



**Ajuntament d'Arbeca**  
Les Garrigues

## **ANNEX DE MILLORES – OBRES COMPLEMENTARIES**

---

Es plantegen dues obres complementaries com a millores a l'adjudicació de les obres per la Substitució de trams de canonades urbanes objecte de fuites al nucli antic d'Arbeca – TRAM 1.

Totes les obres es centren en la millora de canonades existents en trams urbans.

1. Substitució de la canonada d'aigua des dels dipòsits d'aigua potable fins a l'entrada de les escoles.

2. Metre lineal de substitució de canonades (partida oberta)

A continuació es detalla l'import de la totalitat de cadascuna de les obres de millora per tal de conèixer-ne la seva valoració.

Millora 1 → 31.377'85 €

Millora 2 → 261'83 €/ml

S'adjunta detall d'amidaments valorat de totes les partides que componen cadascuna de les millores.



## ANNEX 1

### PROPOSTA DE MILLORES PEL PROJECTE DE SUBSTITUCIÓ DE CANONADES URBANES AL NUCLI ANTIC D'ARBECA - TRAM 1

#### 1.- MILLORA 1. SUBSTITUCIÓ DE LA CANONADA D'AIGUA DES DELS DIPÒSITS D'AIGUA POTABLE FINS A L'ENTRADA DE LES ESCOLES

- 1.1. AMIDAMENTS I PRESSUPOST
- 1.2. RESUM DE PRESSUPOST

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

## PROPOSTA DE MILLORES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>03</b>	<b>MILLORA 1</b>							
<b>03.01</b>	<b>Moviment de terres i enderroc</b>							
<b>PFV2-02VD</b>	<b>m Recerca georadar</b> <i>Recerca de serveis amb Georadar i marcatge sobre el terreny amb spay, inclòs trasllats equips</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000			175,000		
						175,00	1,20	210,00
<b>P214W-FEMM</b>	<b>m Tall paviment form. h&gt;=15cm</b> <i>Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolar</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles	2	175,000		1,000	350,000		
						350,00	4,70	1.645,00
<b>P2146-I05R</b>	<b>m2 Demol.pavim. form. g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urba s/dif.</b> <i>Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb retro mixta i martell amb ajuda de compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics, en entorn urbà, en voreres &lt;= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única &lt;= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà i grau de dificultat elevat</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000	0,800	1,000	140,000		
						140,00	15,16	2.122,40
<b>P221E-HR0I</b>	<b>m3 Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact,retro.,+terres deix.vora,entorn urba s/d</b> <i>Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres &lt;= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única &lt;= 5 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000	0,400	1,000	70,000		
						70,00	41,43	2.900,10
<b>ME0001</b>	<b>m3 Formació llit sorra tubs</b> <i>Subministrament de sorra 0-4 i formació de llit i arryonament fins a 10 cm per sobre de la clau de la canonada amb sorra procedent de préstec.</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000	0,400	0,300	21,000		
						21,00	42,18	885,78
<b>MPR151</b>	<b>m3 Rebliment de rasa d'amplària fins a 0,50 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongad</b> <i>Rebliment de rasa d'amplària fins a 0,50 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</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000	0,400	0,350	24,500		
						24,50	23,54	576,73
<b>P2255-DPGN</b>	<b>m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,8m,TOT-U.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,98%PM</b> <i>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,8 m, amb material tot-ú d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000	0,400	0,200	14,000		
						14,00	54,21	758,94
<b>P2RA-EU20</b>	<b>m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició INERTS CONSTR</b> <i>Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000	0,600	0,200	27,300	1,3	
		1,3				27,300	=03.01/ME0001.CanPres	
		1,3				18,200	=03.01/P2255-DPGN.CanPres	
						72,80	19,00	1.383,20

