



ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES AL PROJECTE DE XARXA DE
SUBMINISTRAMENT D'AIGUA EN BAIXA DEL MUNICIPI D'ORGANYÀ

CONTINGUT:

VALORACIÓ ECONÒMICA ACTUACIÓ 1

VALORACIÓ ECONÒMICA ACTUACIÓ 2

VALORACIÓ ECONÒMICA ACTUACIÓ 3

PLÀNOL PLANTA DEFINICIÓ ACTUACIONS



ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES AL PROJECTE DE XARXA DE
SUBMINISTRAMENT D'AIGUA EN BAIXA DEL MUNICIPI D'ORGANYÀ

VALORACIÓ ACTUACIÓ 1

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORA 1: Anellament C/St.Martí amb C/Fontanet

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	OBRA CIVIL							
01.01	m3 Excav.cala terr.n/clasf.m.man.+carrega terres Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb carrega de terres manual sobre camió o contenedor							
	cales localització punts de connexió	2	1,00	1,00	1,00	2,00		
	cales localització serveis existents	1	1,00	1,00	1,00	1,00		
						3,00	122,29	366,87
01.02	m Tall paviment peces/asfalt/formigó Tall en paviment de peces de panot, formigó o asfalt amb màquina talla-junts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir							
	Tall canonada 63	2	23,65			47,30		
						47,30	6,09	288,06
01.03	m2 Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.							
	connexions	2	1,00	1,00		2,00		
						2,00	46,08	92,16
01.04	m2 Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 10cm,ampl.fins a 0,6m,compressor + càrrega cam. manuals Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.							
	Demolició paviment asfàltic	1	23,65	0,40		9,46		
						9,46	23,05	218,05
01.05	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),m.manuals,+terres deix.vora,entorn urba s/dif.mob.voreres a> 5m,afect.serv Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3							
	Excavació manual connexions	2	1,00	1,00	0,70	1,40		
						1,40	133,79	187,31
01.06	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,s/afect.serv./ Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3							
	Excavació rasa DN63	1	23,65	0,40	0,80	7,57		
						7,57	16,31	123,47
01.07	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl fins a 1,5m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible							
	Reblert rasa DN63	1	23,65	0,40	0,30	2,84		
						2,84	33,39	94,83

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORA 1: Anellament C/St.Martí amb C/Fontanet

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.08	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,5 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							
	Reblert rasa DN63	1	23,65	0,40	0,40	3,78		
						3,78	16,00	60,48
01.09	m2 Reposició pavim. mesc.bit.AC 22 surf B 35/50D,granul.granític,g=10cm,est-compact.manual. Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclou reg d'imprimació previ							
	Pavimentació rasa	1	23,65	0,40		9,46		
						9,46	48,22	456,16
01.10	m2 Reposició paviment panot, panot gris 20x20x4cm,cl.,base g=10cm formigó 200kg/m3 Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3.							
	Pavimentació vorera connexions	2	1,00	1,00		2,00		
						2,00	111,75	223,50
01.11	m2 Reposició paviment formigó HF-3,5MPa, g=15cm c.plàstica,s/additius,amb transport interior mecànic vibr.mecànic reglejat Reposició de paviment de formigó HF-3,5 MPa de 15cm de gruix de resistència a flexotracció i consistència plàstica, sense additius, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat							
	Base formigó	1	23,65	0,40		9,46		
						9,46	65,84	622,85
TOTAL 01								2.733,74
02	OBRA MECÀNICA							
02.01	m Tub PE 100,DN=63mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,fons rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa.							
	Canonada DN 63	1	23,65			23,65		
						23,65	16,56	391,64
02.02	u Connexió a xarxa existent amb unió electrosoldable Connexió de la xarxa nova d'aigua potable de PE DN63 a PE DN125 amb la xarxa existent de PE DN50 a DN160, amb accessoris electrosoldables, inclou tots els accessoris mecànics necessaris per deixar la connexió completament acabada.							
	Connexions a polietilè	2				2,00		
						2,00	209,10	418,20
02.03	m Banda continua senyalització Banda continua de plàstic de color, per a senyalització de serveis, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa per sobre del servei soterrat							
	Canonada DN 63	1	23,650			23,650		
						23,65	0,43	10,17

