

**PRESSUPOST**

\*

Data: 19/10/15

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 1090 URB TRAM 3 C. CALABRIA  
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F000001	u	Replanteig de l'obra (P - 22)	347,68	1,000	347,68
2	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 140)	3,67	59,770	219,36
3	F2191305	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	4,06	482,450	1.958,75
4	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 32)	10,02	737,760	7.392,36
5	F2194U32	m2	Demolició de paviment de llambordins col.locats sobre terra, de més de 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 33)	1,12	1.159,000	1.298,08
6	K2190001	m2	Recuperació de les peces senceres de llambordins, neteja i aplec, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor per al seu posterior aprofitament (P - 141)	7,51	1.159,330	8.706,57
7	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 34)	3,50	26,190	91,67
8	F2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 31)	12,76	4,710	60,10
9	F21D0001	u	Demolició de claveguera de connexió de l'edifici a la xarxa existent, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 35)	6,04	57,000	344,28
10	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 36)	1,21	175,000	211,75
11	F21D4102	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 37)	1,81	0,000	0,00
12	F21DQU02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 38)	9,96	2,000	19,92
13	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 39)	7,25	9,000	65,25
14	F2100001	u	Demolició d'arqueta de registre de instal.lacions, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 28)	4,83	28,000	135,24
15	F2100002	u	Demolició de conducció d'aigua potable de subministrament a l'edifici des de la xarxa existent, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 29)	3,02	57,000	172,14
16	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (els de la Plaça de l'Església s'emmagatzemaran per a la seva reutilització) (P - 46)	15,14	2,000	30,28
17	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 47)	13,53	2,000	27,06
18	F21Q0005	u	Retirada d'aparcament de bicis, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 42)	13,46	0,000	0,00
19	F21H1653	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i	66,63	1,000	66,63

**PRESSUPOST**

\*

Data: 19/10/15

Pàg.: 2

			elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 41)			
20	F21H0001	PA	Desmuntatge dd'instal.lació d'Enllumenat Públic , accessoris, cablejat i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 40)	447,70	1,000	447,70
21	F21Q0006	u	Retirada de senyal de transit o parquímetre, enderroc de daus de formigó, i aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 43)	14,65	14,000	205,10
22	F21Q0011	u	Retirada de pilona ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 44)	15,78	35,000	552,30
23	F2R20001	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans mecànics (P - 55)	9,51	278,325	2.646,87
24	F2R650A7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestio de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 57)	3,63	278,325	1.010,32
25	F2RA6100	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de formigó inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 59)	6,50	131,624	855,56
26	F2RA7200	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus ceràmics inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 65)	4,68	0,956	4,47
27	F2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 60)	7,15	135,053	965,63
28	F2RA0001	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus d'asfalt, quitrà i altres productes alquitranats, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 58)	9,66	5,238	50,60
29	F2RA6800	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 63)	3,71	0,860	3,19
30	F2RA6700	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de plàstic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 62)	3,90	1,979	7,72
31	F2RA6900	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de paper i cartró no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 64)	2,97	2,271	6,74
32	F2RA6600	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 61)	3,53	0,344	1,21
33	F21Q1010	u	Retirada de placa commemorativa encastada al paviment i posterior reposició (P - 45)	32,08	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

\*

Data: 19/10/15

Pàg.: 3

<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.01</b>	<b>27.904,53</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

