoldables i accessoris varis Connexió canonada PE125 a canonada de PE125, reducció,mànegues electrosoldables i accessoris varis per el correcte funcionament, realitzat per la companyia concessionaria del servei d'aigua potable	1,00				1,000		
								Total amidament 2.4 : ut 1,000
2.5 u	Connexions en captació i diposit actuals Connexions en captació i diposit actuals							
								Total amidament 2.5 : u 1,000
2.6 m3	Formigonament per a proteccio de canonades i ancoratges de peces especials, amb formigó HM - 30 / B Formigonament per a proteccio de canonades i ancoratges de peces especials, amb formigó HM - 30 / B / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot							
								Total amidament 2.6 : m3 0,000
2.7 m	Banda senyalitzadora de serveis, de PVC, DE 25 CM. d'amplada, col·locada dins rasa sobre proteccio d Banda senyalitzadora de serveis, de PVC, DE 25 CM. d'amplada, col·locada dins rasa sobre proteccio de sorra del servei							



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR**
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÜR**

Pressupost : 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR
Capítol 2 : XARXA

Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.	PREU	IMPORT
Total amidament 2.7 : m							0,000
2.8 m Tub corbable corrugat PVC,DN=100mm,12J,250N,canal.sot. Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada							
Total amidament 2.8 : m							0,000
2.9 m Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolaar de secció 4x6 mm2, apantallat i protegit Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolaar de secció 4x6 mm2, apantallat i protegit, col.locat en tub							
Total amidament 2.9 : m							0,000
2.10 u Connexion al telecomandament Connexion al telecomandament							
Total amidament 2.10 : u							0,000
2.11 PA Assaig estatic de prova de carrega de la nova instal.lació Assaig estatic de prova de carrega de la nova instal.lació							
Total amidament 2.11 : PA							1,000





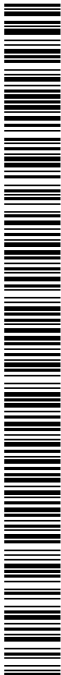
Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR**
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÛR**

Pressupost : 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR

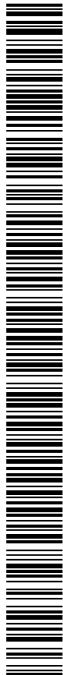
Quadre de Preus Simples

UD	RESUM	PREU
h	Oficial 1a muntador	24,65 €
h	Ajudant muntador	21,17 €
h	Manobre especialista	20,59 €
h	Ajudant electricista	25,36 €
h	Manobre	23,88 €
h	Manobre especialista	24,69 €
h	Oficial 1a	28,61 €
h	Oficial 1a electricista	29,57 €
h	Oficial 1a d'obra pública	28,61 €
h	Oficial 1a paleta	28,61 €
m3	Aigua	2,04 €
t	Sorra de reciclat form. 0 a 5mm	11,03 €
t	Sorra p/morters	20,78 €
kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	0,30 €
t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	145,42 €
kg	Emul.bitum.catiónica p/reg curatC60B3/B2 CUR	0,34 €
m3	Form.no estructural HNE-20/B/20	82,52 €
m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	83,05 €
m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XA1 quant.ciment 275kg/m3,	118,06 €
t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	44,30 €
t	Mesc.bit.AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b)D,granul.granític	90,70 €
u	Graó p/pou reg.ferro colat nod.,200x200x200mm,1,7kg	3,01 €
u	Bastiment quadr.apar.,+tapa,fos.dúcil p/pou reg.,abat.,pas D=700mm,D400	201,81 €
m	Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2	5,58 €
u	Accessori p/tubs PEAD DN=125mm, plàst.,10bar,p/soldar	60,76 €
u	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=125mm,10bar,p/soldar	0,90 €
m	Tub corbable corrugat PVC,DN=100mm,12J,250N,p/canal.soterrada	2,86 €
h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,65 €
h	Pala carregadora s/pneumàtics 8-14t	73,78 €
h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	50,90 €
h	Safata vibrant,plac.60cm	5,58 €
h	Safata vibrant combustible,plac.60cm	5,49 €
h	Compactador combustible duplex manual,700 kg	7,77 €
h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	54,34 €
h	Camió transp.7 t	32,53 €
h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,77 €
h	Formigonera 165l	2,10 €
h	Regle vibratori	5,16 €

