

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000054
Codi Segur de Verificació: 0571bc53-3c92-4b14-9ef6-4e691488804d Origen: Administració Identificador document: ES_L01171707_2026_34266759 Data d'impressió: 26/02/2026 13:28:15 Pàgina 1 de 51		SIGNATURES 1.- ANTONI VILA MARTA, 29/09/2023 10:23



882_memVallfBaixa
v1.0



MEMÒRIA VALORADA PER L'ACTUALITZACIÓ DE LA XARXA EN BAIXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL MEMÒRIA 6

**REPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ABASTAMENT URBÀ
AL CARRER DE MILANY**

AJUNTAMENT DE VALLFOGONA DE RIPOLLÈS

10 de setembre de 2023

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000054
Codi Segur de Verificació: 0571bc53-3c92-4b14-9ef6-4e691488804d Origen: Administració Identificador document: ES_L01171707_2026_34266759 Data d'impressió: 26/02/2026 13:28:15 Pàgina 2 de 51	SIGNATURES 1.- ANTONI VILA MARTA, 29/09/2023 10:23	



asimètrik

Antoni Vila i Marta

DNI. 39340891-N
Casa Vila
08256 Monistrollet (Rajadell)
M. 639 35 02 85
em. tvila@asimetrik.net

1 MEMORIA DEL PROYECTO

Projecte: MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL

Expedient: vallfogona: MEMÒRIA

Firmat per ANTONI VILA MARTA -
DNI ***4089** en data
29/09/2023

882-01



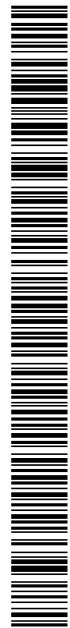


DADES DEL TITULAR

Paràmetre	Valor
nifDni	P1722200A
correuElectronic	ajuntament@vallfogona.cat
telefon	972701909
titular	AJ. DE VALLFOGONA DE RIPOLLÈS
nomComercial	-
municipi	vallfogona de ripollès

AJUNTAMENT DE VALLFOGONA DE RIPOLLÈS
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://vallfogonaderipolles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

882-01



Continguts

1	MEMORIA DEL PROJECTE	1
2	MEMÒRIA ADMINISTRATIVA	6
2.1	ANTECEDENTS	6
2.2	OBJECTIUS	6
2.3	SITUACIÓ I ABAST	7
2.4	TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ	8
2.5	EXPROPIACIONS I CESSIONS	8
2.6	TRAMITACIÓ	8
2.7	CALENDARI	8
2.8	CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA	8
2.9	CATEGORIA DE L'OBRA	9
2.10	CODI CPV -Common Procurement Vocabulary	10
2.11	PRINCIPI DE RISC I VENTURA	10
2.12	TÈCNIC REDACTOR DEL PROJECTE	10
2.13	SITUACIÓ ACTUAL	12
2.13.1	Zona Afectació	12
2.13.2	Serveis afectats	12
2.14	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT	12
2.14.1	Millora de l'eficiència	12
2.14.2	Reducció de les pèrdues anuals	13
2.14.3	Sectorització de la xarxa de distribució	13
2.14.4	Reducció del cost energètic del sistema d'abastament	13
2.15	JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA	14
2.15.1	Objecte	14
2.15.2	Material previst	14
2.15.3	Elements crítics ambientals	14
2.15.4	Instal·lacions temporals	14
3	CERTIFICAT DE TÈCNIC	15
3.1	CERTIFICA QUE	15
3.2	DOCUMENTACIÓ ANNEXA	15
4	PROGRAMACIÓ DE LES TASQUES EXECUTIVES	16
4.1	RESIDUS	17
5	LLISTAT DE PLÀNOLS	18
5.1	SIGNATURA	18
6	PRESSUPOST	19
6.1	PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	19
6.2	RESUM DEL PRESSUPOST	20
6.3	PRESSUPOST I AMIDAMENTS	21



6.4	QUADRE DE PREUS DESCOMPOSATS	22
6.5	AMIDAMENTS DETALLATS	23
7	AFECTACIONS	24
7.1	Cessions temporals i accessos	25
7.2	Servituds de pas	25
7.3	Finques cadastrals afectades	25
7.4	Afectacions per elements no linials	26
8	FITXES DE CADASTRE	27
9	CÀLCULS JUSTIFICATIUS	28

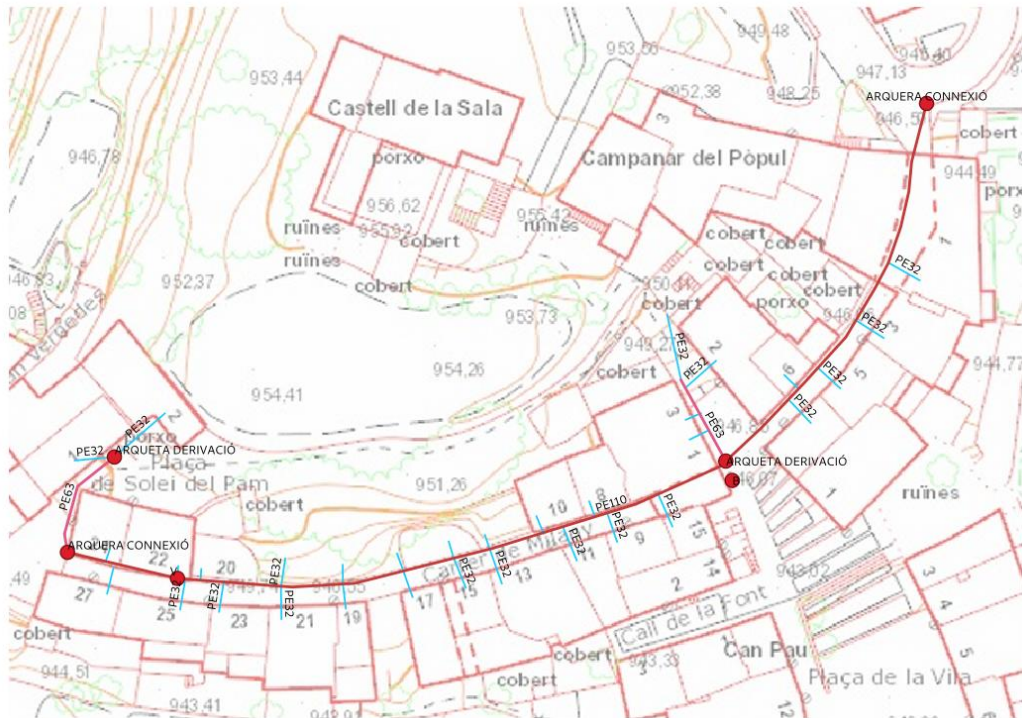


2 MEMÒRIA ADMINISTRATIVA

2.1 ANTECEDENTS

El tram d'instal·lació que es proposa substituir pateix avaries constants per un error en el disseny inicial de les condicions de treball i també per l'antiguetat, dels anys 80 del segle passat

2.2 OBJECTIUS



Localització del tram afectat

1. Substituir el tram de conducció informada de 143m PE PN16 per adaptar la línia a les condicions de treball que li correspon

Aquest tram hores d'ara és un tram urbà de la xarxa que alimenta les escomeses de els diverses finques que existents els dos laterals del vial