OBRA 01 PRESSUPOST 1090 URB TRAM 3 C. CALABRIA  
 CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics (P - 48)	4,12	385,600	1.588,67
2	F2R45067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 56)	5,40	1.398,175	7.550,15
3	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 66)	4,68	1.398,175	6.543,46
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.02</b>				<b>15.682,28</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 1090 URB TRAM 3 C. CALABRIA  
 CAPÍTOL 03 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 52)	1,30	1.928,000	2.506,40
2	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 68)	29,97	5,000	149,85
3	F9A1201F	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 73)	25,55	4,188	107,00
4	F9F20001	m2	Paviment de llambordins reciclats de la pròpia obra, de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, rebliment de junts amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 75)	11,54	75,000	865,50
5	F9F50002	ml	Rigola amb peces de formigo de forma rectangular 20x40 i 8 cm de gruix, sense bisell, de la casa GLS i de color Boira Mix o equivalent, col·locat sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 76)	22,35	502,000	11.219,70
6	F9F10002	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 20x20 cm i 8 cm de gruix, sense bisell, sèrie llerda de la casa GLS i de color Boira Mix o equivalent, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 74)	28,63	1.130,000	32.351,90
7	F9850001	m	Gual per a vianants de 120 cm, recte, de peces de formigó de la casa GLS model Prisma o equivalent, format per rampes de dos peces de 58x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat, col·locat amb base de formigó (P - 70)	199,03	13,200	2.627,20
8	F9650001	m	Vorada recta de peces de formigó de la casa GLS o equivalent, doble capa, de 12x15x25x100 cm, de classe resistent a flexió T (R-3,5 MPa), col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 69)	23,56	24,950	587,82
9	F991UB40	m	Escocell de planxa d'acer sense pintar (oxidat) model Brico de la casa Fundició Dúctil Benito o equivalent, de 20 cm d'alçada i de 30 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 71)	51,92	66,400	3.447,49
10	F99Z0001	u	Escocell de 80x180 cm model Yarg de la casa Escofet o equivalent, de quatre peces de ferro colat mecanitzades, amb marc d'acer galvanitzat encastat al paviment, de 160 kg de pes,	249,83	25,000	6.245,75

**PRESSUPOST**

\*

Data: 19/10/15

Pàg.: 4

11	F9H1D114	t	col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 72)	52,45	54,800	2.874,26
12	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 78)	64,25	54,800	3.520,90
13	F9J12C50	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 79)	0,66	548,000	361,68
14	F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers BM-3b, amb dotació 1 kg/m2 (P - 80)	0,55	548,000	301,40
15	F935C31	m3	Base de formigó HM-20/B/10/1, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 67)	80,05	383,600	30.707,18
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.03</b>		<b>97.874,03</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 1090 URB TRAM 3 C. CALABRIA  
 CAPÍTOL 04 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2224622	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 49)	9,74	1.216,875	11.852,36
2	F2280001	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 53)	31,33	274,495	8.599,93
3	FD7JE186	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 200 mm, de rigidesa anular SN 8 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 i unions a la xarxa general amb clip elastomèric (P - 91)	10,87	309,000	3.358,83
4	FD7JL186	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 8 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 i unions a la xarxa general amb clip elastomèric (P - 92)	30,21	243,000	7.341,03
5	FD7JQ186	m	clavaguera 630 (P - 94)	64,42	0,000	0,00
6	FD7JN186	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 500 mm, de rigidesa anular SN 8 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 i unions a la xarxa general amb clip elastomèric (P - 93)	44,61	0,000	0,00
7	F228A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 54)	12,51	650,890	8.142,63
8	F222K622	m3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 51)	15,47	11,776	182,17