CODI	UD	RESUM	COEF.	QUANTITAT	PREU	IMPORT
B07F-0LSZ m3 Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra,380kg/m3 ciment,1:0,5:4,10N/mm2,elab.a						
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						
A0E-000A	Manobre especialista		1,000	1,050h	24,69	25,92
%NAAA	Despeses auxiliars			1,000 % s/	25,92	0,26
B03L-05N7	Sorra p/morters		1,000	1,380t	20,78	28,68
B054-06DH	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs		1,000	190,000kg	0,30	57,00
B055-067M	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs		1,000	0,380t	145,42	55,26
C176-00FX	Formigonera 165l		1,000	0,730h	2,10	1,53
B011-05ME	Aigua		1,000	0,200m3	2,04	0,41
					Total =	169,06 €
PDB3-IDXP u Solera mitja canya d/form.no estructural HNE-20/B/20,g<15cm,1.2x1,2m,p/tub D=40cm						
Solera amb mitja canya 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, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x 1,2 m per a tub 40 cm						
A0D-0007	Manobre		1,000	0,400h	23,88	9,55
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública		1,000	0,400h	28,61	11,44
%NAAA	Despeses auxiliars			1,500 % s/	20,99	0,31
B069-4L6	Form.no estructural HNE-20/B/20		1,000	0,500m3	82,52	41,26
					Total =	62,56 €
PDBD- u Graó p/pou reg.ferro colat nod.200x200x200mm,1,7kg,col.1:0,5:4						
Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4						
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública		1,000	0,300h	28,61	8,58
A0D-0007	Manobre		1,000	0,300h	23,88	7,16
%NAAA	Despeses auxiliars			1,500 % s/	15,74	0,24
B07F-0LSZ	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra,380kg/m3		1,000	0,010m3	169,06	1,69
BDD4-0LVI	Graó p/pou reg.ferro colat nod.,200x200x200mm,1,7kg		1,000	1,000u	3,01	3,01
					Total =	20,68 €
PDBF- u Bastiment quadr.apar.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abat.pas D=700mm,D400,col.mort.						
Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter						
A0D-0007	Manobre		1,000	0,410h	23,88	9,79
A0F-000S	Oficial 1a d'obra pública		1,000	0,410h	28,61	11,73
%NAAA	Despeses auxiliars			1,500 % s/	21,52	0,32
BDK5-1KIB	Bastiment quadr.apar.,+tapa,fos.dúctil p/pou reg.,abat.pas D=700mm,D400		1,000	1,000u	201,81	201,81
B07L-1PYA	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2		1,000	0,040t	44,30	1,77
					Total =	225,42 €



NUM	UD	RESUM	COEF.	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1.1	PA	Obertura de cata sobre asfalt/ formigo/vorera de 1,00x1,00				
		Obertura de cata sobre asfalt/ formigo/vorera de 1,00x1,00				
				(Sense descomposició)		
				Total arrodonit =		310,00 €
1.2	m	Tall en paviment de formigó/ asfalt / voera de 15 cm de fondària com a mínim,				
		Tall en paviment de formigó/ asfalt / voera de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir				
A0150000		Manobre especialista	1,000	0,220 h	20,59	4,53
%NAAA		Despeses auxiliars		1,500 %s /	0,05	0,07
C170H000		Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	1,000	0,220 h	8,77	1,93
				Total arrodonit =		6,53 €
1.3	m2	Demol.paviment mescla				
		Demolició de paviment de mescla bituminosa/formigo, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió				
A0150000		Manobre especialista	1,000	0,370 h	20,59	7,62
%NAAA		Despeses auxiliars		1,500 %s /	0,08	0,11
C1313330		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	1,000	0,270 h	50,90	13,74
C1101200		Compressor+dos martells pneumàtics	1,000	0,060 h	15,65	0,94
				Total arrodonit =		22,41 €
1.4	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. de				
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, 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 0.2 a 2 m3				
C13C-00LP		Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	1,000	0,390 h	54,34	21,19
				Total arrodonit =		21,19 €
1.5	m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió				
		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 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km				
C1501700		Camió transp.7 t	1,000	0,230 h	32,53	7,48
C1311430		Pala carregadora s/pneumàtics 8-14t	1,000	0,020 h	73,78	1,48
				Total arrodonit =		8,96 €





Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR**
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÜR**

Pressupost : 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR
Capítol 1 : OBRA CIVIL

