
ANNEX
PROJECTE D'URBANITZACIÓ
RENOVACIÓ DE LA VORERA NORD DEL TRAM DE LA CARRETERA DE SANT VICENÇ
ENTRE LES CRUÏLLES DEL CARRER DE LES FEIXES I EL CARRER DE LA PUNTAIRE

Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt
SANT VICENÇ DE MONTALT

LLUÍS BUCH CASALS
Arquitecte tècnic

INDEX

1. DESCRIPCIÓ

- 1.1 SITUACIÓ ACTUAL
- 1.2 JUSTIFICACIÓ I DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA
- 1.3 DESCRIPCIÓ DE LES OBRES
- 1.4 PRESSUPOST

2. PLÀNOLS

- 2.1 (5.3) EVACUACIÓ

3. ESTUDI ECONÒMIC

- 3.1.1 ESTAT D'AMIDAMENTS
- 3.1.2 PRESSUPOST
- 3.1.3 RESUM I FULL FINAL PRESSUPOST

1. DESCRIPCIÓ

1.1. SITUACIÓ ACTUAL

Per sota la vorera de l'àmbit hi passa una xarxa de clavegueram i una cuneta amb volta de maó massís que s'uneixen en la cruïlla amb el carrer de les Punes.

El projecte proposava mantenir aquest sistema d'evacuació, apuntava, però, anar molt en compte en l'enderrocament de vorera doncs la coberta de la cuneta que corre longitudinalment per sota, ja ha sofert en alguna ocasió desperfectes per sobrepressions.

Un nou esfondrament de la cuneta ha deixat palesa la precària situació en que es troba comprovant-se que s'hi connecten diverses escomeses i revela la necessitat d'actuar-hi.

1.2. JUSTIFICACIÓ I DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

La cuneta, de maó massís i coberta amb un doblat de maó, té una secció de 60cm d'amplada i una altura mitjana de 60cm.

Es proposa construir un nou clavegueró en substitució de la cuneta situat al fons d'aquesta al qual s'hi faran les connexions d'escomesa existent.

El tram a substituir té una llargada de 125,20m que va des de la connexió amb la vorera del carrer de les Feixes fins el pou de registre situat a la cruïlla amb el carrer de les Punes.

1.3. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

Una vegada enderrocada la volta es col·locarà tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m², segons la norma UNE-EN 13476-3, al fons de la cuneta i sobre llit de sorra adequada.

Es faran totes les connexions d'escomeses existents.

El reblert es farà amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim.

1.4. PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	NX.01	EVACUACIÓ	8.655,35
Obra		ANNEXE RENOVACIÓ VORERA CTRA ST VICENÇ	8.655,35

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

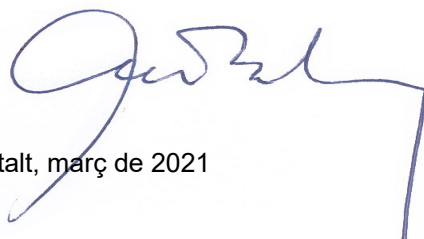
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	8.655,35
13 % Despeses Generals SOBRE 8.655,35.....	1.125,20
6 % Benefici Industrial SOBRE 8.655,35.....	519,32
Subtotal	10.299,87
21 % IVA SOBRE 10.299,87.....	2.162,97
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 12.462,84

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOTZE MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA DOS EUROS AMB VUITANTA QUATRE CÈNTIMS)