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORA 1: Anellament C/St.Martí amb C/Fontanet

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL 02.....								820,01
03	GESTIÓ DE RESIDUS							
03.01	m3 Disposició controlada centre reciclatge,residus form. inerts,1,45t/m3,LER 17 01 01 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó,asfalt o peces inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus							
	demolició panot	1	2,00			0,15	0,30	
	demolició asfalt	1	9,46			0,10	0,95	
							1,25	17,09
								21,36
03.02	m3 Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME							
	Excavació (11.97) - Reblert (3.78)	8,19				8,19		
						8,19	15,02	123,01
03.03	m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,20t,rec.més de 15 i fins a 30km Càrrega amb mitjans mecànics o manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 30 km							
	demolició panot	1	2,00			0,15	0,30	
	demolició asfalt	1	9,46			0,10	0,95	
	Excavació (11.97) - Reblert (3.78)	8,19				8,19		
						9,44	17,90	168,98
TOTAL 03.....								313,35
04	VARIS							
04.01	u Partida per l'aplicació de les mesures de seguretat i salut Partida unitària d'abonament íntegre per l'aplicació de les mesures de seguretat i salut durant l'execució de l'obra en compliment del RD 1621/1997 de 24 d'octubre.							
						1,00	80,43	80,43
TOTAL 04.....								80,43
TOTAL.....								3.947,53

RESUM DE PRESSUPOST

MILLORA 1: Anellament C/St.Martí amb C/Fontanet

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01.01	OBRA CIVIL.....	2.733,74	69,25
01.02	OBRA MECÀNICA	820,01	20,77
01.03	GESTIÓ DE RESIDUS.....	313,35	7,94
01.04	VARIS	80,43	2,04
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	3.947,53	
	13,00 % Despeses generals	513,18	
	6,00 % Benefici industrial	236,85	
	Suma	750,03	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	4.697,56	
	21% IVA	986,49	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	5.684,05	

Puja el pressupost l' esmentada quantitat de CINC MIL SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINC CÈNTIMS



ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES AL PROJECTE DE XARXA DE
SUBMINISTRAMENT D'AIGUA EN BAIXA DEL MUNICIPI D'ORGANYÀ

VALORACIÓ ACTUACIÓ 2

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORA 2: Anellament C/Fontanet amb C/ Les Vinyes

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	OBRA CIVIL							
01.01	m3 Excav.cala terr.n/clasf.m.man.+carrega terres Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb carrega de terres manual sobre camió o contenedor							
	cales localització punts de connexió	2	1,00	1,00	1,00	2,00		
	cales localització serveis existents	1	1,00	1,00	1,00	1,00		
						3,00	122,29	366,87
01.02	m Tall paviment peces/asfalt/formigó Tall en paviment de peces de panot, formigó o asfalt amb màquina talla-junts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir							
	Tall canonada 63	2	24,30			48,60		
						48,60	6,09	295,97
01.03	m2 Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.							
	connexions	2	1,00	1,00		2,00		
						2,00	46,08	92,16
01.04	m2 Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 10cm,ampl.fins a 0,6m,compressor + càrrega cam. manuals Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.							
	Demolició paviment asfàltic	1	24,30	0,40		9,72		
						9,72	23,05	224,05
01.05	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),m.manuals,+terres deix.vora,entorn urba s/dif.mob.voreres a> 5m,afect.serv Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3							
	Excavació manual connexions	2	1,00	1,00	0,70	1,40		
						1,40	133,79	187,31
01.06	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,s/afect.serv./ Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3							
	Excavació rasa DN63	1	24,30	0,40	0,80	7,78		
						7,78	16,31	126,89
01.07	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl fins a 1,5m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible							
	Reblert rasa DN63	1	24,30	0,40	0,30	2,92		
						2,92	33,39	97,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORA 2: Anellament C/Fontanet amb C/ Les Vinyes