Quadre de Preus Descomposats

NUM	UD	RESUM	COEF.	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Total arrodonit =						65,82 €
1.10	m2	Paviment de formigó vibrat de 15 cm, de gruix de formigó HM-30/B/20/I+F de Paviment de formigó vibrat de 15 cm, de gruix de formigó HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, reglejat				
(Sense descomposició)						
Total arrodonit =						47,00 €
1.11	u	Construcció de pou circular de registre de diàmetre 60 cm, de 2 m de fondària, Construcció de pou circular de registre de diàmetre 60 cm, de 2 m de fondària, amb solera amb mitja canya 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, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre				
PDBF-DFWG		Bastiment quadr. apar., fos. dúctil, p/pou reg. -tapa abat.pas D=700mm, D400, col. mort	1,000	1,000 u	225,42	225,42
PDBD-DOCQ		Graó p/pou reg. ferro colat nod.200x200x200mm, 1,7kg, col. 1:0,5:4	1,000	7,000 u	20,68	144,76
PDB3-IDXP		Solera mitja canya d/form.no estructural HNE- 20/B/20,g<15cm, 1.2x1,2m, p/tub D=40cm	1,000	1,000 u	62,56	62,56
Total arrodonit =						432,74 €
1.12	PA	Travesa de carretera GI-622 mitjançant escavació per trams de rasa de 0,60x1,20 Travesa de carretera GI-622 mitjançant escavació per trams de rasa de 0,60x1,20 m. de profunditat, amb mitjans mecànics. Inclou obertura, llit de sorra, col.locació de beina, replà amb formigó i compactació per capes				
(Sense descomposició)						
Total arrodonit =						1.617,00 €

Autor

Serveis Tècnics Municipals

Projecte

3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR

Promotor

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Pressupost

: 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR

Capítol

2

: XARXA

Quadre de Preus Descomposats

NUM	UD	RESUM	COEF.	QUANTITAT	PREU	IMPORT
2.1	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar				
		Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa				
		A013M000 Ajudant muntador	1,000	0,220 h	21,17	4,66
		A012M000 Oficial 1a muntador	1,000	0,220 h	24,65	5,42
		%NAAA Despeses auxiliars		1,500 %s /	0,10	0,15
		BFB1F42 Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=125mm,10bar,p/soldar	1,000	1,000 u	0,90	0,90
		BFB1F400 Tub PE 100,DN=125mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2	1,000	1,020 m	5,58	5,69
		BFB1F42 Accessori p/tubs PEAD DN=125mm, plàstic, 10bar,p/soldar	1,000	0,200 u	60,76	12,15
				Total arrodonit =		28,97 €
2.2	u	Colze de 45°/90°, injectable PE-AD, PN -10, DN125 MM. i col·locat al fons de la				
		Colze de 45°/90°, injectable PE-AD, PN -10, DN125 MM. i col·locat al fons de la rasa				
				(Sense descomposició)		
				Total arrodonit =		77,00 €
2.3	u	Desguas amb valvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 80				
		Desguas amb valvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 80 mm. de 16 bar de PN, d'eix ascendent d'acer inoxidable, de bronze, tipus 2 i completament instal·lada i provada				
				(Sense descomposició)		
				Total arrodonit =		425,00 €
2.4	ut	Connexió canonada PE125 a canonada de PE125, reducció,mànegues				
		Connexió canonada PE125 a canonada de PE125, reducció,mànegues electrosoldables i accessoris varis per el correcte funcionament, realitzat per la companyia concessionaria del servei d'aigua potable				
				(Sense descomposició)		
				Total arrodonit =		306,00 €
2.5	u	Connexions en captació i diposit actuals				
		Connexions en captació i diposit actuals				
				(Sense descomposició)		
				Total arrodonit =		550,00 €

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://m1aur.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Autor

