

PRESSUPOST

PROJECTE EXECUTIU

**RENOVACIÓ TRAM DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ DEL POU
PUJOLET DEL TERME MUNICIPAL DE L'ESTANY**

-DOCUMENT 4-

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

PROJECTE EXECUTIU PER LA RENOVACIÓ D'UN TRAM DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ DEL POU PUJOLET DEL TERME MUNICIPAL DE L'ESTANY

CODI

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1	Obra civil					
01.02	Cala connexió					
	Oberta a vorera de panot i posteriorment tapada amb sauló i terres seleccionades de la propia excavació, senyalitzada, compactada i reposició de panot					
	Cala connexió pou	1				1,00
	Cala connexió bifurcació	1				1,00
	Cala escomesa granja	2				2,00
						4,00
P214W-FEMG m	Tall paviment h>=15cm					
	Tall en paviment 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					
	Paviment formigó	2	100,00			200,00
						200,00
G2194XB1	m² Demolició de paviment , e>15 cm i a<2 d'amplària					
	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.					
	Demolició formigó	1	80,00	0,60		48,00
						48,00
E222B632	m³ Excav. rasa instal.,h<=1m,terreny tràns.(SPT >50),retro.,+terres					
	Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
	Excavació rasa	1	810,00	0,60	0,80	388,80
						388,80
P2255-DPIF	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,grava drenatge,5 a 12mm,gmes de 25 i fins a 50cm,picó vibrant,95%PM					
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	PE160	1	810,00	0,60	0,40	194,40
						194,40
P2255-DPID	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,material obra,5 a 12mm,gfins a 25cm,picó vibrant,95%PM					
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb amb material de l'obra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	PE160	1	810,00	0,60	0,40	194,40
						194,40
P931-3G6X	m3 Base formigó HM-20 / B / 20 / I, camió+vibr.manual, reglejat					
	Base de formigó HM-20 / B / 20 / I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
	PE160	1	80,00	0,60	0,40	19,20
						19,20
ARQUET	u Arqueta de 1,50x1,00m inclòs tapa de registre					
						1,00
JV2140B	u Prova de funcionament de la xarxa i estanqueïtat					
						2,00
%SERVEISAFEC	%				Serveis Afectats	
						211,40

AMIDAMENTS

PROJECTE EXECUTIU PER LA RENOVACIÓ D'UN TRAM DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ DEL POU PUJOLET DEL TERME MUNICIPAL DE L'ESTANY

CODI

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

2 Obra mecànica

PN12-DPLO u Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=150mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,volant de fosa,pericó canal.sot.

Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Vàlvula Pou Pujole

1

1,00

Vàlvula bifurcació

1

1,00

2,00

PFB3-HYWG m Tub PE 100,DN=160mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dific.#,accessoris [null],fons rasa

Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat Indeterminat, utilitzant accessoris [null] i col·locat al fons de la rasa

Tub PE160 mm PN16

1 810,00

810,00

810,00

PDK4-AJSO u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 cm, per a instal·lacions de serveis,s/solera form.HM-20/B/40

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Pericó Ventosa

1

1,00

Pericó Vàlvula Bifurcació

1

1,00

2,00

ESCO u Reposició escomeses agràries existents. Inclou bypass

2,00

COMP u Subminitrament i muntatge de comptador tipus WOLTMAN MODELO WMAP

Subminitrament i muntatge de comptador tipus WOLTMAN MODELO WMAP (Versió pre-equipada per emissor de pulsos segons calibre) DN50, inclosos accessoris corresponents (Carret desmuntatge, vàlvula, punt de control clor,...)

1,00

PFZO-6QLB u Dau ancoratge peces T cond.D=entre 100 i 110mm

Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 250 kg/m³ de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 125 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

1,00

PJM9-E9K6 u Ventosa embrida.,DN=50mm,16bar,fosa,preu alt,munt.pericó

Ventosa embridada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

Ventosa

1

1,00

1,00

%SERVEISAFEC %

Serveis Afectats

387,85

AMIDAMENTS

PROJECTE EXECUTIU PER LA RENOVACIÓ D'UN TRAM DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ DEL POU PUJOLET DEL TERME MUNICIPAL DE L'ESTANY

CODI

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

3 Gestió de Residus

F2RA7LP1 m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Tub100	1,2	810,00	0,60	0,40	233,28
--------	-----	--------	------	------	--------

233,28

%SERVEISAFEC %

Serveis Afectats

34,99

4 Seguretat i Salut

05 u Estudi de seguretat i salut

1,00

5 Altres Serveis

MANSEC Maniobres de sector

1

1,00

1,00

AVTALL Avís de tall de subministrament

Avís de tall de subministrament dels abonats afectats.

