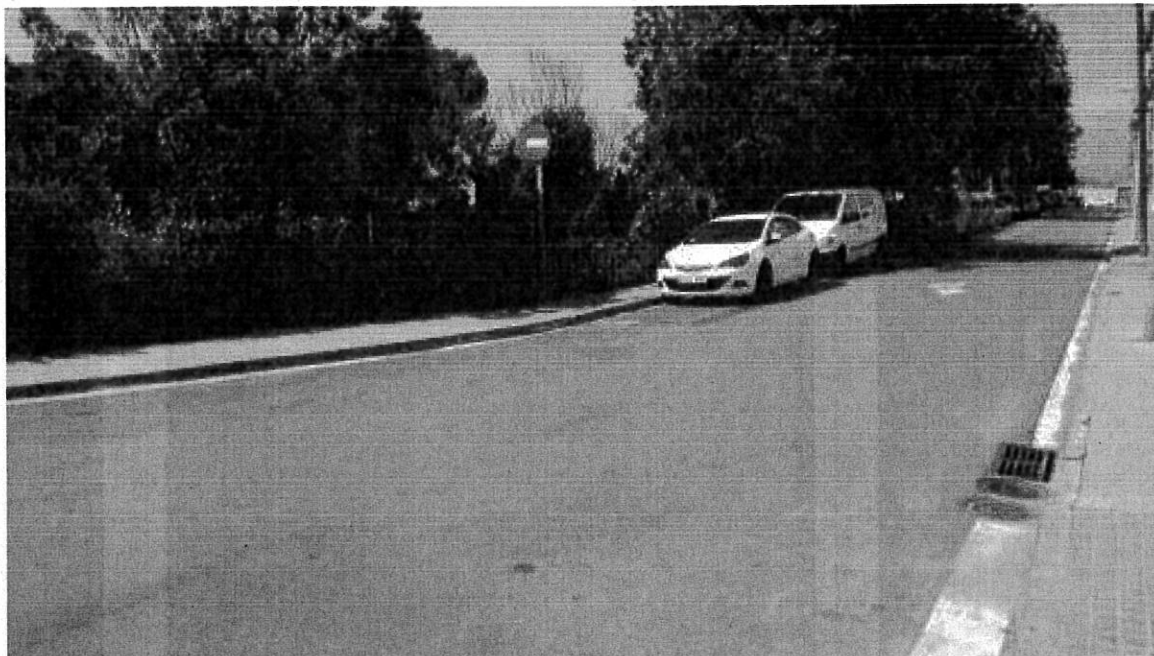
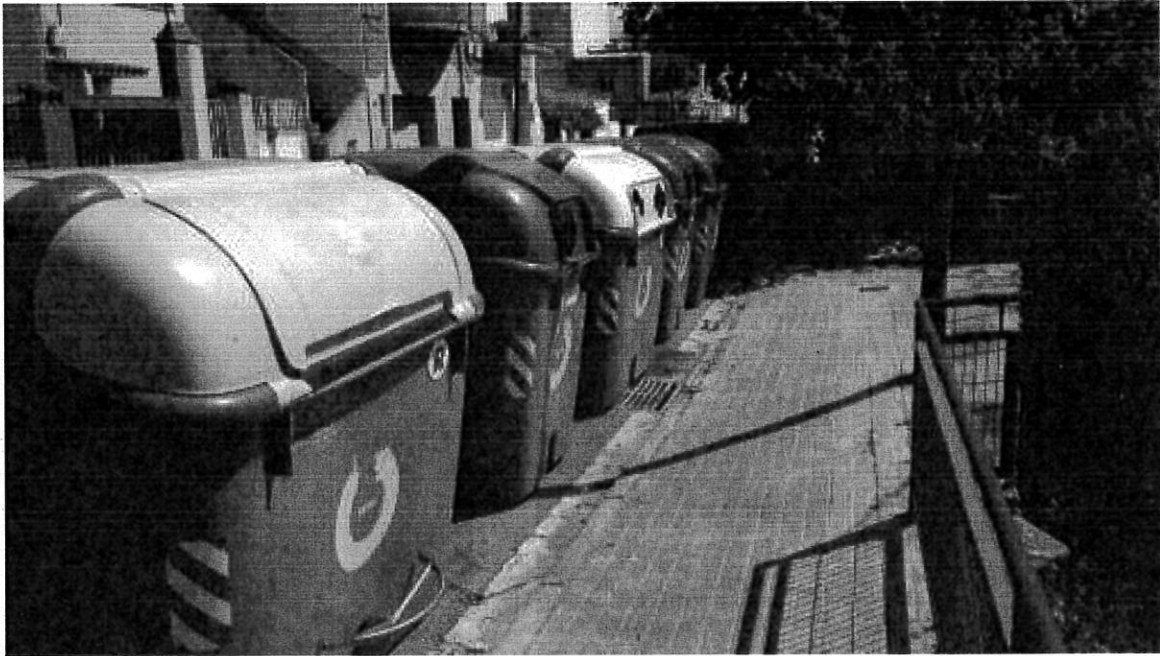