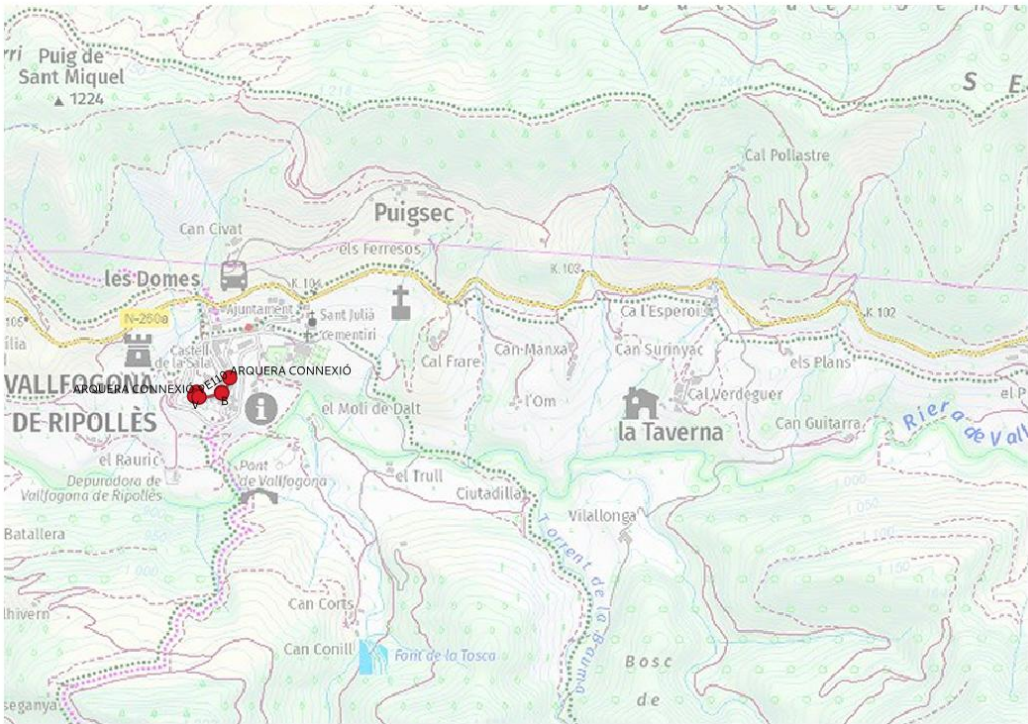
2. S'aprofitarà l'obra per dotar la instal·lació dels elements de maniobra i sectorització que permetran operar-la amb seguretat i amb la mínima afectació a la resta de la instal·lació

Hores d'ara està operativa però les freqüents avaries dificulten l'atenció sobre la resta de la instal·lació i dificulten la percepció sobre la seguretat de la instal·lació dels usuaris i gestors

També s'ha de considerar les pèrdues d'aigua que es generen cada vegada que hi ha una avaria degut a la pressió existent en aquest tram

2.3 SITUACIÓ I ABAST

L'emplaçament de la instal·lació es troba dins del municipi de vallfogona de ripollès, en concret al carrer prat de l'om



Zona d'afectació de la instal·lació respecte els límits del terme municipal

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000054
Codi Segur de Verificació: 0571bc53-3c92-4b14-9ef6-4e691488804d Origen: Administració Identificador document: ES_L01171707_2026_34266759 Data d'impressió: 26/02/2026 13:28:15 Pàgina 9 de 51	SIGNATURES 1.- ANTONI VILA MARTA, 29/09/2023 10:23	
		



2.4 TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ

El titular de la instal·lació és l'ajuntament de vallfogona de ripollès. El tram forma part de la instal·lació municipal d'abastament

2.5 EXPROPIACIONS I CESSIIONS

La traça afecta únicament vial públic, pel que no es preveuen afectacions diferents que les façanes on s'encabiran les fornícules del comptatge

No es contempla però la realització de cap expropiació i tampoc el pagament de cap compensació donada la voluntat dels veïns en mantenir el servei i també que el servei ja és existent

2.6 TRAMITACIÓ

L'obra prevista és la substitució d'una instal·lació existent amb afectació parcial en sòl urbà

2.7 CALENDARI

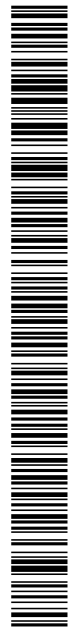
Es preveu que una vegada iniciats els treballs aquests puguin finalitzar en un període màxim de 36 dies laborables seguint el programa de treball annexe

2.8 CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

La classificació empresarial és un requisit de capacitat i solvència que han d'acreditar les empreses en els procediments d'adjudicació de determinats contractes administratius (article 77 de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014*)

En els casos de contractes d'obres amb valor estimat igual o superior a 500.000 euros, com és el cas, no és exigible acreditar la solvència mitjançant la classificació empresarial

Malgrat això, i pel cas que la mesa de contractació ho consideri, s'informa a continuació la classificació de contractista i la categoria de l'obra



CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Grup	Epígraf
Grup A	MOVIMENTS DE TERRRES I PERFORACIONS
Subgrup 1	Desmuntatges i buidatges
Subgrup 2	Esplanacions
Subgrup 4	Pous i galeries

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Grup	Epígraf
Grup E	HIDRÀULIQUES
Subgrup 1	Abastament i sanejaments

2.9 CATEGORIA DE L'OBRA

La categoria del grup i subgrup es determina en funció de la seva quantia. S'entén per quantia el valor íntegre del contracte, quan la seva durada sigui inferior o igual a 1 any

L'article 100. de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014* determina respecte del Pressupost base de licitació que als efectes d'aquesta Llei, per pressupost base de licitació s'entén el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit, llevat de disposició en contra

Quan es tracti de durades superiors la quantia es referirà al valor mitjà anual o anualitat mitjana (AM)

Aquest valor serà el que ens determinarà la categoria de la classificació.

CLASSIFICACIÓ DE L'OBRA

Categoria	Epígraf
Categoria 1	anualitat mitjana igual o inferior a 150.000 EUR



2.10 CODI CPV -Common Procurement Vocabulary

El CPV estableix un sistema de classificació únic dels contractes públics, amb l'objectiu d'unificar les referències que els òrgans de contractació i les entitats adjudicatadores fan servir per descriure l'objecte dels contractes. Per tant, la seva principal utilitat és la possibilitat d'identificar licitacions i adjudicacions en qualsevol país de la Unió Europea sense necessitat de traduccions.

En aquest cas, per ser un contracte d'obra, i per l'import no es considera la necessitat de publicar la licitació en l'àmbit europeu, i per tant la determinació d'aquest codi és sobrerera. De tota manera es facilita a continuació els codis que a criteri del tècnic aplicarien al contracte. Amb tot, la determinació final serà responsabilitat de l'organ de contractació

CLASSIFICACIÓ ÚNIC DEL CONTRACTE PÚBLIC

Codi CPV	Epígraf
45111200-0	Treballs de preparació i neteja del terreny
45112100-6	Treballs d'excavació de rases
45112210-0	Treballs d'esbrossada
45231300-8	Treballs de construcció de conduccions d'aigua i d'aigües residuals
45232100-3	Obres auxiliars de conduccions d'aigua
45232150-8	Treballs relacionats amb conduccions de distribució d'aigua
45232151-5	Treballs de construcció de recondicionament de canalitzacions d'aigua
45232152-2	Treballs de construcció de centrals de bombament
45233142-6	Treballs de reparació de carreteres
45233220-7	Treballs de pavimentació de carreteres
45233252-0	Treballs de pavimentació de carrers
45332200-5	Treballs d'instal·lació de canonades d'aigua

2.11 PRINCIPI DE RISC I VENTURA

D'acord a l'article 197 de la *Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014* l'execució del contracte es realitza a risc i ventura del contractista, sense perjudici del que estableix per al contracte d'obres l'article 239 de la mateixa llei

2.12 TÈCNIC REDACTOR DEL PROJECTE



TÈCNIC REDACTOR DEL PROJECTE

NOM	ANTONI VILA I MARTA
NIF	39340891N
Adreça	Casa Vila
Municipi	Monistrollet (Rajadell)-08256
Telèfon	639350285
Número de col·legiat	11367
Col·legi Professional	Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya
correu electrònic	tvila@asimetrik.net





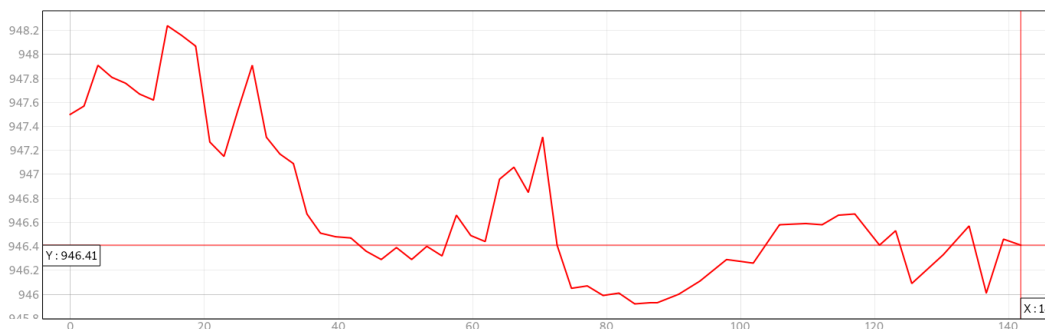
2.13 SITUACIÓ ACTUAL

La línia actual, amb una capacitat inferior a 16 kg/cm2 i de fibrociment DN80 és insuficient per mantenir les condicions de treball manomètriques que se li exigeix