L'arquitecte tècnic

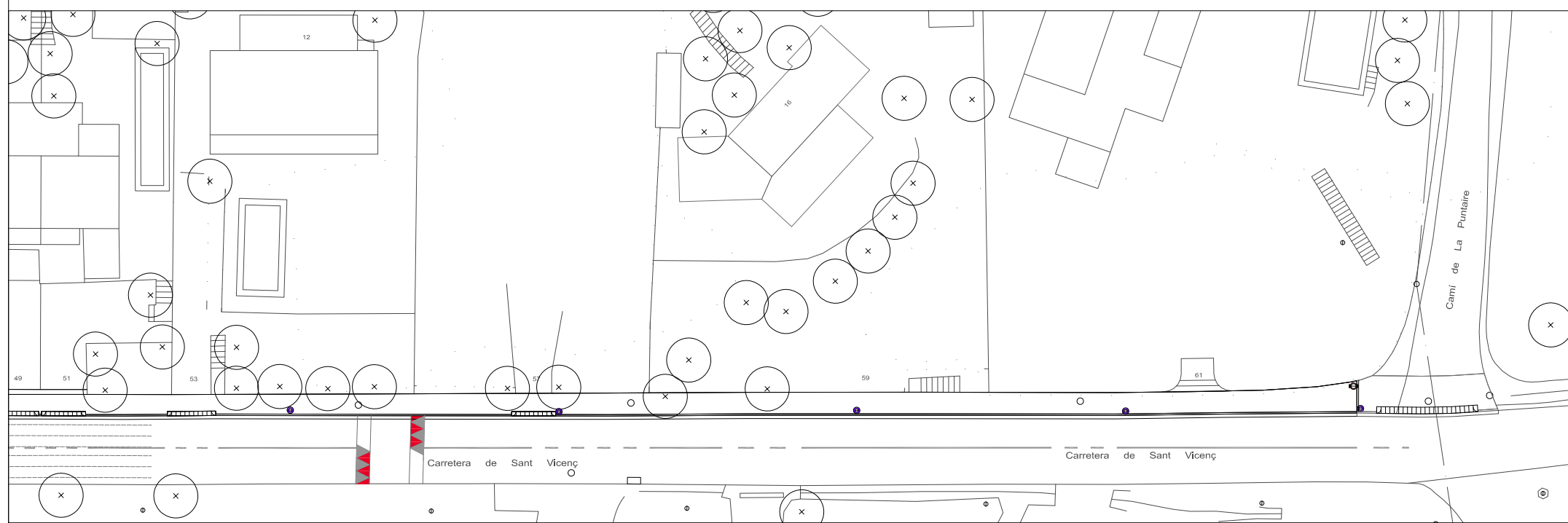
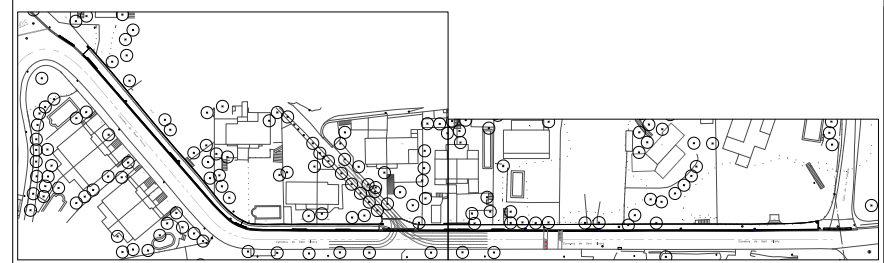
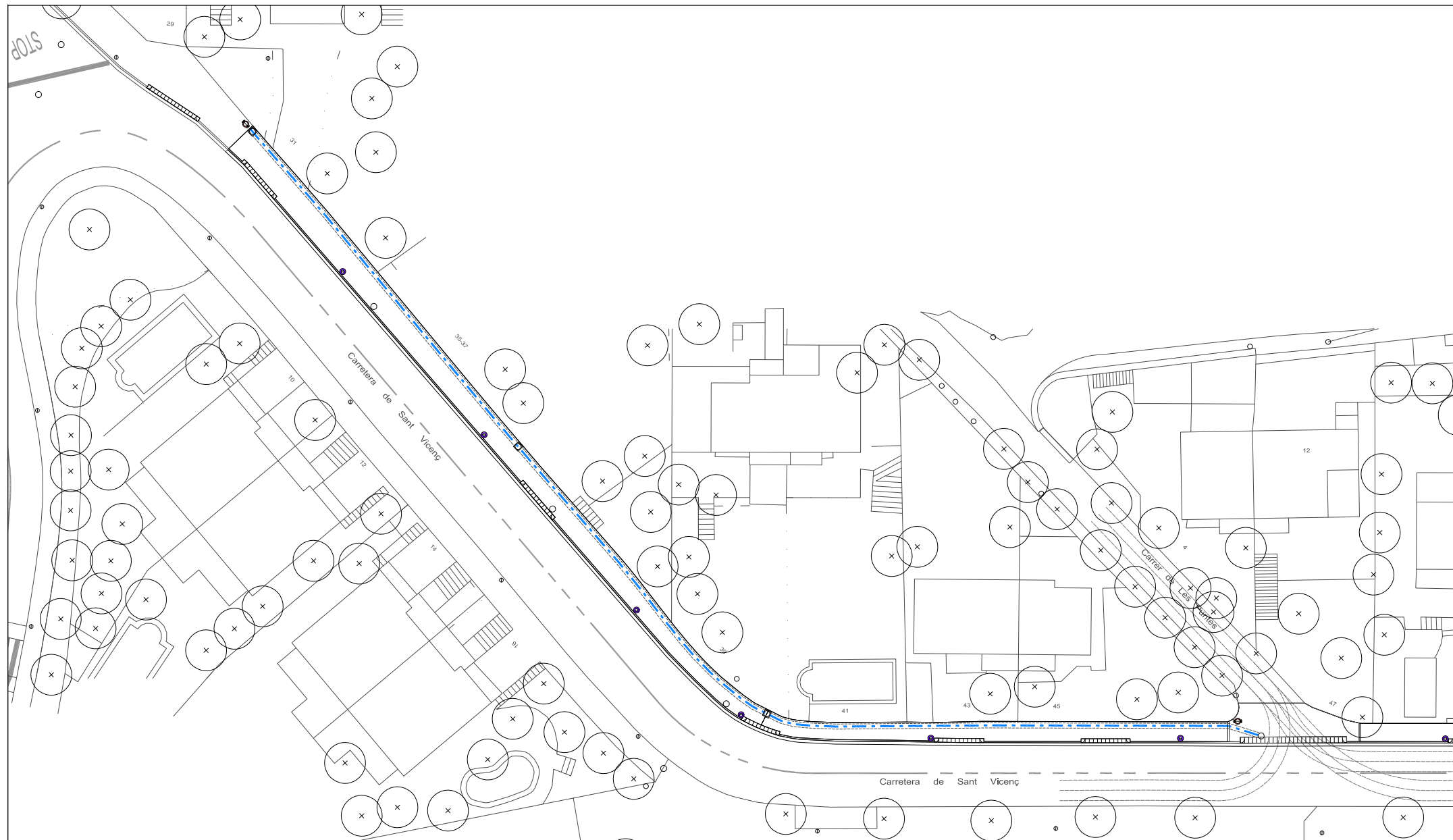
Lluís Buch Casals
Sant Vicenç de Montalt, març de 2021