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.08	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,5 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							
	Reblert rasa DN63	1	24,30	0,40	0,40	3,89		
						3,89	16,00	62,24
01.09	m2 Reposició pavim. mesc.bit.AC 22 surf B 35/50D,granul.granític,g=10cm,est-compact.manual. Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclou reg d'imprimació previ							
	Pavimentació rasa	1	24,30	0,40		9,72		
						9,72	48,22	468,70
01.10	m2 Reposició paviment panot, panot gris 20x20x4cm,cl.,base g=10cm formigó 200kg/m3 Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3.							
	Pavimentació vorera connexions	2	1,00	1,00		2,00		
						2,00	111,75	223,50
01.11	m2 Reposició paviment formigó HF-3,5MPa, g=15cm c.plàstica,s/additius,amb transport interior mecànic vibr.mecànic reglejat Reposició de paviment de formigó HF-3,5 MPa de 15cm de gruix de resistència a flexotracció i consistència plàstica, sense additius, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat							
	Base formigó	1	24,30	0,40		9,72		
						9,72	65,84	639,96
TOTAL 01								2.785,15
02	OBRA MECÀNICA							
02.01	m Tub PE 100,DN=63mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,fons rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa.							
	Canonada DN 63	1	24,30			24,30		
						24,30	16,56	402,41
02.02	u Connexió a xarxa existent amb unió electrosoldable Connexió de la xarxa nova d'aigua potable de PE DN63 a PE DN125 amb la xarxa existent de PE DN50 a DN160, amb accessoris electrosoldables, inclou tots els accessoris mecànics necessaris per deixar la connexió completament acabada.							
	Connexions a polietilè	2				2,00		
						2,00	209,10	418,20
02.03	m Banda continua senyalització Banda continua de plàstic de color, per a senyalització de serveis, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa per sobre del servei soterrat							
	Canonada DN 63	1	24,300			24,300		
						24,30	0,43	10,45

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORA 2: Anellament C/Fontanet amb C/ Les Vinyes

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL 02.....								831,06
03	GESTIÓ DE RESIDUS							
03.01	m3 Disposició controlada centre reciclatge,residus form. inerts,1,45t/m3,LER 17 01 01 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó,asfalt o peces inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus							
	demolició panot	1	2,00			0,15	0,30	
	demolició asfalt	1	9,72			0,10	0,97	
							1,27	17,09
								21,70
03.02	m3 Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME							
	Excavació (12.18) - Reblert (3.89)	8,29					8,29	
							8,29	15,02
								124,52
03.03	m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,20t,rec.més de 15 i fins a 30km Càrrega amb mitjans mecànics o manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 30 km							
	demolició panot	1	2,00			0,15	0,30	
	demolició asfalt	1	9,72			0,10	0,97	
	Excavació (12.18) - Reblert (3.89)	8,29					8,29	
							9,56	17,90
								171,12
TOTAL 03.....								317,34
04	VARIS							
04.01	u Partida per l'aplicació de les mesures de seguretat i salut Partida unitària d'abonament íntegre per l'aplicació de les mesures de seguretat i salut durant l'execució de l'obra en compliment del RD 1621/1997 de 24 d'octubre.							
							1,00	81,81
								81,81
TOTAL 04.....								81,81
TOTAL.....								4.015,36

RESUM DE PRESSUPOST

MILLORA 2: Anellament C/Fontanet amb C/ Les Vinyes

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01.01	OBRA CIVIL.....	2.785,15	69,36
01.02	OBRA MECÀNICA	831,06	20,70
01.03	GESTIÓ DE RESIDUS.....	317,34	7,90
01.04	VARIS	81,81	2,04
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		4.015,36	
13,00 % Despeses generals		522,00	
6,00 % Benefici industrial		240,92	
Suma		762,92	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		4.778,28	
21% IVA		1.003,44	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		5.781,72	