**PRESSUPOST**

\*

Data: 19/10/15

Pàg.: 5

9	2DB10001	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2,50 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment quadrat i tapa de fosa grisa, model Zermatt-400 de la casa Cofunco o equivalent, de diàmetre 60 cm i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm (P - 8)	974,54	6,000	5.847,24
10	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I i tancament sifònic (P - 87)	65,28	10,000	652,80
11	FD5Z0001	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible, per a embornal, de 655x355x55 mm, model Abatible R0764 de la casa Fundició Dúctil Benito o equivalent, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (P - 89)	101,61	10,000	1.016,10
12	F00D0001	u	Treballs de connexió dels clavegueram dels edificis a la nova xarxa (inclou excavació, connexió, reparació possible de escomeses en mal estat, ...) (P - 24)	151,22	56,000	8.468,32
13	F00D0002	u	Connexió de la nova xarxa e clavegueram amb la xarxa existent (P - 25)	342,93	5,000	1.714,65
14	FD5K0001	m	Caixa per a interceptor de 30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 88)	48,91	5,250	256,78
15	FD5Z0002	u	Reixa de fosa dúctil, practicable, per a interceptor, de 750x300x30 mm, model 7128 de Canal-400 de la casa Cofunco o equivalent, classe D400 segons norma UNE-EN 124, (P - 90)	71,33	7,000	499,31
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.04</b>		<b>57.932,15</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 1090 URB TRAM 3 C. CALABRIA  
 CAPÍTOL 05 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222H622	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 50)	14,14	11,264	159,27
2	FGD2222D	u	Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 117)	83,57	22,000	1.838,54
3	FHM10010	u	Columna acer corten 5m (P - 119)	1.102,00	3,000	3.306,00
4	FHQ30001	u	Projector per a exteriors SIEMENS sicompact A mini, de 70 W (P - 121)	235,05	6,000	1.410,30
5	FHM10001	u	Columna CILINDRICA, de 6 m d'alçària, amb base de fundició de 1,7 m i porta, col.locada sobre dau de formigó (P - 118)	500,87	19,000	9.516,53
6	FHN80001	u	Demuntatge i Muntatge de llumenera existent a façana sobre columna cilíndrica (P - 120)	59,92	19,000	1.138,48
7	FP350001	u	Projector de so per a exteriors, de 15 W de potència acústica, muntat superficialment (P - 127)	236,66	9,000	2.129,94
8	F2224622	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 49)	9,74	51,000	496,74
9	F2280001	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 53)	31,33	30,600	958,70
10	F228A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de	12,51	20,400	255,20

**PRESSUPOST**

\*

Data: 19/10/15

Pàg.: 6

11	FG22TD1K	m	gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 54)	2,14	240,000	513,60
12	FP490001	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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 - 114)	6,61	321,400	2.124,45
13	FG22RG1K	m	Cable per a megafonia de 8 cables de 0,22 mm de secció cada un, amb aïllament i coberta de PVC, col·locat en tub (P - 128)	2,50	515,000	1.287,50
14	FG31B656	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 113)	5,31	293,000	1.555,83
15	FG380902	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x10 mm <sup>2</sup> +6 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 115)	7,24	293,000	2.121,32
16	FDK2UC20	u	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (P - 116)	60,93	7,000	426,51
17	FDKZ3154	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (P - 104)	30,20	7,000	211,40
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.05</b>	<b>29.450,31</b>	

OBRA 01 PRESSUPOST 1090 URB TRAM 3 C. CALABRIA  
 CAPÍTOL 06 ARBRAT I VEGETACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR440001	u	Subministrament de Prunus Pisardii de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra i transport a peu d'obra (P - 134)	138,06	13,000	1.794,78
2	FR44FJ2A	u	Subministrament de Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra i transport a peu d'obra (P - 135)	107,90	12,000	1.294,80
3	FR610001	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra, de 16 a 18 cm de perímetre, amb camió grua, drenatge, terra vegetal de plantació i abonament de alliberació lenta i reg, amb reposició de marres (P - 137)	73,64	25,000	1.841,00
4	FR42123H	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 50 a 60 cm, en contenidor de 1000 l (P - 133)	1.200,00	0,000	0,00
5	FR610002	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de de 50 a 60 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 138)	121,67	0,000	0,00
6	FR45BJ2F	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra (P - 136)	500,00	6,000	3.000,00
7	FR610003	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 40 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 139)	102,99	6,000	617,94