Aquest fet comporta les avaries constants del tram. Només en aquest any s'han registrat avaries amb pèrdues importants de aigua potable

2.13.1 Zona Afectació

La zona afectada es concreta en un carrer a l'interior del casc antic del municipi. La característica d'aquesta tramada és per una banda l'ample del vial i la impossibilitat d'entrar amb maquinària gran a l'obra i per una altre l'empedrat amb que està acabat el vial i que es vol mantenir



Perfil de la traça

2.13.2 Serveis afectats

A falta de fer una exploració del terreny més acurada no es pensa que hi hagi d'haver cap afectació a serveis

2.14 JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

2.14.1 Millora de l'eficiència

L'actuació prevista millora l'eficiència de la xarxa de distribució per la reducció de les incidències i per tant dels volums d'aigua tractada perduts

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000054
Codi Segur de Verificació: 0571bc53-3c92-4b14-9ef6-4e691488804d Origen: Administració Identificador document: ES_L01171707_2026_34266759 Data d'impressió: 26/02/2026 13:28:15 Pàgina 14 de 51	SIGNATURES 1.- ANTONI VILA MARTA, 29/09/2023 10:23	



2.14.2 Reducció de les pèrdues anuals

L'actuació reduirà les pèrdues. El dipòsit del poble es buida parcialment per cada afectació que hi ha en aquest tram d'instal·lació.

2.14.3 Sectorització de la xarxa de distribució

Amb la intervenció proposada s'incorporen 2 nous punts de sectorització de la xarxa afectada

2.14.4 Reducció del cost energètic del sistema d'abastament

- a. Totes les captacions del sistema d'abastament del municipi estan per una banda telecontrolats, amb sistema d'avisos per alertes programables
- b. No es prevista la generació de residus de la construcció. Les terres de la rasa es reaprofitaran totes al lloc i el tub existent es mantindrà per fer les feines de tub provisional durant l'execució de les obres i en acabar es deixarà enterrat
- c. És evident que la reducció dels cabals perduts suposarà evitar bombejar l'equivalent dels pous i, per tant, la previsió de reducció del consum energètic associat a la reparació hauria de disminuir. Aquest és un valor no és possible d'estimar-se doncs fins ara no es disposa de cap sistema de comptatge específic per aquesta branca

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000054
Codi Segur de Verificació: 0571bc53-3c92-4b14-9ef6-4e691488804d Origen: Administració Identificador document: ES_L01171707_2026_34266759 Data d'impressió: 26/02/2026 13:28:15 Pàgina 15 de 51	SIGNATURES 1.- ANTONI VILA MARTA, 29/09/2023 10:23	



2.15 JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

2.15.1 Objecte

Realitzar la reposició de les instal·lacions existents d'un conducte per la portada d'abastament a la zona afectada a les escomeses

Es proposa mantenir la traçada actual en tots els trams afectats

2.15.2 Material previst

La diferència de cotes, i també la pressió mínima que hi ha d'haver al punt de connexió, obliguen a utilitzar conductes de polietilè amb una pressió mínima de 16 kg/cm2

També es preveu la instal·lació de diverses ventoses i purgadors per assegurar el funcionament de la instal·lació en operacions de buidat i purga pel cas d'avaría o manteniment

2.15.3 Elements crítics ambientals

Restaurar l'acabat de pedra del vial

2.15.4 Instal·lacions temporals

S'ha previst utilitzar petites instal·lacions temporals, que no s'han valorat a banda per considerar que seran utilitzades posteriorment al mateix lloc.

En el cas que es pugui utilitzar el tub existent temporalment a la finalització de les obres, s'abandonarà enterrada

Antoni Vila i Marta, enginyer industrial

Paratge Monistrollet-Collbaix (Rajadell), 18 de setembre de 2023

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000054
Codi Segur de Verificació: 0571bc53-3c92-4b14-9ef6-4e691488804d Origen: Administració Identificador document: ES_L01171707_2026_34266759 Data d'impressió: 26/02/2026 13:28:15 Pàgina 16 de 51	SIGNATURES 1.- ANTONI VILA MARTA, 29/09/2023 10:23	



3 CERTIFICAT DE TÈCNIC

Projecte: MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL

Expedient: vallfogona: MEMÒRIA

3.1 CERTIFICA QUE

L'estat del tram de conducció sobre el que es sol·licita l'ajut està efectivament en un estat deficient

Com ho demostren les factures de les actuacions de reparació referenciades a la documentació dels últims 2 anys

3.2 DOCUMENTACIÓ ANNEXA

No s'annexa documentació addicional

Antoni Vila i Marta, enginyer industrial

Paratge Monistrolet-Collbaix (Rajadell), 18 de setembre de 2023



4 PROGRAMACIÓ DE LES TASQUES EXECUTIVES

L'execució d'aquest projecte es preveu que sigui de detall més que no pas de metres de rasa i tub. Per tant, la temporalització és una barreja dels dos conceptes. Cada una d'aquestes activitats es realitzarà simultàniament per evitar deixar trams de rasa oberts que puguin generar problemes de seguretat

CRONOGRAMA

Descripció de la tasca	[un]	Valor
Longitud de l'actuació	m	-
Ritme d'obertura/rebliment de rasa	m/d	-
Dies de treball previstos	dd	36

Algunes de les tasques necessàries, com son l'aprovisionament de materials, els trasllats interns i altres s'hauran de superposar a la tasca principal de l'execució de la rasa

Antoni Vila i Marta, enginyer industrial

Paratge Monistrollet-Collbaix (Rajadell), 18 de setembre de 2023



4.1 RESIDUS

TAULA DE RESIDUS PREVISTOS DE GENERAR A L'OBRA

Codi	Descripció
-	RUNES I RESTES DE FORMIGÍ I PECES DE VORERA

Es preveu la generació de runes de formigó. En tot cas, els retalls, restes de materials instal·lats i embalatges seran retirats pels proveïdors corresponents



5 LLISTAT DE PLÀNOLS

ORDRE	TÍTOL DEL PLÀNOL	ESCALA	MIDA
iS1	SITUACIÓ	S/E	A3
iC1	AFECTACIONS CADASTRE	S/E	A3
iB1	PLANTA GENERAL	S/E	A3
iP1	PERFILS LONGITUDINALS. GENERAL	S/E	A3

5.1 SIGNATURA

L'anterior relació correspon a la totalitat dels plànols que figuren en aquest projecte, i porten la meua signatura degudament autoritzada per a reproduir-la a cadascun dels plànols esmentats.



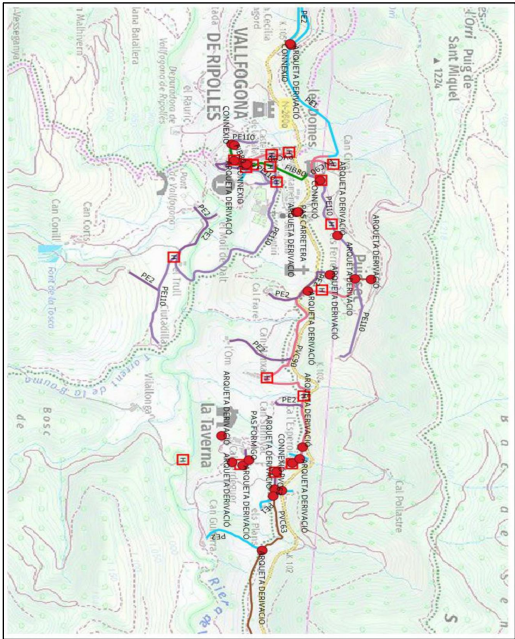
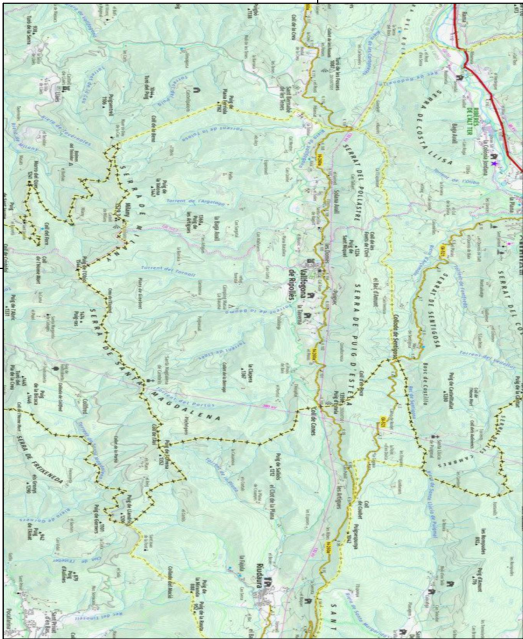
Antoni Vila i Marta, enginyer industrial