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

## PROPOSTA DE MILLORES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
MTRD05	<b>m3 Transport terres &lt; 10km dumper inclòs càrrega</b> <i>Càrrega amb retroexcavadora mixta i transport de terres amb camió dumper de 13,5 m3 a una distància igual o inferior a 10 km.</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000	0,600	0,200	27,300	1.3	
		1,3				27,300	=03.01/ME0001.CanPres	
		1,3				18,200	=03.01/P2255-DPGN.CanPres	
						72,80	9,08	661,02
<b>TOTAL 03.01.....</b>								<b>11.143,17</b>
<b>03.02</b>	<b>Canonades i valvuleria</b>							
PFZ0-0001	<b>m Cinta senyalitzadora</b> <i>Cinta senyalitzadora de serveis col·locada a fons de rasa A=250-300 mm color Blau</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000			175,000		
						175,00	0,38	66,50
RPB16110	<b>ml Tub PEAD PE100 PN16 DN110 col·locat</b> <i>Subministrament i col·locació de tub de polietilè de designació PE100, de PN 16 bar i DN 110 mm segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant maniguet electrosoldable i col·locat al fons de la rasa. Inclou petit material i part proporcional de peces especials, colzes, derivacions, completament acabat.</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000			175,000		
						175,00	16,50	2.887,50
PF35-10002	<b>u Conexionat escomesa D&lt;155mm</b> <i>Conexionat escomesa domiciliaria aigua potable fins a DN&lt;155mm de ramal principal i per a escomeses fins a DN40, completament acabada i instal·lada, incloent collarí de toma en fundició DN&lt;85, peces racord de llautó i fins 1metre de canonada escomesa entre 13mm i 40mm</i>							
	Connexió a sortida de dipòsits d'aigua	1				1,000		
	Connexió per subministrament d'aigua a font	1				1,000		
	Connexió per subministrament d'aigua a cisterna	1				1,000		
	Connexió per subministrament d'aigua a escola nova	1				1,000		
						4,00	131,66	526,64
<b>TOTAL 03.02.....</b>								<b>3.480,64</b>
<b>03.03</b>	<b>Restitucions</b>							
F921201J	<b>m3 Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM</b> <i>Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, amb mitjans manuals i baix rendiment</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000	0,800	0,200	28,000		
						28,00	37,93	1.062,04
F227T00F	<b>m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM</b> <i>Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,000	0,600		105,000		
						105,00	4,15	435,75
P9HA-607R	<b>m2 Reposició pavim. mesc.bit.AC 22 surf BC 50/70D,granul.granític,g=10cm,est-compact.manual.</b> <i>Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment</i>							
	Dipòsits d'aigua potable - Entrada de les escoles		175,00	0,60		105,00		
						105,00	32,47	3.409,35
<b>TOTAL 03.03.....</b>								<b>4.907,14</b>

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

## PROPOSTA DE MILLORES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>03.04</b>	<b>Partides complementàries</b>							
PSS	PA Partida alçada a justificar en concepte de Seguretat i Salut durant els treballs de l'obra <i>Partida alçada a justificar en concepte de Seguretat i Salut durant els treballs de l'obra</i>					1,00	585,00	585,00
NNOUIMP1	PA Partida alçada a reposició serveis afectats <i>Partida de reposició de serveis afectats per les Obres, fuites i serveis no detectats durant l'e-xecució dels treballs. Preu alt entorn urbà consolidat amb multitud de serveis</i>					1,00	390,00	390,00
PPASERE	ml PA abonament íntegre per manteniment del servei provisionalment <i>Partida per manteniment o proveïment excepcional del servei d'aigua potable per TRAMS o ramals sectoritzats, inclòs estesa provisional de canonades i enllaços escomeses en oeracions on calgui enderrocar la canonada existent</i>					175,00	3,90	682,50
PFZ1-0003	u Neteja i desinfecció de la xarxa segons RD140/2003 <i>Neteja i desinfecció de la xarxa segons RD140/2003</i>					1,00	329,04	329,04
PFZ1-0004	u Proves de pressió i estanqueïtat de la xarxa, segons norma UNE-EN 805. <i>Proves de pressió i estanqueïtat de la xarxa, segons norma UNE-EN 805.</i>					1,00	274,20	274,20
	<b>TOTAL 03.04</b> .....							<b>2.260,74</b>
	<b>TOTAL 03</b> .....							<b>21.791,69</b>
	<b>TOTAL</b> .....							<b>21.791,69</b>

# RESUM DE PRESSUPOST

## PROPOSTA DE MILLORES

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
03	<b>MILLORA 1</b> ..... <i>Substitució de la canonada d'aigua que surt des dels dipòsits d'aigua potable fins a l'entrada de les escoles.</i>	<b>21.791,69</b>	<b>100,00</b>
03.01	<i>Moviment de terres i enderroc</i> .....	11.143,17	
03.02	<i>Canonades i valvuleria</i> .....	3.480,64	
03.03	<i>Restitucions</i> .....	4.907,14	
03.04	<i>Partides complementàries</i> .....	2.260,74	
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>21.791,69</b>	
	13,00 % Despeses generals .....	2.832,92	
	6,00 % Benefici industrial .....	1.307,50	
	Suma .....	4.140,42	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>25.932,11</b>	
	21% IVA .....	5.445,74	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>31.377,85</b>	