**PRESSUPOST**

\*

Data: 19/10/15

Pàg.: 7

8	F2224622	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 49)	9,74	38,400	374,02
9	F2280001	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 53)	31,33	38,400	1.203,07
10	FFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (P - 111)	10,63	240,000	2.551,20
11	FJS5A733	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 123)	9,81	31,000	304,11
12	FJS50001	u	Vàlvula de neteja manual per a tub de 40 mm de diàmetre, per a instal·lació de reg per degoteig, intal·lada en pericó (P - 122)	37,84	2,000	75,68
13	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació amb bateria, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 124)	178,88	1,000	178,88
14	FJSB0001	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg col·locada en arqueta, inclòs by pass i part proporcional d'accessoris (P - 125)	257,00	1,000	257,00
15	FNER0001	u	Filtre per a instal·lació de reg, amb element filtrant d'anelles (P - 126)	79,46	1,000	79,46
16	FDK2UC25	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 50x50 cm i 50 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (P - 105)	75,20	0,000	0,00
17	FDK20050	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil de la casa Fundició Dúctil Benito o equivalent, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (P - 108)	56,39	2,000	112,78
<b>TOTAL</b>		<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.06</b>			<b>13.684,72</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 1090 URB TRAM 3 C. CALABRIA  
 CAPÍTOL 07 MOBILIARI URBÀ I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQZ50001	u	Aparcament de bicicletes individual model Bici-N de la casa Escofet o equivalent, de tub d'acer inoxidable de diàmetre 50 mm, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dos anelles embel·lidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment sobre daus de formigó (P - 132)	182,73	4,000	730,92
2	FQ420001	u	Pilona extraïble model Hospitalet extraïble de la casa Fundició Dúctil Benito o equivalent, de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 800 mm d'alçada, 95 mm de diàmetre i enclavament automàtic amb accessori de base d'acer per la seva extracció (P - 131)	249,69	0,000	0,00
3	FBBZ2320	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col.locat a terra formigonat (P - 86)	19,93	5,000	99,65
4	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 81)	69,68	1,000	69,68

**PRESSUPOST**

\*

Data: 19/10/15

Pàg.: 8

5	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 82)	61,21	4,000	244,84
6	FBB21401	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 85)	74,56	2,000	149,12
7	FQ130001	u	Dau de bloc de formigó (P - 130)	88,45	11,000	972,95
8	FQ110002	u	Recuperació banc fusta recuperat (P - 129)	35,30	1,000	35,30
9	FBB20002	u	monolit vidre (P - 83)	1.827,38	1,000	1.827,38
10	FBB20005	u	col.locacio bustia (P - 84)	22,49	1,000	22,49
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.07</b>			<b>4.152,33</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 1090 URB TRAM 3 C. CALABRIA  
 CAPÍTOL 08 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2224622	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 49)	9,74	140,520	1.368,66
2	FDG30001	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígida de D=63 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 95)	13,02	441,000	5.741,82
3	FDG30002	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígida de D=110 mm i dau de recobriments de 45x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 96)	16,77	251,000	4.209,27
4	F228A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 54)	12,51	77,000	963,27
5	FDK20012	u	Pericó de registre prefabricat de formigó de la casa GLS o equivalent, tipus M per a instal·lacions de telefonia (P - 102)	45,30	26,000	1.177,80
6	FDKZ0040	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil de la casa Fundició Dúctil Benito o equivalent, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (P - 107)	41,16	26,000	1.070,16
7	FDK20011	u	Pericó de registre prefabricat de formigó de la casa GLS o equivalent, tipus H per a instal·lacions de telefonia (P - 101)	160,02	5,000	800,10
8	FDKZ7090	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil de la casa Cofunco model Retel-400 10109 o equivalent, per a pericó de serveis d'arqueta de telefonia tipus H, recolzada, pas lliure de 700x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (P - 110)	331,38	5,000	1.656,90
9	F00P0001	u	Pedestal de formigó HM-20/P/20/I per a armari de distribució de telecomunicacions, inclosa troneta i entrada de tubs de 63 mm de diàmetre (P - 26)	46,99	5,000	234,95
10	F00P0002	u	Canalització fins l'escomesa d'usuari amb dos tubs de PVC rígida de D=63 mm fins a la façana i tub rígida d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal (P - 27)	28,66	62,000	1.776,92
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.08</b>			<b>18.999,85</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 1090 URB TRAM 3 C. CALABRIA  
 CAPÍTOL 10 XARXA DE BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