Paratge Monistrollet-Collbaix (Rajadell), 18 de setembre de 2023



VALLFOGONA DE RIPOLLÈS

UTM 442416,4672021



MEMÒRIA VALORADA PER L'ACTUALITZACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL EN BANYA
M6. SITUACIÓ
AJUNTAMENT DE VALLFOGONA DE RIPOLLÈS



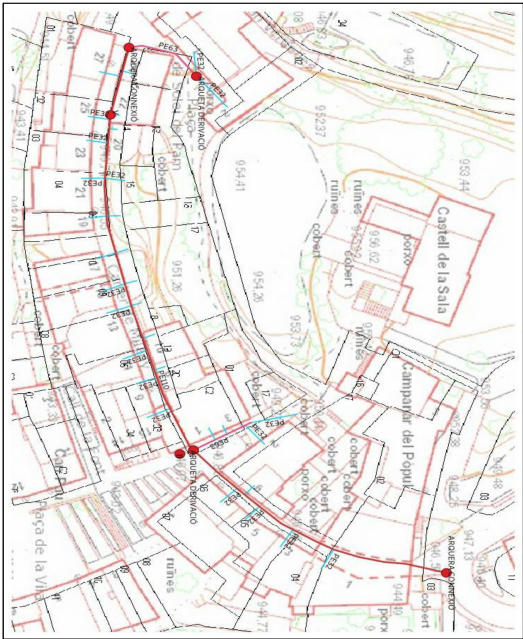
ANTONI VILA MARTA
CONTRACTADOR
SEPTEMBRE DEL 2023

Asimetrik
SE
882
L'ENGINYER.



VALLFOGONA DE RIPOLLÈS

UTM 442416,4672021



MEMÒRIA VALORADA PER L'ACTUALITZACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL EN BANYA
M6. AFECTACIONS CADASTRE
AJUNTAMENT DE VALLFOGONA DE RIPOLLÈS

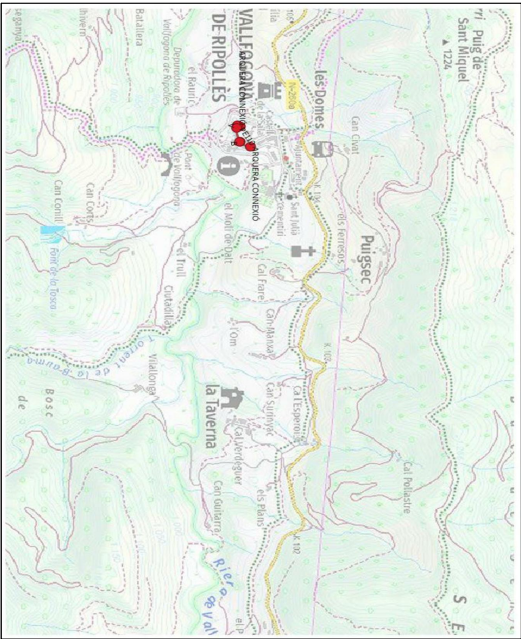


ANTONI VILA MARTA
SE
882
L'ENGINYER.

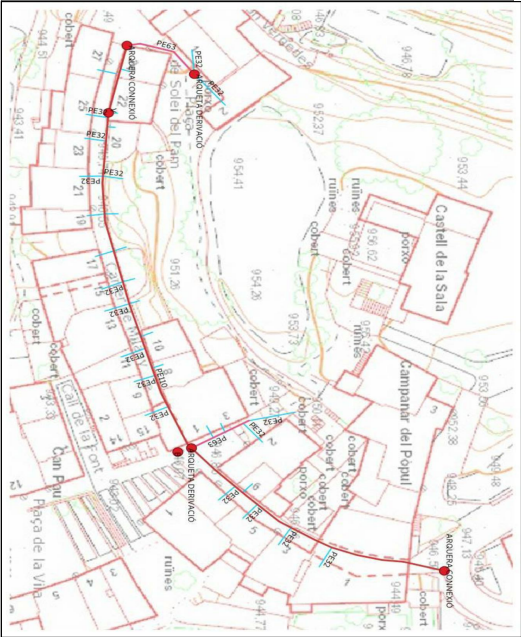


VALLFOGONA DE RIPOLLÈS

RIPOLLÈS



LOCALITZACIÓ



PLANTA

MEMÒRIA VALORADA PER L'ACTUALITZACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL EN BANYA
M6. PLANTA GENERAL
AJUNTAMENT DE VALLFOGONA DE RIPOLLÈS

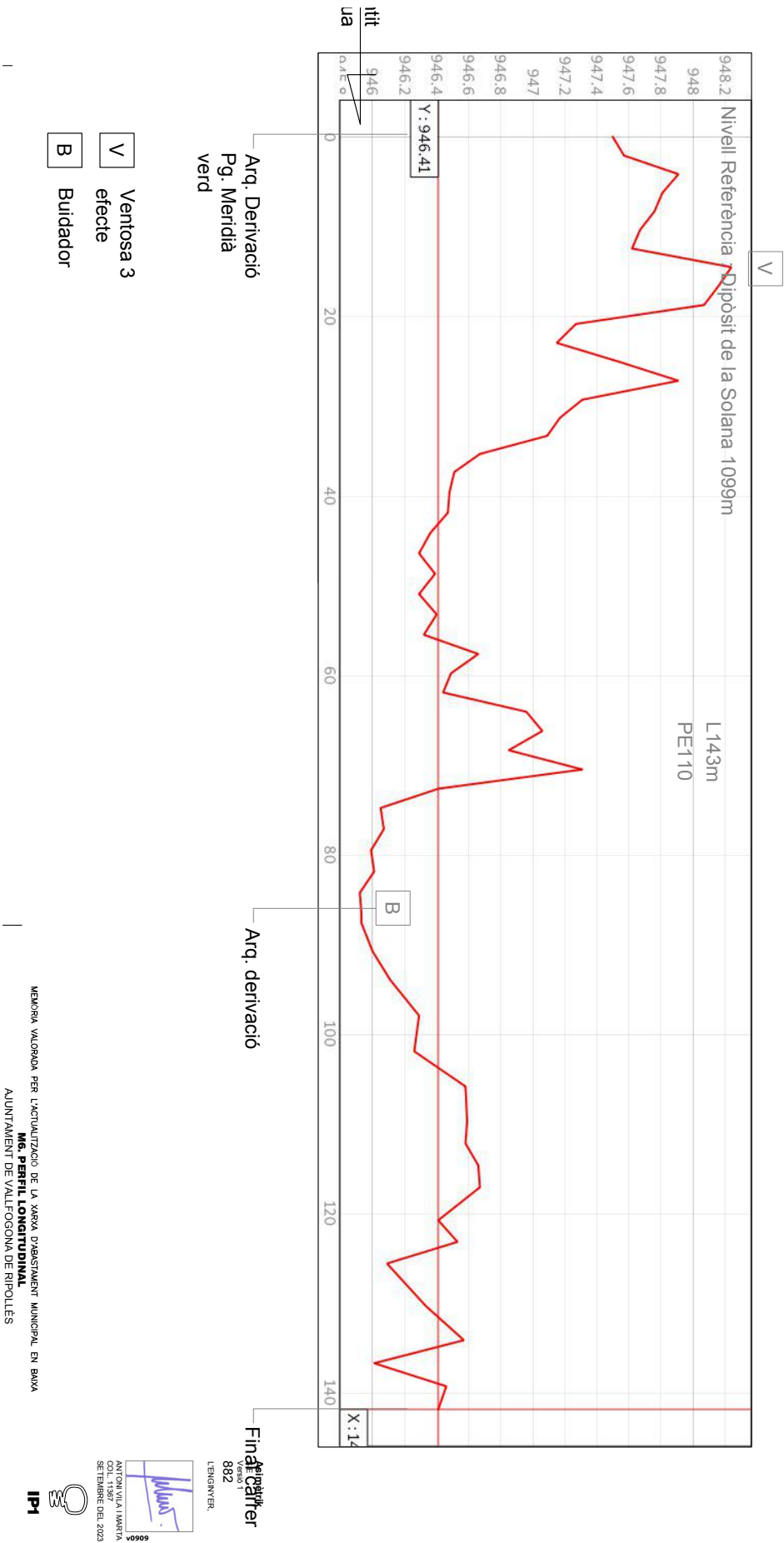


ANTONI VILA MARTA
CONTRACTADOR
SEPTEMBRE DEL 2023

Asimetrik
S.L.
882
L'ENGINYER.