2 PLÀNOLS

2.1 (5.3)

EVACUACIÓ



LLEGENDA	
	Fanal existent
	Fanal vuitcentista amb llumenera LED.
	Xarxa d'enllumenat sota tub corrugat Ø90mm.
	2 Tubs corrugat PVC Ø90mm previsió.
	Tub de paret estructurada, polietilè HDPE Ø400mm
	Pou de registre amb bastiment i tapa

3. ESTUDI ECONÒMIC

3.1. ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 ANNEX RENOVACIÓ VORERA CTRA ST VICENÇ
 Capítol NX EVACUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2140-4ROB	m2	Enderroc de volta de ceràmica, de dos gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1				125,200	1,000		125,200	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--	---------	-------	--	---------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 125,200

2	PD73-F1MF	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou connexió d'escomeses existents.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1				125,200			125,200	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--	---------	--	--	---------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 125,200

3	PDB1-DWHD	u	Solera de formigó HM-30/P/20/l+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			3,000	1,000	1,000		3,000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	-------	-------	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	PDB9-5C6U	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			3,000	0,900			2,700	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 2,700

5	PDBF-DFW5	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6	P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1				125,200	0,700	0,800	70,112	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--	---------	-------	-------	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 70,112

7	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1 previsió	300,000	300,000	C#*D#*E#*F#	
	TOTAL AMIDAMENT	<table border="1"><tr><td>300,000</td></tr></table>	300,000	
300,000				

3.2. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra 01 ANNEX RENOVACIÓ VORERA CTRA ST VICENÇ
 Capítol NX EVACUACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2140-4ROB	m2	Enderroc de volta de ceràmica, de dos gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 2)	8,58	125,200	1.074,22
2 PD73-F1MF	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Inclou connexió d'escomeses existents. (P - 4)	31,79	125,200	3.980,11
3 PDB1-DWHD	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 5)	20,94	3,000	62,82
4 PDB9-5C6U	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 6)	251,12	2,700	678,02
5 PDBF-DFW5	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 7)	126,53	3,000	379,59
6 P2253-5477	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 3)	20,49	70,112	1.436,59
7 FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 1)	3,48	300,000	1.044,00
TOTAL	Capítol	01.NX			8.655,35

3.3. RESUM

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.NX	EVACUACIÓ	8.655,35
Obra	01	ANNEX RENOVACIÓ VORERA CTRA ST VICENÇ	8.655,35
			8.655,35
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	ANNEX RENOVACIÓ VORERA CTRA ST VICENÇ	8.655,35
			8.655,35

3.4. FULL FINAL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	8.655,35
13 % Despeses Generals SOBRE 8.655,35.....	1.125,20
6 % Benefici Industrial SOBRE 8.655,35.....	519,32
Subtotal	10.299,87
21 % IVA SOBRE 10.299,87.....	2.162,97
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 12.462,84

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOTZE MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)