2. FOTOGRAFIES DE L'ESTAT ACTUAL.-









III. PRESSUPOST

- 1.0. Amidaments
- 2.0. Justificació de preus
- 3.0. Pressupost
- 4.0. Resum de pressupost

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES							
01.01	m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	1	48,00			48,00	
							48,00
01.02	m2 Demol.paviment panot.sob/form.,g<=10cm,ampl.<=0,6m,compressor+càrrega cam. Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	1	66,00			66,00	
							66,00
01.03	m2 Demol.paviment mescla bituminosa,g<=10cm,ampl.<=2m,compressor+càrrega cam. Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió <i>50% àmbit total</i>	0,5	145,00			72,50	
		-0,5				-33,00	
							39,50
01.04	m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.10-15km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km <i>vorera</i> <i>asfalt</i> <i>exc. rasa</i>	1,4		0,20		18,48	
		1,4		0,15		8,30	
		1,3				5,85	
							32,63
01.05	m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus form. inerts,1,45t/m3,LER 170101 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					32,63	
							32,63
01.06	m3 Excav.rasa,amp:<=1m,fond.<=2m,terreny tràns.,retro.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat <i>rasa vorada</i>	1	0,30	0,30		4,50	
							4,50

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 PAVIMENTS							
02.01	m Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=10-20cm,rejunt.morter Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	1	50,00				50,00
							50,00
02.02	m Rigola ampl.=30cm,peces mort.ciment blanc 30x30x8cm,col.mort. rejunt. beurada color blanc Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	1					50,00
							50,00
02.03	m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	1	120,00	0,10			12,00
	<i>deducció base formigó a mantenir</i>	-1	65,00	0,10			-6,50
							5,50
02.04	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	1	120,00				120,00
							120,00
02.05	u Extracció, aplec i recolocació bastiment i tapa registre existent de telecomunicacions Extracció, aplec i recolocació de bastiment i tapa pou de registre de serveis existents de telecomunicacions en vorera o calçada a nova rasant de paviment, inclòs la part proporcional de mitjans auxiliars necessaris.	2					2,000
							2,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

CAPITOL 03 SANEJAMENT

03.01

Construcció d'embornal connectat a xarxa tot inclòs

Formació de nou embornal sifònic tipus badalona, a base de caixa prefabricada de formigó de mides exteriors 410x920x900 mm, amb divisòria intermitja, marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30mm, reixa practicable de doble orientació, de fundició de mides 870x345x100 mm, col.locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix. Inclou demolició de paviments, excavació de pou i rasa de connexió, tub de polietilè d'alta densitat PEAD, coextruïda, de doble paret, amb corrugat anular tipus B segons norma UNE EN 13476-1, de diàmetre exterior de 200mm e interior de 180mm, col.locat al fons de la rasa reblert amb formigó i connectat a tub o pou existent, reblert de terres i compactació de la rasa. Unitat totalment acabada.

previsió

1

1,00

1,00

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

CAPITOL 04 SEGURETAT I SALUT

04.01 pa Mesures de Seguretat i Salut

Partida de cobrament íntegre per a les despeses front les mesures necessàries de Seguretat i Salut en compliment del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