VALLFOGONA DE RIPOLLÈS

RIPOLLÈS





6 PRESSUPOST

6.1 PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Concepte	un	Import
Pressupost d'execució per contracte	EUR	43.032,21
Valoració global de les afectacions	EUR	0,00
Serveis afectats	EUR	0,00
Direcció de l'obra (s/iva)	EUR	2.169,51
Coordinació de seguretat (s/iva)	EUR	723,17
SUBTOTAL	EUR	45.924,89
IVA (21%)	EUR	9.644,22
TOTAL (amb iva)	EUR	55.569,11



6.2 RESUM DEL PRESSUPOST



RESUM DE PRESSUPOST

MEMÒRIA 6. REPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ABASTAMENT URBÀ AL CAR

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
U-escomeses	ESCOMESSES.....	14,990.63	41.45
U-liniaP	LÍNIA PRINCIPAL.....	16,494.15	45.61
U-provisional	TUBS LÍNIA PROVISIONAL (una línia per cada façana).....	4,676.74	12.93
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		36,161.52	
13.00 % Despeses Generals.....		4,701.00	
6.00 % Benefici industrial.....		2,169.69	
SUMA DE G.G. y B.I.		6,870.69	
21.00 % I.V.A.....		9,036.76	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		52,068.97	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		52,068.97	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CINQUANTA-DOS MIL SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

, a 20/09/2023.

El promotor

El redactor del projecte



6.3 PRESSUPOST I AMIDAMENTS



1.00	279.68	279.68
------	--------	--------

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MEMÒRIA 6. REPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ABASTAMENT URBÀ AL CAR

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALES	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL CAPITOL U-liniaP	LÍNIA PRINCIPAL							16,494.15

AJUNTAMENT DE VAL·LEGOONA DE RIPOLLÉS

Original Comprova l'autenticitat del document a <https://val·legoonaderipolles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

29 de setembre de 2023

Pàgina 4



6.4 QUADRE DE PREUS DESCOMPOSATS

QUADRE DE DESCOMPOSATS				
MEMÒRIA 6. REPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ABASTAMENT URBÀ AL CAR				
CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL IMPORT
CAPITOL U-escomeses ESCOMESES				
pe110co32	U	COLLARÍ FONERIA SORTIDA DN32 ROSCADA PER TUB PE DN110		
Subministre i muntatge d'un collarí de foneria pintada per PE DN110 per instal·lacions d'abastament. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per muntatge				
000-001	0.100 H	AJUDANT	20.41	2.04
033-012	1.000 u	COLLARÍ DN110 DE FONERIA PER PRESA PE SORTIDA DN32	63.00	63.00
TOTAL PARTIDA.....				65.04
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-CINC EUROS amb QUATRE CÈNTIMS				
arqueta-clau	U	EXECUCIÓ D'UNA ARQUETA PER CLAU DE PAS ESCOMESA		
Execució d'una arqueta Tipus 03. El preu inclou l'excavació, el reblert compactat amb terres originals seleccionades. El pou-arqueta serveix per la instal·lació d'una vàlvula DN63 de foneria PN16 per la maniobra de la instal·lació i una ventosa d'1 polsada. Es realitza amb un anell formigonat amb un motlle metàl·lic in-situ d'un gruix mínim de 20cm sobre un llit de grav es en el que descansa la instal·lació, i acabat amb un conus prefabricat de formigó i el marc i la tapa de foneria dúctil sobre-elevada.				
000-002	0.500 H	AJUDANT PALETA	20.41	10.21
000-004	0.500 H	OFICIAL 1a PALETA	23.78	11.89
052-002	0.100 m3	SUBMINISTRE DE FORMIGÓ EN MASSA RESISTÈNCIA 25N/mm2	89.00	8.90
002-002	0.100 H	COMPACTADOR MANUAL DE PERCUSIÓ FINS A 100kg	14.13	1.41
001-002	3.000 u	SUBMINISTRE DE PETIT MATERIAL O FRACCIONS	1.00	3.00
033-005	1.000 u	SUBMINISTRE D'UNA VÀLVULA DE REGISTRE PN16 FUNDICIÓ DÚCTIL PER T	65.00	65.00
117-002	1.000 m	SUBMINISTRE D'UNA ARQUETA PER INSTAL·LACIONS DE 30x30x27 (INT) A	19.39	19.39
TOTAL PARTIDA.....				119.80
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DINOU EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS				
pe32	m	ESTESA D'UN CONDUCTE DE POLIETILÈ DN32 PN16 PER ABASTAMENT EN RA		
Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud				
000-003	0.100 H	OFICIAL 1a	23.78	2.38
000-001	0.100 H	AJUDANT	20.41	2.04
157-004	1.000 m	ESTESA D'UN CONDUCTE DE POLIETILÈ DN32x3.6mm PN16 APTÉ PER ABAST	0.93	0.93
051-002	-0.001 t	SUBMINISTRE DE SORRA PER PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS SOTERRADES	4.80	0.00
TOTAL PARTIDA.....				5.35
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS				
rasa40f1o	m	OBERTURA D'UNA RASA DE 40CM D'AMPLE EN PAVIMENT FORMIGONAT		
Obertura d'una rasa per instal·lacions de 40cm d'ample en un paviment de formigó de 20cm de gruix. Executada amb tall doble, retroexcavadora mitjana amb pic pneumàtic per demolició del paviment, i cullera de 40cm per l'excavació fins a una profunditat de 0.8m. El preu inclou els talls del paviment de formigó als dos costats de la rasa, la segregació, càrrega, transport i gestió de les runes resultants de la demolició del paviment i l'aplec de les terres aprofitables al costat de la rasa				
000-002	0.383 H	AJUDANT PALETA	20.41	7.82
000-004	0.383 H	OFICIAL 1a PALETA	23.78	9.11
006-001	0.176 t	TAXA DE GESTIÓ DE RESIDUS SELECCIONATS DE LA CONSTRUCCIÓ	3.00	0.53
002-001	0.024 H	CAMIÓ BASCULANT DE 12t DE CÀRREGA I 160CV	40.09	0.96
096-002	0.141 H	MÀQUINA MINI RETRO EXCAVADORA MIXTA AMB MARTELL	35.00	4.94
257-001	0.040 H	DISC DE TALL PER PAVIMENTS FINS A 0.19m DE TALL	17.00	0.68
TOTAL PARTIDA.....				24.04
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS				
29 de setembre de 2023				
				Pàgina 1



QUADRE DE DESCOMPOSATS

MEMÒRIA 6. REPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ABASTAMENT URBÀ AL CAR