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



---

## 2.- MILLORA 2. ML DE SUBSTITUCIÓ DE CANONADES

---

### 2.1. LLISTAT DE PARTIDES DEL PROJECTE

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

## PROPOSTA DE MILLORES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>04</b>	<b>MILLORA 2</b>							
<b>04.01</b>	<b>Moviment de terres i enderroc</b>							
PFV2-02VD	<b>m Recerca georadar</b> <i>Recerca de serveis amb Georadar i marcatge sobre el terreny amb spay, inclòs trasllats equips</i>					1,00	1,20	1,20
P2146-I05R	<b>m2 Demol.pavim. form. g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urba s/dif.</b> <i>Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb retro mixta i martell amb ajuda de compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics, en entorn urbà, en voreres &lt;= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única &lt;= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà i grau de dificultat elevat</i>	1,000	0,800			0,800		
						0,80	15,16	12,13
P21G1-I6UT	<b>m Desmuntatge tub ventilació/baixant,tub fibroc.,h&lt;= 5m,m.man.,empaquetat+prot.film càrrega s/camió co</b> <i>Desmuntatge de tub de fibrociment a una alçària &lt;= 5 m amb mitjans manuals o dins de rasa, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i protecció amb film dels elements desmuntats, i càrrega dels paquets sobre camió</i>	1,000				1,000		
						1,00	18,99	18,99
P214W-FEMM	<b>m Tall paviment form. h&gt;=15cm</b> <i>Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir</i>	2	1,000			2,000		
						2,00	4,29	8,58
P221E-AWDR	<b>m3 Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny tràns.retro.,+terres deix.vora</b> <i>Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit o reberts existents de rases o similars, realitzada amb retroexcavadora i suport manual, amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres &lt;= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única &lt;= 9 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà</i>	1,000	0,400	1,000		0,400		
						0,40	26,15	10,46
P221E-HR0I	<b>m3 Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact,retro.,+terres deix.vora,entorn urba s/d</b> <i>Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres &lt;= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única &lt;= 5 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà</i>	1,000	0,400	1,000		0,400		
						0,40	41,43	16,57
P221E-AWDX	<b>m3 Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,rocarc.alta,retroexcavadora+martell,+terres deix.vora</b> <i>Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió elevada, realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres &lt;= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única &lt;= 9 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà</i>	ACA 1	1,000	0,400	1,000	0,400		
						0,40	110,75	44,30
ME0001	<b>m3 Formació llit sorra tubs</b> <i>Subministrament de sorra 0-4 i formació de llit i arroyonament fins a 10 cm per sobre de la clau de la canonada amb sorra procedent de préstec.</i>	1,000	0,400			0,400		
						0,40	42,18	16,87



# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

## PROPOSTA DE MILLORES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
MPR151	<b>m3 Rebliment de rasa d'amplària fins a 0,50 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongad</b> <i>Rebliment de rasa d'amplària fins a 0,50 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</i>		1,000	0,400	0,350	0,140		
						0,14	22,22	3,11
P2255-DPGN	<b>m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,8m,TOT-U.excav.,g fins a 25cm,picó vibrant,98%PM</b> <i>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,8 m, amb material tot-ú d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM</i>		1,000	0,400	0,200	0,080		
						0,08	52,36	4,19
P2RA-EU20	<b>m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició INERTS CONSTR</b> <i>Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus</i>							
	Enderroc paviments	1,000	0,800	0,200		0,216	1.35	
	Sorra	1,000	0,400	0,300		0,162	1.35	
	Tot-ú	1,000	0,400	0,200		0,083	1.040	
						0,46	19,00	8,74
MTRD05	<b>m3 Transport terres &lt; 10km dumper inclòs càrrega</b> <i>Càrrega amb retroexcavadora mixta i transport de terres amb camió dumper de 13,5 m3 a una distància igual o inferior a 10 km.</i>							
	Enderroc paviments	1,000	0,800	0,200		0,216	1.35	
	Sorra	1,000	0,400	0,300		0,162	1.35	
	Tot-ú	1,000	0,400	0,200		0,083	1.040	
						0,46	9,08	4,18
<b>TOTAL 04.01.....</b>								<b>149,32</b>
<b>04.02</b>	<b>Canonades</b>							
PFZ0-0001	<b>m Cinta senyalitzadora</b> <i>Cinta senyalitzadora de serveis col·locada a fons de rasa A=250-300 mm color Blau</i>							
			1,000			1,000		
						1,00	0,37	0,37
RPB16110	<b>ml Tub PEAD PE100 PN16 DN110 col·locat</b> <i>Subministrament i col·locació de tub de polietilè de designació PE100, de PN 16 bar i DN 110 mm segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant manigueta electrosoldable i col·locat al fons de la rasa. Inclou petit material i part proporcional de peces especials, colzes, derivacions, completament acabat.</i>							
			1,000			1,000		
						1,00	16,50	16,50
<b>TOTAL 04.02.....</b>								<b>16,87</b>
<b>04.03</b>	<b>Valvuleria i equips</b>							
PF35-10002	<b>u Conexionat escomesa D&lt;155mm</b> <i>Conexionat escomesa domiciliària aigua potable fins a DN&lt;155mm de ramal principal i per a escomeses fins a DN40, completament acabada i instal·lada, incloent collari de toma en fundició DN&lt;85, peces racord de llautó i fins 1metre de canonada escomesa entre 13mm i 40mm</i>							
						0,00	131,66	0,00