1,00

2.- Justificació de preus

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES					
01.01	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir			4,40
	0,150 h	Manobre especialista	20,19	3,03	
	0,150 h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,77	1,32	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,05	
<i>Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS</i>					
01.02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			15,04
	0,420 h	Manobre especialista	20,19	8,48	
	0,245 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,65	3,83	
	0,051 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	50,90	2,60	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,50	0,13	
<i>Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS</i>					
01.03	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			9,06
	0,300 h	Manobre especialista	20,19	6,06	
	0,150 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,65	2,35	
	0,011 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	50,90	0,56	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,10	0,09	
<i>Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb SIS CÈNTIMS</i>					
01.04	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			7,26
	0,007 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15-20t	88,61	0,62	
	0,173 h	Camió transp.12 t	38,39	6,64	
<i>Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS</i>					
01.05	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			11,60
	1,450 t	Deposició controlada centre reciclatge,residus form. inerts,1,45t/m3,LER 170101	8,00	11,60	
<i>Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS</i>					
01.06	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat			10,49
	0,080 h	Manobre	19,52	1,56	
	0,175 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	50,90	8,91	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,60	0,02	
<i>Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS</i>					

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
------	--------------	-------	------	----------	----------

02 PAVIMENTS

02.01	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter			37,25
	0,500 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	11,69	
	0,700 h	Manobre	19,52	13,66	
	0,054 m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	57,13	3,39	
	0,003 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	30,27	0,10	
	1,100 m	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	6,95	8,03	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	25,40	0,38	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de **TRENTA-SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS**

02.02	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc			22,25
	0,300 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	7,01	
	0,300 h	Manobre	19,52	5,86	
	0,002 t	Ciment blanc ram paleta BL 22,5X,sacs	160,16	0,33	
	0,018 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	33,08	0,63	
	4,000 u	Peça mort.ciment blanc 30x30x8cm,p/rigo.	2,00	8,08	
	0,105 h	Mesc.cont. sacs	1,42	0,15	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	12,90	0,19	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de **VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS**

02.03	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat			73,62
	0,150 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	3,51	
	0,450 h	Manobre	19,52	8,78	
	1,000 m3	Form.no estructural HNE-15/B/40	57,61	60,49	
	0,150 h	Regle vibratori	4,41	0,66	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	12,30	0,18	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de **SETANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS**

02.04	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland			24,45
	0,430 h	Oficial 1a d'obra pública	23,38	10,05	
	0,270 h	Manobre	19,52	5,27	
	0,010 m3	Aigua	1,67	0,02	
	0,003 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	103,30	0,32	
	1,000 m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	6,30	6,43	
	0,030 m3	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.	69,75	2,13	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	15,30	0,23	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de **VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS**

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
02.05	u	Extracció, aplec i recolocació de bastiment i tapa pou de registre de serveis existents de telecomunicacions en vorera o calçada a nova rasant de paviment, inclòs la part proporcional de mitjans auxiliars necessaris.			85,01
	0,500 h	Oficial 1a paleta	23,02	11,51	
	2,000 h	Manobre	19,52	39,04	
	0,150 m3	Morter cp+filler calc. CEM II/B-I, sorra pedra granit.,250kg/m3 ciment, M-5 (1:6),elaborat a obra, formigonera 165 l.	80,75	12,11	
	1,000 h	Martell elèctric	2,94	2,94	
	0,250 h	Camió transport 7 t	32,30	8,08	
	0,250 h	Retroexcavadora petita	42,27	10,57	
	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	50,60	0,76	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-CINC EUROS amb UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
03 SANEJAMENT					
03.01		Formació de nou embornal sifònic tipus badalona, a base de caixa prefabricada de formigó de mides exteriors 410x920x900 mm, amb divisòria intermitja, marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30mm, reixa practicable de doble orientació, de fundició de mides 870x345x100 mm, col.locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix. Inclou demolició de paviments, excavació de pou i rasa de connexió, tub de polietilè d'alta densitat PEAD, coextruïda, de doble paret, amb corrugat anular tipus B segons norma UNE EN 13476-1, de diàmetre exterior de 200mm e interior de 180mm, col.locat al fons de la rasa reblert amb formigó i connectat a tub o pou existent, reblert de terres i compactació de la rasa. Unitat totalment acabada.			882,32
	9,000 m	Tall de paviment asfàltic amb màquina de disc	1,59	14,31	
	9,000 m2	Demol.paviment mescla bituminosa,g<=20cm, ampl.<=2m,retro.+mart.trencad.+càrrega cam.	5,35	48,15	
	8,000 m3	Excav.rasa,amp:<=1m,fond.<=2m,terreny trans.,retro.+càrrega mec.	10,49	83,92	
	1,000 u	Embornal sifònic.Badalona 410x920x900mm	340,51	340,51	
	5,000 m	Claveguera amb tub de PEAD Dext.:200mm, Dint:180, doble paret, SN 8 KN/m2, reblert amb HM-20/P/20/I	36,45	182,25	
	1,000 u	Connexió d'embornal sifònic a pou o claveguera existent	86,20	86,20	
	6,000 m3	Rebliment i picon.rasa, ampl.0,6-1,5m,mat.toler.excav.,G<=25cm,picó vibrant,95%PM	12,61	75,66	
	2,000 m3	Càrrega mecànica i transport de terres a monodipòsit o centre reciclatge, camió 12t, rec.10-15km	8,15	16,30	
	2,000 m3	Disposició a monodipòsit de terres	2,97	5,94	
	2,500 m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus, camió transp.,12t,rec.10-15km	7,26	18,15	
	2,500 m3	Disposició controlada a centre reciclatge de residus formigó o aglomerat (res.lner.)	4,37	10,93	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
------	--------------	-------	------	----------	----------