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
rasa40f1r	m	REBLIMENT I REPOSICIÓ D'UNA RASA DE 40CM D'AMPLE EN PAVIMENT FOR Rebliment d'una rasa per instal·lacions de 40cm d'ample i 0.8m de fondària i reposició de 20cm de gruix de paviment de formigó en massa regletejat i tallat amb juntes igual que el paviment original. El preu inclou l'aportació de sorres per la protecció de les instal·lacions, en un gruix de 30cm, i la resta de les terres originals aprofitables aplegades prèviament al costat de la rasa compactades suficientment sobre tot en punts crítics per impedir l'entrada d'aigua, el rejuntat amb el paviment original i el regletejat. També inclou el preu de transport i abocador de les terres sobreres.			
000-002	0.255 H	AJUDANT PALETA	20.41	5.20	
000-003	0.255 H	OFICIAL 1a	23.78	6.06	
051-002	0.216 t	SUBMINISTRE DE SORRA PER PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS SOTERRADES	4.80	1.04	
052-002	0.176 m3	SUBMINISTRE DE FORMIGÓ EN MASSA RESISTÈNCIA 25N/mm2	89.00	15.66	
257-002	0.012 H	PATÍ VIBRANT COMPACTADOR	17.00	0.20	
096-003	0.213 H	MÀQUINA RETROEXCAVADORA MIXTA	31.00	6.60	
002-001	0.032 H	CAMIÓ BASCULANT DE 12t DE CÀRREGA I 160CV	40.09	1.28	
006-001	0.440 t	TAXA DE GESTIÓ DE RESIDUS SELECCIONATS DE LA CONSTRUCCIÓ	3.00	1.32	
TOTAL PARTIDA.....					37.36
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS					
reposicioM2p	m2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PEDRA NATURAL Reposició d'un paviment de pedra natural amb material i mètode equivalent. El preu inclou el transport del material a peu d'obra i les ajudes de paleta per facilitar el desplaçament i posicionat			
000-002	2.000 H	AJUDANT PALETA	20.41	40.82	
071-001	0.220 U	ARQUETA DE 40x40 AMB MARC I TAPA DE FONERIA	22.92	5.04	
TOTAL PARTIDA.....					45.86
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS					

29 de setembre de 2023

Pàgina 2

AJUNTAMENT DE VAL·L'OGONA DE RIPOLLÈS
Original Comprova l'autenticitat del document a <https://val·l'ogonaderipolles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MEMÒRIA 6. REPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ABASTAMENT URBÀ AL CAR

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL U-liniaP LÍNIA PRINCIPAL					
connexio-xarx U TREBALLS DE CONNEXIÓ A LA XARXA EXISTENT					
Treballs manuals de connexió de la instal·lació a la xarxa existent. El preu inclou el material que pugui ser neces-					
sari per finalitzar els treballs.					
000-003	0.500 H	OFICIAL 1a	23.78	11.89	
000-001	0.500 H	AJUDANT	20.41	10.21	
001-002	10.000 u	SUBMINISTRE DE PETIT MATERIAL O FRACCIONS	1.00	10.00	
TOTAL PARTIDA.....					32.10
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS					
pe110b U SUBMINISTRE I MUNTATGE D'UN ACCESSORI PORTABRIDA ELECTROSOLDABLE					
Subministre, muntatge i soldat d'un accessori portabrides electrosoldable per a tubs de PE DN110, PN16. El preu					
inclou la brida i la comprovació de la soldadura					
000-003	0.160 H	OFICIAL 1a	23.78	3.80	
157-044	1.000 u	PORTABRIDA MASCLE COLL LLARG PN16 DN110 DE PE ELECTROSOLDABLE	8.58	8.58	
157-048	1.000 u	BRIDA ACER ZINCAT PN16 PER TUB DN110	18.08	18.08	
002-009	0.160 H	MÀQUINA DE SOLDAR TUBS I ACCESSORIS ELECTROSOLDABLES DE POLIETIL	17.00	2.72	
TOTAL PARTIDA.....					33.18
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-TRES EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS					
vma-co100b U SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ D'UNA VÀLVULA DE COMPORTA EMBRIDADA D					
Subministre i muntatge d'una vàlvula de comporta embreada DN100 embreada per instal·lacions d'abastament. El					
preu inclou els accessoris que puguin fer falta per muntatge					
000-001	0.100 H	AJUDANT	20.41	2.04	
033-009	1.000 U	SUBMINISTRE D'UNA VÀLVULA DE COMPORTA AMB BRIDES PN16 FUNDICIÓ D	203.00	203.00	
TOTAL PARTIDA.....					205.04
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CINC EUROS amb QUATRE CÈNTIMS					
arq80x80n U ARQUETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 80x80x85 (INT) EN TERRENY NATURA					
Subministre fins al punt d'instal·lació, la instal·lació en terreny natural i l'anivellat d'una arqueta prefabricada de for-					
migó de dimensions interiors 80x80x85h. El preu inclou l'excavació manual per enterrar-la, un llit de graves pel					
drenatge i estabilització i la mecanització que pugui fer falta per l'entrada de les instal·lacions i posterior segellat					
000-002	0.200 H	AJUDANT PALETA	20.41	4.08	
000-004	0.200 H	OFICIAL 1a PALETA	23.78	4.76	
051-001	0.200 t	SUBMINISTRE DE GRAVES	5.50	1.10	
117-020	1.000 m	ARQUETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 80x80x85h (INT) SENSE FONDS	81.25	81.25	
TOTAL PARTIDA.....					91.19
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-UN EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS					
tapa80f80 U MARC QUADRAT AMB TAPA DE FONERIA DE 70x70 PER ARQUETA					
Subministre i instal·lació fins al punt d'instal·lació d'un marc i una tapa quadrada de foneria per una arqueta de di-					
mensions interiors 0.8x0.8 collat amb morter de ciment a obra					
000-002	0.300 H	AJUDANT PALETA	20.41	6.12	
117-021	1.000 m	MARC I TAPA 80x80 DE FONERIA PER ARQUETA B-125	115.00	115.00	
267-001	1.000 u	SAC DE MORTER SEC M7.5 SILÍCI 25kg	2.17	2.17	
TOTAL PARTIDA.....					123.29
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS					

29 de setembre de 2023

Pàgina 3

AJUNTAMENT DE VAL·LEGOONA DE RIPOLLÉS

Original Comprova l'autenticitat del document a <https://val·legoonaderipolles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MEMÒRIA 6. REPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ABASTAMENT URBÀ AL CAR

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
pe63-R32		U	SUBMINISTR E I MUNTATGE D'UNA REDUCCIÓ ELECTROSOLDABLE PER A COND			
			Subministre, muntatge i soldat d'un accessori de reducció electrosoldable per a tubs de PE DN63 i sortida reduïda DN32. El preu inclou la comprovació de la soldadura			
000-003	0.250	H	OFICIAL 1a	23.78	5.95	
000-001	0.250	H	AJUDANT	20.41	5.10	
157-016	1.000	u	SUBMINISTR E D'UNA REDUCCIÓ ELECTROSOLDABLE PER A UN CONDUCTE DE	7.14	7.14	
002-009	0.250	H	MÀQUINA DE SOLDAR TUBS I ACCESSORIS ELECTROSOLDABLES DE POLIETIL	17.00	4.25	

TOTAL PARTIDA.....	22.44
--------------------	-------

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

vma-bo32r	U	VÀLVULA MANUAL DN32 DE BOLA PER ROSCAR		
		Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN32, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta		
000-001	0.250 H	AJUDANT	20.41	5.10
240-027	1.000 U	VÀLVULA MANUAL DN32 DE BOLA FEMELLA	32.00	32.00

TOTAL PARTIDA.....	37.10
--------------------	-------

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb DEU CÈNTIMS

vre40r	U	SUBMINISTRAR I INSTAL·LACIÓ D'UNA VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ RO		
		Subministrar i muntatge d'una vàlvula reductora de pressió DN40 roscada per instal·lacions d'abastament. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per muntatge		
000-001	0.100 H	AJUDANT	20.41	2.04
272-001	1.000 U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ PN16 DN40	208.10	208.10

TOTAL PARTIDA.....	210.14
--------------------	--------

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DEU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

pe110-T32	U	SUBMINISTRAR I MUNTATGE D'UNA T ELECTROSOLDABLE PER A CONDUITE EN		
		Subministrar, muntatge i soldat d'un accessori en T electrosoldable per a tubs de PE DN110 reduïda a DN32. El preu inclou la comprovació de la soldadura		
000-003	0.300 H	OFICIAL 1a	23.78	7.13
000-001	0.300 H	AJUDANT	20.41	6.12
157-026	1.000 u	SUBMINISTRAR D'UNA T ELECTROSOLDABLE PER A UN CONDUITE DE POLIETIL	43.43	43.43
002-009	0.300 H	MÀQUINA DE SOLDAR TUBS I ACCESSORIS ELECTROSOLDABLES DE POLIETIL	17.00	5.10