Serveis Tècnics Municipals

Projecte

3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR

Promotor

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Pressupost

: 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR

Capítol

2

: XARXA

Quadre de Preus Descomposats

NUM	UD	RESUM	COEF.	QUANTITAT	PREU	IMPORT
2.6	m3	Formigonament per a proteccio de canonades i ancoratges de peces especials, Formigonament per a proteccio de canonades i ancoratges de peces especials, amb formigó HM - 30 / B / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot				
A0D-0007		Manobre	1,000	0,440 h	23,88	10,51
A0F-000T		Oficial 1a paleta	1,000	0,110 h	28,61	3,15
%NAAA		Despeses auxiliars		1,500 %s /	0,14	0,20
B06F1-I313		Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XA1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.5	1,000	1,100 m3	118,06	129,87
Total arrodonit =						143,73 €
2.7	m	Banda senyalitzadora de serveis, de PVC, DE 25 CM. d'amplada, col.locada dins Banda senyalitzadora de serveis, de PVC, DE 25 CM. d'amplada, col.locada dins rasa sobre proteccio de sorra del servei				
(Sense descomposició)						
Total arrodonit =						0,50 €
2.8	m	Tub corbable corrugat PVC,DN=100mm,12J,250N,canal.sot. Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada				
A01-FEPD		Ajudant electricista	1,000	0,020 h	25,36	0,51
A0F-000E		Oficial 1a electricista	1,000	0,030 h	29,57	0,89
%NAAA		Despeses auxiliars		1,500 %s /	0,01	0,02
BG2Q-1KTM		Tub corbable corrugat PVC,DN=100mm,12J,250N,p/canal.soterrada	1,000	1,020 m	2,86	2,92
Total arrodonit =						4,34 €
2.9	m	Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolaar de secció 4x6 Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolaar de secció 4x6 mm2, apantallat i protegit, col.locat en tub				
(Sense descomposició)						
Total arrodonit =						5,50 €
2.10	u	Connexion al telecomandament Connexion al telecomandament				
(Sense descomposició)						
Total arrodonit =						575,00 €

AJUNTAMENT DE VILAÛR

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://m1aur.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR**
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÛR**

Pressupost : 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR
Capítol 2 : XARXA

Quadre de Preus Descomposats

NUM	UD	RESUM	COEF.	QUANTITAT	PREU	IMPORT
2.11	PA	Assaig estatic de prova de carrega de la nova instal.lació				
		Assaig estatic de prova de carrega de la nova instal.lació				
(Sense descomposició)						
Total arrodonit =						363,05 €



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR**
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÛR**

Pressupost : 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÛR
Capítol 3 : VARIS

Quadre de Preus Descomposats

NUM	UD	RESUM	COEF.	QUANTITAT	PREU	IMPORT
3.1	u	Sistema de cloració amb regulador i mesurador de clor, sondes de control, Sistema de cloració amb regulador i mesurador de clor, sondes de control, bomba disificadora d'hipoclorit sodic per a un cabal maxím de 0,25 l/h, bomba de recirculació de 0,5 CV., canonada de presa de mostres, valvules, accessoris, bancades, cables i quadre electric de control, diposit de poetile de 200 l, totalment instal.lat				
					(Sense descomposició)	
					Total arrodonit =	8.450,00 €
3.2	PA	D'espese de seguretat i dalut D'espese de seguretat i dalut				
					(Sense descomposició)	
					Total arrodonit =	1.400,00 €
3.3	PA	Per a la reposició de servituds i serveis a conservar, afectats durant les obres, Per a la reposició de servituds i serveis a conservar, afectats durant les obres, incloent xarxes provisionals i connexions a escomeses, per interrupció del subministrament del servei i afectacions a les xarxes de B.T., enllumenat, clavegueram, i telefon existents.				
					(Sense descomposició)	
					Total arrodonit =	1.098,00 €
3.4	PA	Per a imprevistos a justificar durant n'execució de les obres, segons el quadre de Per a imprevistos a justificar durant n'execució de les obres, segons el quadre de preus del projecte				
					(Sense descomposició)	
					Total arrodonit =	1.632,00 €

Autor

Serveis Tècnics Municipals

Projecte

3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR

Promotor

AJUNTAMENT DE VILAÜR

Pressupost

: 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR

Capítol 1

: OBRA CIVIL

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.1	PA	Obertura de cata sobre asfalt/ formigo/vorera de 1,00x1,00 Obertura de cata sobre asfalt/ formigo/vorera de 1,00x1,00	1,000	310,00	310,00
1.2	m	Tall en paviment de formigó/ asfalt / voera de 15 cm de fondària com Tall en paviment de formigó/ asfalt / voera de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	530,000	6,53	3.460,90
1.3	m2	Demol.paviment mescla Demolició de paviment de mescla bituminosa/formigo, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	106,000	22,41	2.375,46
1.4	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. de Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, 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 0.2 a 2 m3	158,800	21,19	3.364,97
1.5	m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió 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 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	206,440	8,96	1.849,70
1.6	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorres reciclat form.,gfs a 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	47,640	41,91	1.996,59
1.7	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.toler.excav. ,g<25cm,picó Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	98,410	22,07	2.171,91
1.8	m3	Base formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment Base de formigó 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 des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	42,400	103,24	4.377,38
1.9	m2	Reposició pavim. mesc.bit.AC 22 surf PMB 45/80-60(BM- Reposició de paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	106,000	65,82	6.976,92
1.10	m2	Paviment de formigó vibrat de 15 cm, de gruix de formigó HM- Paviment de formigó vibrat de 15 cm, de gruix de formigó HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, reglejat	12,000	47,00	564,00