Puja el pressupost l' esmentada quantitat de CINC MIL SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS



ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES AL PROJECTE DE XARXA DE
SUBMINISTRAMENT D'AIGUA EN BAIXA DEL MUNICIPI D'ORGANYÀ

VALORACIÓ ACTUACIÓ 3

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORA 3: Anellament C/ Les Vinyes amb C/Vilasats

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	OBRA CIVIL							
01.01	m3 Excav.cala terr.n/clasf.m.man.+carrega terres Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb carrega de terres manual sobre camió o contenedor							
	cales localització punts de connexió	2	1,00	1,00	1,00	2,00		
	cales localització serveis existents	1	1,00	1,00	1,00	1,00		
						3,00	122,29	366,87
01.02	m Tall paviment peces/asfalt/formigó Tall en paviment de peces de panot, formigó o asfalt amb màquina talla-junts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir							
	Tall canonada 63	2	23,80			47,60		
						47,60	6,09	289,88
01.03	m2 Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.							
	connexions	2	1,00	1,00		2,00		
						2,00	46,08	92,16
01.04	m2 Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 10cm,ampl.fins a 0,6m,compressor + càrrega cam. manuals Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.							
	Demolició paviment asfàltic	1	23,80	0,40		9,52		
						9,52	23,05	219,44
01.05	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),m.manuals,+terres deix.vora,entorn urba s/dif.mob.voreres a> 5m,afect.serv Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3							
	Excavació manual connexions	2	1,00	1,00	0,70	1,40		
						1,40	133,79	187,31
01.06	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora,entorn urba dif.mob.voreres a<= 3m,s/afect.serv./ Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3							
	Excavació rasa DN63	1	23,80	0,40	0,80	7,62		
						7,62	16,31	124,28
01.07	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl fins a 1,5m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible							
	Reblert rasa DN63	1	23,80	0,40	0,30	2,86		
						2,86	33,39	95,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORA 3: Anellament C/ Les Vinyes amb C/Vilasats

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.08	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,5 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							
	Reblert rasa DN63	1	23,80	0,40	0,40	3,81		
						3,81	16,00	60,96
01.09	m2 Reposició pavim. mesc.bit.AC 22 surf B 35/50D,granul.granític,g=10cm,est-compact.manual. Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment, inclou reg d'imprimació previ							
	Pavimentació rasa	1	23,80	0,40		9,52		
						9,52	48,22	459,05
01.10	m2 Reposició paviment panot, panot gris 20x20x4cm,cl.,base g=10cm formigó 200kg/m3 Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3.							
	Pavimentació vorera connexions	2	1,00	1,00		2,00		
						2,00	111,75	223,50
01.11	m2 Reposició paviment formigó HF-3,5MPa, g=15cm c.plàstica,s/additius,amb transport interior mecànic vibr.mecànic reglejat Reposició de paviment de formigó HF-3,5 MPa de 15cm de gruix de resistència a flexotracció i consistència plàstica, sense additius, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat							
	Base formigó	1	23,80	0,40		9,52		
						9,52	65,84	626,80
01.12	u Treballs accessoris per connexió de la descàrrega a pou de clavegueram Partida alçada d'abonament íntegre per als treballs de connexió de la vàlvula de descàrrega al pou de clavegueram o reixa de pluvials del C/Cooperativa. Inclou la demolició del paviment, excavació, reblert, reposició del paviment i ma d'obra i materials per la connexió a la reixa/pou. Completament acabat.							
						1,00	761,28	761,28
TOTAL 01								3.507,03
02	OBRA MECÀNICA							
02.01	m Tub PE 100,DN=63mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,fons rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa.							
	Canonada DN 63	1	23,80			23,80		
						23,80	16,56	394,13
02.02	u Connexió a xarxa existent amb unió electrosoldable Connexió de la xarxa nova d'aigua potable de PE DN63 a PE DN125 amb la xarxa existent de PE DN50 a DN160, amb accessoris electrosoldables, inclou tots els accessoris mecànics necessaris per deixar la connexió completament acabada.							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORA 3: Anellament C/ Les Vinyes amb C/Vilasats