TOTAL PARTIDA.....	61.78
--------------------	-------

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

vent65b	U	VENTOSA PER DESPRESURITZAR INSTAL·LACIONS D'ABASTAMENT DN65 AMB		
		Subministre i muntatge d'una ventosa de doble efecte per permetre la despresuritació automàtica de la instal·lació d'abastament. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per muntatge		
000-001	0.100 H	AJUDANT	20.41	2.04
157-033	1.000 u	SUBMINISTRE D'UNA VENTOSA DE DOBLE EFECTE CONNEXIÓ AMB BRIDA DN6	277.64	277.64

TOTAL PARTIDA.....	279.68
--------------------	--------

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS



MEMÒRIA 6. REPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ABASTAMENT URBÀ AL CAR

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
pe32		m	ESTESA D'UN CONDUCTE DE POLIETILÈ DN32 PN16 PER ABASTAMENT EN RA Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud			
000-003	0.100	H	OFICIAL 1a	23.78	2.38	
000-001	0.100	H	AJUDANT	20.41	2.04	
157-004	1.000	m	ESTESA D'UN CONDUCTE DE POLIETILÈ DN32x3.6mm PN16 APTE PER ABAST	0.93	0.93	
051-002	-0.001	t	SUBMINISTRE DE SORRA PER PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS SOTERRADES	4.80	0.00	
TOTAL PARTIDA.....						5.35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

pe110T		U	SUBMINISTRRE I MUNTATGE D'UNA T ELECTROSOLDABLE PER A CONDUCTE EN		
			Subministre, muntatge i soldat d'un accessori en T electrosoldable per a tubs de PE DN110. El preu inclou la com-provació de la soldadura		
000-003	0.300	H	OFICIAL 1a	23.78	7.13
000-001	0.300	H	AJUDANT	20.41	6.12
157-025	1.000	u	SUBMINISTRRE D'UNA T ELECTROSOLDABLE PER A UN CONDUCTE DE POLIETI	36.63	36.63
002-009	0.300	H	MÀQUINA DE SOLDAR TUBS I ACCESSORIS ELECTROSOLDABLES DE POLIETIL	17.00	5.10
TOTAL PARTIDA					54.98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

pe110-R63	U	SUBMINISTRRE I MUNTATGE D'UNA REDUCCIÓ ELECTROSOLDABLE PER A COND		
		Subministre, muntatge i soldat d'un accessori de reducció electrosoldable per a tubs de PE DN110 reduïda a DN63.		
		El preu inclou la comprovació de la soldadura		
000-003	0.300 H	OFICIAL 1a	23.78	7.13
000-001	0.300 H	AJUDANT	20.41	6.12
157-024	1.000 u	REDUCCIÓ ELECTROSOLDABLE PER A UN CONDUCTE DE POLIETILÈ DN110 RE	17.12	17.12
002-009	0.300 H	MÀQUINA DE SOLDAR TUBS I ACCESSORIS ELECTROSOLDABLES DE POLIETIL	17.00	5.10
TOTAL PARTIDA				35.47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

pe63	m	ESTESA D'UN CONDUCTE DE POLIETILÈ DN63 PN16 PER ABASTAMENT EN RA		
		Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN63 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud		
000-003	0.100 H	OFICIAL 1a	23.78	2.38
000-001	0.100 H	AJUDANT	20.41	2.04
157-014	1.000 m	ESTESA D'UN CONDUCTE DE POLIETILÈ DN63x5.8mm PN16	2.80	2.80
		APTE PER ABAST		
051-002	-0.003 t	SUBMINISTRE DE SORRA PER PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS SOTERRADES	4.80	-0.01
TOTAL PARTIDA				7.21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETEUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MEMÒRIA 6. REPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ABASTAMENT URBÀ AL CAR

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
pe110	m	ESTESA D'UN CONDUCTE DE POLIETILÈ PE100 DN110 PN16 EN RASA Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN110 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud			
000-003	0.100 H	OFICIAL 1a	23.78	2.38	
000-001	0.100 H	AJUDANT	20.41	2.04	
157-021	1.000 m	CONDUCTE DE POLIETILÈ DN110x10mm PN16 APTÉ PER ABASTAMENT	7.99	7.99	
051-002	-0.010 t	SUBMINISTRE DE SORRA PER PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS SOTERRADES	4.80	-0.05	
TOTAL PARTIDA.....					12.36
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS					
cinta15m	m	CINTA SENYALITZACIÓ INSTAL·LACIONS SOTERRADES AMB MARCADOR A15cm Subministre i estesa d'una cinta de material plàstic d'una amplada de 15cm per la identificació de instal·lacions soterrades. Portarà una inscripció identificativa de la instal·lació que protegeix i un fil de coure per facilitar la detecció en superfície de la traçada			
000-001	0.025 H	AJUDANT	20.41	0.51	
157-049	1.000 m	CINTA DE SENYALITZACIÓ PER INSTAL·LACIONS SOTERRADES AMB DETECTO	0.20	0.20	
TOTAL PARTIDA.....					0.71
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS					
rasa40f1o	m	OBERTURA D'UNA RASA DE 40CM D'AMPLE EN PAVIMENT FORMIGONAT Obertura d'una rasa per instal·lacions de 40cm d'ample en un paviment de formigó de 20cm de gruix. Executada amb tall doble, retroexcavadora mitjana amb pic pneumàtic per demolició del paviment, i cullera de 40cm per l'excavació fins a una profunditat de 0.8m. El preu inclou els talls del paviment de formigó als dos costats de la rasa, la segregació, càrrega, transport i gestió de les runes resultants de la demolició del paviment i l'aplec de les terres aprofitables al costat de la rasa			
000-002	0.383 H	AJUDANT PALETA	20.41	7.82	
000-004	0.383 H	OFICIAL 1a PALETA	23.78	9.11	
006-001	0.176 t	TAXA DE GESTIÓ DE RESIDUS SEL·LECCIONATS DE LA CONSTRUCCIÓ	3.00	0.53	
002-001	0.024 H	CAMIÓ BASCULANT DE 12t DE CÀRREGA I 160CV	40.09	0.96	
096-002	0.141 H	MÀQUINA MINI RETRO EXCAVADORA MIXTA AMB MARTELL	35.00	4.94	
257-001	0.040 H	DISC DE TALL PER PAVIMENTS FINS A 0.19m DE TALL	17.00	0.68	
TOTAL PARTIDA.....					24.04
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS					
rasa40f1r	m	REBLIMENT I REPOSICIÓ D'UNA RASA DE 40CM D'AMPLE EN PAVIMENT FOR Rebliment d'una rasa per instal·lacions de 40cm d'ample i 0.8m de fondària i reposició de 20cm de gruix de paviment de formigó en massa regletejat i tallat amb juntes igual que el paviment original. El preu inclou l'aportació de sorres per la protecció de les instal·lacions, en un gruix de 30cm, i la resta de les terres originals aprofitables aplegades prèviament al costat de la rasa compactades suficientment sobre tot en punts crítics per impedir l'entrada d'aigua, el rejuntat amb el paviment original i el regletejat. També inclou el preu de transport i abocador de les terres sobreres.			
000-002	0.255 H	AJUDANT PALETA	20.41	5.20	
000-003	0.255 H	OFICIAL 1a	23.78	6.06	
051-002	0.216 t	SUBMINISTRE DE SORRA PER PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS SOTERRADES	4.80	1.04	
052-002	0.176 m3	SUBMINISTRE DE FORMIGÓ EN MASSA RESISTÈNCIA 25N/mm2	89.00	15.66	
257-002	0.012 H	PATÍVIBRANT COMPACTADOR	17.00	0.20	
096-003	0.213 H	MÀQUINA RETROEXCAVADORA MIXTA	31.00	6.60	
002-001	0.032 H	CAMIÓ BASCULANT DE 12t DE CÀRREGA I 160CV	40.09	1.28	
006-001	0.440 t	TAXA DE GESTIÓ DE RESIDUS SEL·LECCIONATS DE LA CONSTRUCCIÓ	3.00	1.32	
TOTAL PARTIDA.....					37.36
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS					

29 de setembre de 2023

Pàgina 6



MEMÒRIA 6. REPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ABASTAMENT URBÀ AL CAR