Autor **Serveis Tècnics Municipals**
Projecte **3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR**
Promotor **AJUNTAMENT DE VILAÜR**

Pressupost : 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR

Capítol 1 : OBRA CIVIL

Pressupost (Valoracions Capítols)

NUM	UD	RESUM	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.11	u	Construccio de pou circular de registre de diàmetre 60 cm, de 2 m	1,000	432,74	432,74
Construccio de pou circular de registre de diàmetre 60 cm, de 2 m de fondària, amb solera amb mitja canya 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, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre					
1.12	PA	Travesa de carretera GI-622 mitjançant escavació per trams de rasa	1,000	1.617,00	1.617,00
Travesa de carretera GI-622 mitjançant escavació per trams de rasa de 0,60x1,20 m. de profunditat, amb mitjans mecànics. Inclou obertura, llit de sorra, col·locació de beina, replà amb formigó i compactació per capes					
TOTAL Capítol 1				:	52.289,61 €



NUM	UD	RESUM	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.1	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	832,000	28,97	24.103,04
2.2	u	Colze de 45°/90°, injectable PE-AD, PN -10, DN125 MM. i col·locat al Colze de 45°/90°, injectable PE-AD, PN -10, DN125 MM. i col·locat al fons de la rasa	5,000	77,00	385,00
2.3	u	Desguas amb valvula de comporta manual amb brides, de diàmetre Desguas amb valvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 80 mm. de 16 bar de PN, d'eix ascendent d'acer inoxidable, de bronze, tipus 2 i completament instal·lada i provada	1,000	425,00	425,00
2.4	ut	Connexió canonada PE125 a canonada de PE125, reducció,mànegues Connexió canonada PE125 a canonada de PE125, reducció,mànegues electrosoldables i accessoris varis per el correcte funcionament, realitzat per la companyia concessionaria del servei d'aigua potable	1,000	306,00	306,00
2.5	u	Connexions en captació i diposit actuals Connexions en captació i diposit actuals	1,000	550,00	550,00
2.6	m3	Formigonament per a proteccio de canonades i ancoratges de peces Formigonament per a proteccio de canonades i ancoratges de peces especials, amb formigó HM - 30 / B / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb cubilot	0,000	143,73	0,00
2.7	m	Banda senyalitzadora de serveis, de PVC, DE 25 CM. d'amplada, Banda senyalitzadora de serveis, de PVC, DE 25 CM. d'amplada, col·locada dins rasa sobre proteccio de sorra del servei	0,000	0,50	0,00
2.8	m	Tub corbable corrugat PVC,DN=100mm,12J,250N,canal.sot. Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	0,000	4,34	0,00
2.9	m	Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolaar de Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolaar de secció 4x6 mm2, apantallat i protegit, col·locat en tub	0,000	5,50	0,00
2.10	u	Connexion al telecomandament Connexion al telecomandament	0,000	575,00	0,00
2.11	PA	Assaig estatic de prova de carrega de la nova instal·lació Assaig estatic de prova de carrega de la nova instal·lació	1,000	363,05	363,05
TOTAL Capítol 2			:		52.289,61 €

Autor

Serveis Tècnics Municipals

Projecte

3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR

Promotor

AJUNTAMENT DE VILAÜR

Pressupost

: 3ª FASE. RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE EN ALTA DEL NUCLI DE VILAÜR

Pressupost (Resum)

NAT.	NUM.	RESUM	IMPORT
	1 :	OBRA CIVIL	29.497,57
	2 :	XARXA	26.132,09
	3 :	VARIS	12.580,00
TOTAL PRESSUPOST (IVA EXCLOS)			68.209,66
		D.G. 13,00 %	8.867,26
		B.I. 6,00 %	4.092,58
			81.169,50
		Impuesto del Valor Añadido IVA 21,00 %	17.045,60
PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTE AMB IVA:			98.215,10

Ascendeix aquest pressupost a la quantitat de NORANTA-VUIT MIL DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS

Vilaür,, Gener del 2026

Serveis Tècnics Municipals
Alfons Brugue Soler
Arquitecte Tècnic

ALFONS
BRUGUE SOLER
- DNI
40297376L

Firmado digitalmente
por ALFONS BRUGUE
SOLER - DNI
40297376L
Fecha: 2026.01.27
23:49:27 +01'00'

AJUNTAMENT DE VILAÜR

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://m1aur.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.