1

1,00

1,00

PRESSUPOST

PRESSUPOST

PROJECTE EXECUTIU PER LA RENOVACIÓ D'UN TRAM DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ DEL POU PUJOLET DEL TERME MUNICIPAL DE L'ESTANY

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1	Obra civil			
01.02	Cala connexió	4,00	170,00	680,00
	Oberta a vorera de panot i posteriorment tapada amb sauló i terres seleccionades de la propia excavació, senyalitzada, compactada i reposició de panot			
P214W-FEMG	m Tall paviment h>=15cm	200,00	6,20	1.240,00
	Tall en paviment 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			
G2194XB1	m² Demolició de paviment , e>15 cm i a<2 d'amplària	48,00	11,50	552,00
	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.			
E222B632	m³ Excav. rasa instal.,h<=1m,terreny tràns.(SPT >50),retro.,+terres	388,80	11,72	4.556,74
	Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora			
P2255-DPIF	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,grava drenatge,5 a 12mm,gmés de 25 i fins a194,4026,06 50cm,picó vibrant,95%PM			5.066,06
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM			
P2255-DPID	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,material obra,5 a 12mm,gfins a 25cm,picó194,40 vibrant,95%PM		21,38	4.156,27
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb amb material de l'obra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM			
P931-3G6X	m3 Base formigó HM-20 / B / 20 / I, camió+vibr.manual, reglejat	19,20	73,84	1.417,73
	Base de formigó HM-20 / B / 20 / I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
ARQUET	u Arqueta de 1,50x1,00m inclòs tapa de registre	1,00	1.100,00	1.100,00
JV2140B	u Prova de funcionament de la xarxa i estanqueïtat	2,00	1.185,45	2.370,90
%SERVEISAFEC	%	Serveis Afectats	211,40	2,50
	528,50			
TOTAL 1				21.668,20

PRESSUPOST

PROJECTE EXECUTIU PER LA RENOVACIÓ D'UN TRAM DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ DEL POU PUJOLET DEL TERME MUNICIPAL DE L'ESTANY

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
2	Obra mecànica			
PN12-DPLO	u Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=150mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,volant de 2,00 fosa,pericó canal.sot. Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	2,00	288,89	577,78
PFB3-HYWG	m Tub PE 100,DN=160mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dific.#,accessoris [null],fons rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat Indeterminat, utilitzant accessoris [null] i col·locat al fons de la rasa	810,00	41,66	33.744,60
PDK4-AJSO	u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 cm, per a instal·lacions de serveis,s/solera form.HM-20/B/40 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	2,00	340,75	681,50
ESCO	u Reposició escomeses agràries existents. Inclou bypass	2,00	674,00	1.348,00
COMP	u Subminitrament i muntatge de comptador tipus WOLTMAN MODELO WMAP Subminitrament i muntatge de comptador tipus WOLTMAN MODELO WMAP (Versió pre-equipada per emissor de pulsos segons calibre) DN50, inclosos accessoris corresponents (Carret desmuntatge, vàlvula, punt de control clor,...)	1,00	2.132,76	2.132,76
PFZO-6QLB	u Dau ancoratge peces T cond.D=entre 100 i 110mm Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 125 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	1,00	66,29	66,29
PJM9-E9K6	u Ventosa embrida.,DN=50mm,16bar,fosa,preu alt,munt.pericó Ventosa embridada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	1,00	233,94	233,94
%SERVEISAFEC	% 969,63	Serveis Afectats	387,85	2,50
TOTAL 2				39.754,50

PRESSUPOST

PROJECTE EXECUTIU PER LA RENOVACIÓ D'UN TRAM DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ DEL POU PUJOLET DEL TERME MUNICIPAL DE L'ESTANY

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
3	Gestió de Residus			
F2RA7LP1	m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	233,28	15,00	3.499,20
%SERVEISAFEC	% 87,48	Serveis Afectats	34,99	2,50
TOTAL 3				3.586,68
4	Seguretat i Salut			
05	u Estudi de seguretat i salut	1,00	2.663,72	2.663,72
TOTAL 4				2.663,72
5	Altres Serveis			
MANSEC	Maniobres de sector	1,00	121,80	121,80
AVTALL	Avís de tall de subministrament Avís de tall de subministrament dels abonats afectats.	1,00	91,35	91,35
TOTAL 5				213,15
TOTAL				67.886,25

RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

PROJECTE EXECUTIU PER LA RENOVACIÓ D'UN TRAM DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ DEL POU PUJOLET DEL TERME MUNICIPAL DE L'ESTANY

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
1	Obra civil	21.668,20	31,92
2	Obra mecànica.....	39.754,50	58,56
3	Gestió de Residus	3.586,68	5,28
4	Seguretat i Salut	2.663,72	3,92
5	Altres Serveis	213,15	0,31
PRESSUPOST D´ EXECUCIÓ MATERIAL		67.886,25	
13,00 % Despeses generals		8.825,21	
6,00 % Benefici industrial		4.073,18	
Suma.....		12.898,39	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		80.784,64	

Puja el pressupost l´esmentada quantitat de VUITANTA MIL SET-CENTS VUITANTA-QUATRE amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

L'Estany,