

PROJECTE PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA CANONADA PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA EN BAIXA D'ESPOLLA

PRESSUPOST MILLORA 1: CABALÍMETRE SORTIDA DIPÒSIT

T. M. D'ESPOLLA (ALT EMPORDÀ)



Promotor:

AJUNTAMENT D'ESPOLLA

FEBRER 2025



**AJUNTAMENT
D'ESPOLLA**

*PRESSUPOST MILLORA 1: CABALÍMETRE
SORTIDA DIPÒSIT
"PROJECTE PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA
CANONADA PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓ
D'AIGUA EN BAIXA D'ESPOLLA"
T.M. d'Espolla (Alt Empordà)*

PRESSUPOST MILLORA 2



**AJUNTAMENT
D'ESPOLLA**

*PRESSUPOST MILLORA 1: CABALÍMETRE
SORTIDA DIPÒSIT
"PROJECTE PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA
CANONADA PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓ
D'AIGUA EN BAIXA D'ESPOLLA"
T.M. d'Espolla (Alt Empordà)*

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 05/03/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 01 MILLORA 1 - CABALÍMETRE SORTIDA DIPÒSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, incloent roca, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 20)
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Arqueta cabalímetre		2,000 1,000 2,000 4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000
2	FN12B424	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 150mm, de 16 bar de PN, d'eix ascendent d'acer inoxidable, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 19)
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Vàlvula comporta		2,000 2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000
3	PNZ0-36DV	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Carret desmuntatge		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
4	PJM6-C150	u	Subministrament i instal·lació de mesurador de cabal per a canonades de registre sec amb transmissió magnètica, diàmetre DN150, marca KROHNE o equivalent, model WATERFLUX 3000 PN16 DN150 amb brides segons UNE-EN 1092. Tot muntat, cablejat i funcionant. Tot muntat, cablejat i funcionant.
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Cabalímetre DN150		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
5	PJMD-Z150	u	Subministrament i instal·lació en arqueta de datalogger amb comunicació GPRS per funcionar amb bateria inclòs cablejat i petit material per a la correcta instal·lació. Totament integrat en la xarxa de control i comprovat.
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Dataloguer		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
6	FDK2A6F1	u	Pericó per cabalímetre i vàlvules amb tapa
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Arqueta cabalímetre		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
7	F2414268	m3	Transport de terres i runes a l'abocador, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, incloent canon de l'abocador (P - 7)
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 05/03/25

Pàg.: 2

1	Excavació terres		4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament 20%							
TOTAL AMIDAMENT							4,800	
8	FB000778	u	Connexió a la xarxa d'aigua potable existent (P - 15)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió xarxa PEAD DN160		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PP7A-CONC	u	Partida per a la connexió de cabalímetre amb el telecontrol. Inclou feines de l'operari i adaptació a l'enviament de dades a SCADA i software de l'explotador i part proporcional de material necessari per a la correcta instal·lació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptació telecontrol		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	



**AJUNTAMENT
D'ESPOLLA**

*PRESSUPOST MILLORA 1: CABALÍMETRE
SORTIDA DIPÒSIT
"PROJECTE PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA
CANONADA PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓ
D'AIGUA EN BAIXA D'ESPOLLA"
T.M. d'Espolla (Alt Empordà)*

PRESSUPOST PARCIAL

Pressupost de les millores del Projecte constructiu per la substitució de la canonada principal de distribució d'aigua en baixa d'Espolla

PRESSUPOST

Data: 05/03/25

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST
CAPÍTOL 01 MILLORA 1 - CABALÍMETRE SORTIDA DIPÒSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2221P21	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, incloent roca, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 20) (P - 5)	24,89	4,000	99,56
2	FN12B424	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 150mm, de 16 bar de PN, d'eix ascendent d'acer inoxidable, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 19) (P - 4)	495,21	2,000	990,42
3	PNZ0-36DV	u	Carret extensible de desmuntatge amb brides, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 8)	251,71	1,000	251,71
4	PJM6-C150	u	Subministrament i instal·lació de mesurador de cabal per a canonades de registre sec amb transmissió magnètica, diàmetre DN150, marca KROHNE o equivalent, model WATERFLUX 3000 PN16 DN150 amb brides segons UNE-EN 1092. Tot muntat, cablejat i funcionant. Tot muntat, cablejat i funcionant. (P - 6)	2.935,10	1,000	2.935,10
5	PJMD-Z150	u	Subministrament i instal·lació en arqueta de datalogger amb comunicació GPRS per funcionar amb bateria, inclòs cablejat i petit material per a la correcta instal·lació. Totament integrat en la xarxa de control i comprovat. (P - 7)	1.303,52	1,000	1.303,52
6	FDK2A6F1	u	Pericó per cabalímetre i vàlvules amb tapa (P - 3)	456,00	1,000	456,00
7	F2414268	m3	Transport de terres i runes a l'abocador, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, incloent canon de l'abocador (P - 7) (P - 1)	17,77	4,800	85,30
8	FB000778	u	Connexió a la xarxa d'aigua potable existent (P - 15) (P - 2)	323,76	1,000	323,76
9	PP7A-CONC	u	Partida per a la connexió de cabalímetre amb el telecontrol. Inclou feines de l'operari i adaptació a l'enviament de dades a SCADA i software de l'explorador i part proporcional de material necessari per a la correcta instal·lació (P - 9)	244,81	1,000	244,81
TOTAL		CAPÍTOL	01.01	6.690,18		



**AJUNTAMENT
D'ESPOLLA**

PRESSUPOST MILLORA 1: CABALÍMETRE
SORTIDA DIPÒSIT
"PROJECTE PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA
CANONADA PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓ
D'AIGUA EN BAIXA D'ESPOLLA"
T.M. d'Espolla (Alt Empordà)

PRESSUPOST GENERAL

Pressupost de les millores del Projecte constructiu per la substitució de la canonada principal de distribució d'aigua en baixa d'Espolla

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 05/03/25 Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	MILLORA 1 - CABALÍMETRE SORTIDA DIPÒSIT	6.690,18
Obra	01	Pressupost	6.690,18
			6.690,18

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost	6.690,18
			6.690,18

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	6.690,18
13 % Despeses generals SOBRE 6.690,18.....	869,72
6 % Benefici industrial SOBRE 6.690,18.....	401,41
Subtotal	7.961,31
21 % IVA SOBRE 7.961,31.....	1.671,88
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 9.633,19

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(NOU MIL SIS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)