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

MEMÒRIA 6. REPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ABASTAMENT URBÀ AL CAR

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL U-provisional TUBS LÍNIA PROVISIONAL (una línia per cada façana)

pe63	m	ESTESA D'UN CONDUCTE DE POLIETILÈ DN63 PN16 PER ABASTAMENT EN RA		
		Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN63 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud		
000-003	0.100 H	OFICIAL 1a	23.78	2.38
000-001	0.100 H	AJUDANT	20.41	2.04
157-014	1.000 m	ESTESA D'UN CONDUCTE DE POLIETILÈ DN63x5.8mm PN16	2.80	2.80
		APTE PER ABAST		
051-002	-0.003 t	SUBMINISTRE DE SORRA PER PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS SOTERRADES	4.80	-0.01
TOTAL PARTIDA.....				7.21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETEUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

pe65co32		U	COLLARÍ FONERIA SORTIDA DN32 ROSCADA PER TUB PE DN65		
			Subministre i muntatge d'un collarí de foneria pintada per PE DN65 per instal·lacions d'abastament. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta per muntatge		
000-001	0.100	H	AJUDANT	20.41	2.04
033-013	1.000	u	COLLARÍ DN65 DE FONERIA PER PRESA PE SORTIDA DN32	47.00	47.00
TOTAL PARTIDA					49.04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

vma-bo32r	U	VÀLVULA MANUAL DN32 DE BOLA PER ROSCAR		
		Subministre i muntatge d'una vàlvula manual de bola amb maneta i cos de llautó DN32, junta de PTFE per muntar collat i temperatures de treball màximes de 120°C. El preu inclou els accessoris que puguin fer falta		
000-001	0.250 H	AJUDANT	20.41	5.10
240-027	1.000 U	VÀLVULA MANUAL DN32 DE BOLA FEMELLA	32.00	32.00
TOTAL PARTIDA.....				37.10

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb DEU CÈNTIMS

pe32	m	ESTESA D'UN CONDUCTE DE POLIETILÈ DN32 PN16 PER ABASTAMENT EN RA		
		Subministre i estesa d'un conducte de polietilè d'alta densitat DN32 i Pressió màxima de 16 bar. El preu inclou la fixació amb elements adequats per evitar els moviments per cops d'ariet o altres perturbacions hidràuliques i les desviacions en l'amidament de fins al 5% en longitud		
000-003	0.100 H	OFICIAL 1a	23.78	2.38
000-001	0.100 H	AJUDANT	20.41	2.04
157-004	1.000 m	ESTESA D'UN CONDUCTE DE POLIETILÈ DN32x3.6mm PN16	0.93	0.93
		APTE PER ABAST		
051-002	-0.001 t	SUBMINISTRE DE SORRA PER PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIONS SOTERRADES	4.80	0.00
TOTAL PARTIDA.....				5.35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS



6.5 AMIDAMENTS DETALLATS



ESCOMESES

U : pe110co32 : 13
U : arqueta-clau : 13
U : pe32 : 13*2
U : rasa40f1o : 13*2
U : rasa40f1r : 13*2
U : reposicioM2p : 13*2*0.4

U : pe110co32 : 17
U : arqueta-clau : 17
U : pe32 : 17*5
U : rasa40f1o : 17*5
U : rasa40f1r : 17*5
U : reposicioM2p : 17*5*0.4

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000054
Codi Segur de Verificació: 0571bc53-3c92-4b14-9ef6-4e691488804d Origen: Administració Identificador documento: ES_L01171707_2026_34266759 Data d'impressió: 26/02/2026 13:28:15 Pàgina 44 de 51	SIGNATURES 1.- ANTONI VILA MARTA, 29/09/2023 10:23	



LÍNIA PRINCIPAL

connexió

- U : connexio-xarxa : 1
- U : pe110b : 1
- U : vma-co100b : 1
- U : pe110b : 1
- U : arq80x80n : 1
- U : tapa80f80 : 1

derivació

- U : pe63-R32 : 1
- U : vma-bo32r : 2
- U : vre40r : 1
- U : arq80x80n : 1
- U : tapa80f80 : 1

ventosa V1

- U : pe110-T32 : 1
- U : vma-bo32r : 1
- U : vent65b : 1
- U : arq80x80n : 1
- U : tapa80f80 : 1

buidador B1

- U : pe110-T32 : 1
- U : vma-bo32r : 1

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000054
Codi Segur de Verificació: 0571bc53-3c92-4b14-9ef6-4e691488804d Origen: Administració Identificador documento: ES_L01171707_2026_34266759 Data d'impressió: 26/02/2026 13:28:15 Pàgina 45 de 51	SIGNATURES 1.- ANTONI VILA MARTA, 29/09/2023 10:23	



U : arq80x80n : 1
U : tapa80f80 : 1
U : pe32 : 10

derivació

U : pe110T : 1
U : pe110-R63 : 1
U : vma-bo32r : 2
U : vre40r : 1
U : arq80x80n : 1
U : tapa80f80 : 1
U : pe63 : 16

connexió

U : connexio-xarxa : 1
U : pe110b : 1
U : vma-co100b : 1
U : pe110b : 1
U : arq80x80n : 1
U : tapa80f80 : 1

estesa

U : pe110 : 143
U : cinta15m : 143
U : rasa40f1o : 143
U : rasa40f1r : 143

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000054
Codi Segur de Verificació: 0571bc53-3c92-4b14-9ef6-4e691488804d Origen: Administració Identificador documento: ES_L01171707_2026_34266759 Data d'impressió: 26/02/2026 13:28:15 Pàgina 46 de 51	SIGNATURES 1.- ANTONI VILA MARTA, 29/09/2023 10:23	



U : reposicioM2p : 143*0.4





7 AFECTACIONS

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000054
Codi Segur de Verificació: 0571bc53-3c92-4b14-9ef6-4e691488804d Origen: Administració Identificador document: ES_L01171707_2026_34266759 Data d'impressió: 26/02/2026 13:28:15 Pàgina 48 de 51	SIGNATURES 1.- ANTONI VILA MARTA, 29/09/2023 10:23	



7.1 Cessions temporals i accessos

Les cessions temporals necessàries per l'execució de l'obra son les degudes a les següents causes:

1. Obertura de la rasa
2. Aplec dels materials extrets al costat de la rasa
3. Pas de la maquinària i transports
4. Aplec de sorres
5. Aplec de conductes

Donada la condició de sòl agrari en la major part del traçat és previst que en la fase de l'aprovació inicial del projecte i de signatura dels convenis corresponents amb els propietaris s'incloguin les clausules i les contrapartides per utilitzar el sòl més proper a les zones de treball

No és preveuen partides econòmiques de compensació en el projecte doncs aquest és el compromís de l'ajuntament

7.2 Servituds de pas

Les servituds definitives son únicament les de pas de les instal·lacions en quant a l'existència i el manteniment de la infraestructura

No és preveuen partides econòmiques de compensació en el projecte doncs aquest és el compromís de l'ajuntament

7.3 Finques cadastrals afectades

El traçat de la línia, les derivacions i les escomeses afecten diverses finques de forma temporal durant l'execució de l'obra i també permanent per la servitud que genera l'existència de la instal·lació



7.4 Afectacions per elements no linials

Les superfícies afectades es consideren les dels trams linials de conducció. Evidentment en alguns punts hi haurà la implantació d'arquetes per la maniobra i control de les instal·lacions però s'ha considerat, d'acord amb la propietat, que no suposen un increment de les superfícies afectades que s'han comptabilitzat



8 FITXES DE CADASTRE

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000054
Codi Segur de Verificació: 0571bc53-3c92-4b14-9ef6-4e691488804d Origen: Administració Identificador documento: ES_L01171707_2026_34266759 Data d'impressió: 26/02/2026 13:28:15 Pàgina 51 de 51	SIGNATURES 1.- ANTONI VILA MARTA, 29/09/2023 10:23	



9 CÀLCULS JUSTIFICATIUS

No s'ha considerat la necessitat de justificar amb càlculs el dimensionat de la instal·lació perquè es manté l'actual amb sensibles diferències que juguen a favor com és l'increment del diàmetre del tram del conducte de fosa que es preveu executar-lo amb diàmetre 80 enlloc de 63mm doncs és el mínim diàmetre comercial d'aquest tipus de material