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

## PROPOSTA DE MILLORES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN12-DPLC	<p><b>u</b> Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=100mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7</p> <p>Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per quadradet, muntada soterrada</p>							
						0,00	187,30	0,00
<b>TOTAL 04.03.....</b>								<b>0,00</b>
<b>04.04</b>	<b>Restitucions</b>							
F921201J	<p><b>m3</b> Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM</p> <p>Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, amb mitjans manuals i baix rendiment</p>							
		1,000	0,400	0,600		0,240		
						0,24	37,93	9,10
P9G5-61SR	<p><b>m2</b> Paviment form.HA-30/P/10/I+E,est.+vibr.mec.,malla electrosold.acer B500T 15x15cm D=6mm,remol.mec.</p> <p>Paviment de formigó HM20/P/10/XC3+M2, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció</p>							
		1,000	0,600	0,100		0,060		
						0,06	35,90	2,15
F227T00F	<p><b>m2</b> Repàs+picon.caixa paviment,95%PM</p> <p>Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM</p>							
		1,000	0,800	0,150		0,120		
						0,12	4,15	0,50
<b>TOTAL 04.04.....</b>								<b>11,75</b>
<b>04.05</b>	<b>Partides complementàries</b>							
PSSP	<p><b>PA</b> Partida alçada a justificar en concepte de Seguretat i Salut durant els treballs de l'obra</p> <p>Partida alçada a justificar en concepte de Seguretat i Salut durant els treballs de l'obra</p>							
						0,00	7.500,00	0,00
NNOUIMP1	<p><b>PA</b> Partida alçada a reposicio serveis afectats</p> <p>Partida de reposició de serveis afectats per les Obres, fuites i serveis no detectats durant l'execució dels treballs. Preu alt entorn urbà consolidat amb multitud de serveis</p>							
						0,00	6.200,00	0,00
PARES0001	<p><b>PA</b> Partida alçada a justificar en concepte de Gestió de residus durant l'execució de les obres</p> <p>Partida alçada a justificar en concepte de Gestió de residus durant l'execució de les obres, d'acord al EGR</p> <p>NOTA: a l'anterior import cal descomptar partides ja existents en el pressupost d'abocador o gestió de runa</p>							
						0,00	5.450,00	0,00
PPASERE	<p><b>m1</b> PA abonament integre per manteniment del servei provisionalment</p> <p>Partida per manteniment o proveïment excepcional del servei d'aigua potable per TRAMS o ramals sectoritzats, inclòs estesa provisional de canonades i enllaços escameses en operacions on calgui enderrocar la canonada existent</p>							
						1,00	3,90	3,90
PfZ1-0001	<p><b>u</b> Maniobres de sector de xarxa per buidar i omplir el sector afectat.</p> <p>Maniobres de sector de xarxa per buidar i omplir el sector afectat.</p>							
						0,00	85,23	0,00

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

## PROPOSTA DE MILLORES

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
PfZ1-0003	u Neteja i desinfecció de la xarxa segons RD140/2003 <i>Neteja i desinfecció de la xarxa segons RD140/2003</i>								
							0,00	329,71	0,00
PfZ1-0004	u Proves de pressió i estanqueïtat de la xarxa, segons norma UNE-EN 805. <i>Proves de pressió i estanqueïtat de la xarxa, segons norma UNE-EN 805.</i>								
							0,00	274,76	0,00
<b>TOTAL 04.05.....</b>									<b>3,90</b>
<b>TOTAL 04.....</b>									<b>181,84</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>181,84</b>

# RESUM DE PRESSUPOST

## PROPOSTA DE MILLORES

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
04	<b>MILLORA 2.....</b>	<b>181,84</b>	<b>100,00</b>
04.01	<i>Moviment de terres i enderrocs.....</i>	149,32	
04.02	<i>Canonades.....</i>	16,87	
04.04	<i>Restitucions.....</i>	11,75	
04.05	<i>Partides complementàries.....</i>	3,90	
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>181,84</b>	
	13,00 % Despeses generals .....	23,64	
	6,00 % Benefici industrial .....	10,91	
	Suma .....	34,55	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>216,39</b>	
	21% IVA .....	45,44	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>261,83</b>	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

Vic, març de 2025

L'Enginyer de Camins, Canals i Ports  
*J. Oriol Martí i Falguera, col·legiat 17.400*