04 SEGURETAT I SALUT

04.01	pa	Partida de cobrament íntegre per a les despeses front les mesures necessàries de Seguretat i Salut en compliment del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.			300,00
-------	----	--	--	--	--------

Sense descomposició

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS EUROS

3.- Pressupost



CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES				
01.01	m Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	48,00	4,40	211,20
01.02	m2 Demol.paviment panot.sob/form.,g<=10cm,ampl.<=0,6m,compressor+càrrega cam. Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	66,00	15,04	992,64
01.03	m2 Demol.paviment mescla bituminosa,g<=10cm,ampl.<=2m,compressor+càrrega cam. Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	39,50	9,06	357,87
01.04	m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.10-15km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	32,63	7,26	236,89
01.05	m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus form. inerts,1,45t/m3,LER 170101 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,63	11,60	378,51
01.06	m3 Excav.rasa,amp:<=1m,fond.<=2m,terreny tràns.,retro.+càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	4,50	10,49	47,21
TOTAL CAPITOL 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES				2.224,32

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 PAVIMENTS				
02.01	<p>m Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=10-20cm, rejunt.mortor</p> <p>Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter</p>	50,00	37,25	1.862,50
02.02	<p>m Rigola ampl.=30cm, peces mort.ciment blanc 30x30x8cm, col.mort. rejunt. beurada color blanc</p> <p>Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc</p>	50,00	22,25	1.112,50
02.03	<p>m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat</p> <p>Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat</p>	5,50	73,62	404,91
02.04	<p>m2 Paviment panot vorera gris, 20x20x4cm, preu alt, col.est.sorra-cim.200kg/m3</p> <p>Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland</p>	120,00	24,45	2.934,00
02.05	<p>u Extracció, aplec i recolocació bastiment i tapa registre existent de telecomunicacions</p> <p>Extracció, aplec i recolocació de bastiment i tapa pou de registre de serveis existents de telecomunicacions en vorera o calçada a nova rasant de paviment, inclòs la part proporcional de mitjans auxiliars necessaris.</p>	2,00	85,01	170,02
TOTAL CAPITOL 02 PAVIMENTS				6.483,93

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------

CAPITOL 03 SANEJAMENT

03.01 Construcció d'embornal connectat a xarxa tot inclòs

Formació de nou embornal sífonic tipus badalona, a base de caixa prefabricada de formigó de mides exteriors 410x920x900 mm, amb divisòria intermitja, marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30mm, reixa practicable de doble orientació, de fundició de mides 870x345x100 mm, col.locat sobre solera de formigó de 15cm de gruix. Inclou demolició de paviments, excavació de pou i rasa de connexió, tub de polietilè d'alta densitat PEAD, coextruïda, de doble paret, amb corrugat anular tipus B segons norma UNE EN 13476-1, de diàmetre exterior de 200mm e interior de 180mm, col.locat al fons de la rasa reblert amb formigó i connectat a tub o pou existent, reblert de terres i compactació de la rasa. Unitat totalment acabada.

1,00	882,32	882,32
------	--------	--------

TOTAL CAPITOL 03 SANEJAMENT..... 882,32

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------

CAPITOL 04 SEGURETAT I SALUT

04.01

pa Mesures de Seguretat i Salut

Partida de cobrament íntegre per a les despeses front les mesures necessàries de Seguretat i Salut en compliment del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

1,00	300,00	300,00
------	--------	--------

TOTAL CAPITOL 04 SEGURETAT I SALUT	300,00
---	---------------

TOTAL	9.890,57
--------------------	-----------------