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Connexions a polietilè	2				2,00		
						2,00	209,10	418,20
02.03	u Vàlvula descàrrega de comporta+brides,cos llarg,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,trampillo, connex sanej. Vàlvula de descàrrega de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tanca-ment de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), incloent tram-pilló de 15x15 cm i eix d'extensió de 1000 mm, amb unió embriada. In-clou connexió a xarxa amb unió brida multidiàmetre. Inclou connexió a la xarxa de sanejament amb tub de PE63							
	Descàrregues	1				1,00		
						1,00	406,86	406,86
02.04	m Banda continua senyalització Banda continua de plàstic de color, per a senyalització de serveis, de 30 cm d'amplada, col.locada al llarg de la rasa per sobre del servei soterrat							
	Canonada DN 63	1	23,800			23,800		
						23,80	0,43	10,23
TOTAL 02.....								1.229,42
03	GESTIÓ DE RESIDUS							
03.01	m3 Disposició controlada centre reciclatge,residus form. inerts,1,45t/m3,LER 17 01 01 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó,asfalt o peces inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o de-molició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus							
	demolició panot	1	2,00		0,15	0,30		
	demolició asfalt	1	9,52		0,10	0,95		
						1,25	17,09	21,36
03.02	m3 Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valo-ritzador de materials naturals excavats amb codi VNME							
	Excavació (12.02) - Reblert (3.81)	8,21				8,21		
						8,21	15,02	123,31
03.03	m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,20t,rec.més de 15 i fins a 30km Càrrega amb mitjans mecànics o manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 30 km							
	demolició panot	1	2,00		0,15	0,30		
	demolició asfalt	1	9,52		0,10	0,95		
	Excavació (12.02) - Reblert (3.81)	8,21				8,21		
						9,46	17,90	169,33
TOTAL 03.....								314,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORA 3: Anellament C/ Les Vinyes amb C/Vilasats

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04	VARIS							
04.01	u Partida per l'aplicació de les mesures de seguretat i salut Partida unitària d'abonament íntegre per l'aplicació de les mesures de segu- retat i salut durant l'execució de l'obra en compliment del RD 1621/1997 de 24 d'octubre.							
						1,00	80,75	80,75
TOTAL 04.....								80,75
TOTAL.....								5.131,20

RESUM DE PRESSUPOST

MILLORA 3: Anellament C/ Les Vinyes amb C/Vilasats

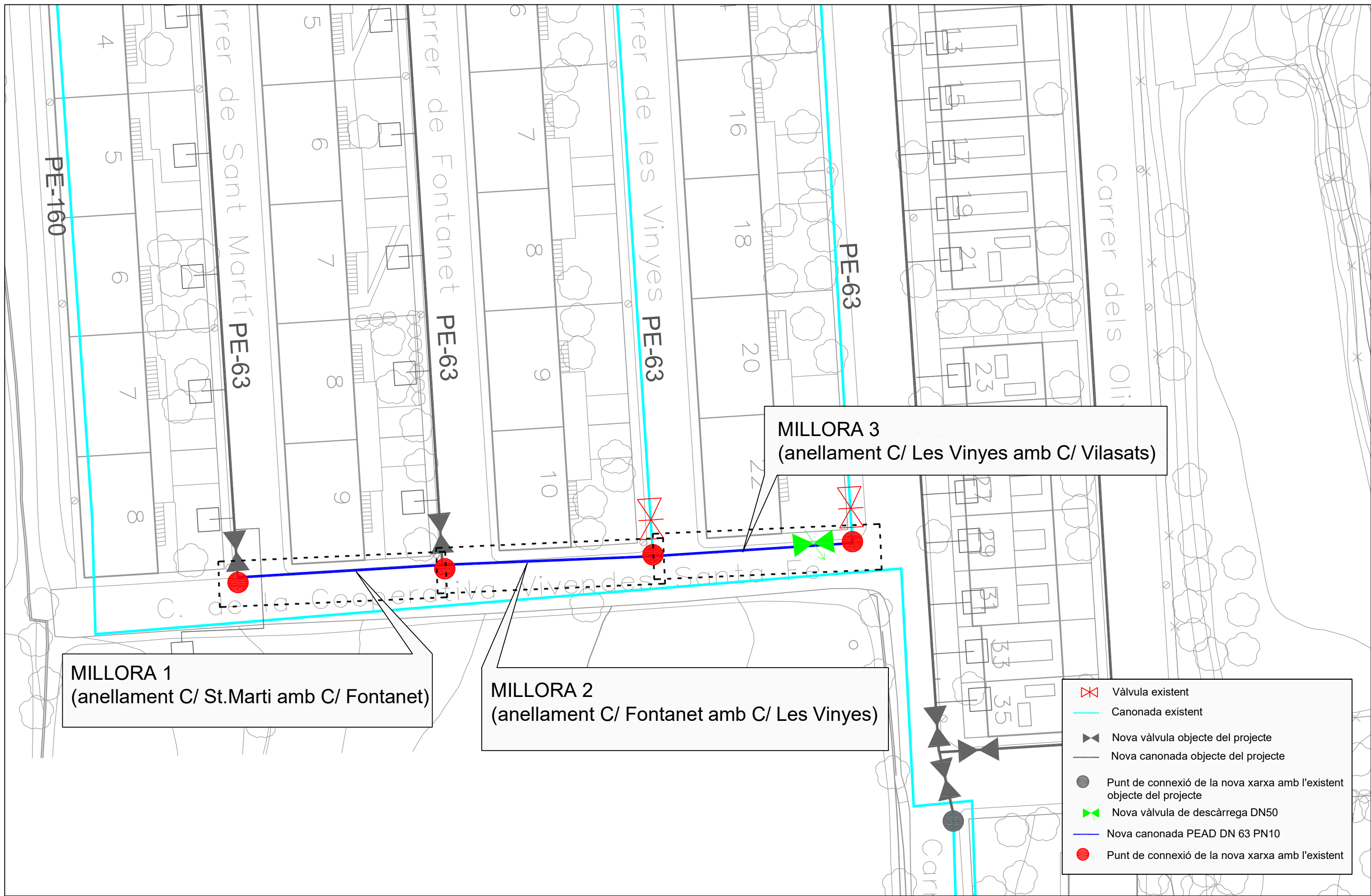
CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01.01	OBRA CIVIL.....	3.507,03	68,35
01.02	OBRA MECÀNICA	1.229,42	23,96
01.03	GESTIÓ DE RESIDUS.....	314,00	6,12
01.04	VARIS	80,75	1,57
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		5.131,20	
13,00 % Despeses generals		667,06	
6,00 % Benefici industrial		307,87	
Suma		974,93	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		6.106,13	
21% IVA		1.282,29	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		7.388,42	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de SET MIL TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS



ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES AL PROJECTE DE XARXA DE
SUBMINISTRAMENT D'AIGUA EN BAIXA DEL MUNICIPI D'ORGANYÀ

PLÀNOL PLANTA DEFINICIÓ ACTUACIONS



PROJECTE

ACTUACIONS A LA XARXA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
EN BAIXA DEL MUNICIPI D'ORGANYÀ

ELABORAT
R. SEGURA

REVISAT
JAVIER PAREJA BERNAL

PLÀNOL

PLANTA DEFINICIÓ MILLORES

EL PETICIONARI
AJUNTAMENT

APROVAT
JAVIER PAREJA BERNAL
ENGINYER GEÒLEG

DATA
FEBRER 2025

ESCALA
1/400

FULL 1

VERSÍO V1

cassa