**PRESSUPOST**

\*

Data: 19/10/15

Pàg.: 9

1	F2224622	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 49)	9,74	0,000	0,00
2	FDG52001	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, tritub de 40 mm de diàmetre nominal i escomesa de tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, protegit amb dau de formigó HM-20/P/20/I de 50x30 cm (P - 97)	21,40	0,000	0,00
3	FDG54001	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, tritub de 40 mm de diàmetre nominal i escomesa de tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, protegit amb dau de formigó HM-20/P/20/I de 50x50 cm (P - 98)	35,22	0,000	0,00
4	F228A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 54)	12,51	0,000	0,00
5	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 99)	0,32	0,000	0,00
6	FDK20021	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 100x80 cm i 80 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis elèctrics, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix, reblert lateral amb terres de l'excavació i reblert interior de sauló (P - 103)	260,20	0,000	0,00
7	FG1B0001	u	Armari DSPD 400 per a la bifurcació de línies i derivacions, amb porta i canal de protecció, muntat superficialment (P - 112)	519,30	0,000	0,00
8	KY030001	u	Obertura de forat per armari DSPD 400 en paret de maó massís o pedra, amb mitjans manuals (P - 145)	59,82	0,000	0,00
9	E2221423	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega amb les terres deixades a la vora (P - 9)	5,66	0,000	0,00
10	135138A1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m <sup>3</sup> d'acer en barres corrugades B 500 S inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta (P - 1)	161,79	0,000	0,00
11	14511337	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 13,3 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> , formigó HA-25/B/10/I, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 120 kg/m <sup>3</sup> (P - 2)	507,33	0,000	0,00
12	14520001	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> , formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 100 kg/m <sup>3</sup> (P - 3)	421,50	0,000	0,00
13	14E20001	m2	Paret estructural de 30 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x300 mm, R 6 N/mm <sup>2</sup> , de morter de ciment gris per a revestir, col·locació amb morter 1:3, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m <sup>3</sup> de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S en barres corrugades. m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (P - 5)	54,04	0,000	0,00
14	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m <sup>2</sup> aplicada en dues capes (P - 14)	8,68	0,000	0,00
15	E4F2B581	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:3 (15 N/mm <sup>2</sup> ), amb additiu inclusor	272,22	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

\*

Data: 19/10/15

Pàg.: 10

16	19350001	m2	aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 8 N/mm <sup>2</sup> (P - 11)	40,55	0,000	0,00
			Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 20 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B 500 T de 15x15 cm i 10 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment 100% del PN. C2+D1 segons DB-HS (P - 6)			
17	E9VZU001	m	Formació d'esglaó amb formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm (P - 20)	23,46	0,000	0,00
18	145C0001	m2	Llosa de formigó armat de 20 cm de gruix, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 1,4 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> , formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 25 kg/m <sup>2</sup> (P - 4)	115,63	0,000	0,00
19	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 13)	34,48	0,000	0,00
20	1Q450001	m	Formació de jardinera d'obra de 50x50 cm de secció transversal, amb arrebossat interior amb morter mixt 1:0,5:4, amb mitja canya a les arestes, impermeabilització amb làmina LBM (SBS)-40-FP, protecció de làmina amb arrebossat remolinat i lliscat pintat amb una emulsió bituminosa, reblert amb 10 cm de grava de riu, geotèxtil de polipropilè de 100 a 110 g/m <sup>2</sup> i reblert de terra vegetal i col.locació de gàrgola (P - 7)	172,88	0,000	0,00
21	E5ZF0001	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització (P - 12)	11,09	0,000	0,00
22	E8J33B7L	m	Coronament de paret de 13 a 17,5 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, amb dos cantells en escaire, col.locada amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 17)	50,86	0,000	0,00
23	E8J35B7L	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, amb dos cantells en escaire, col.locada amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 18)	66,13	0,000	0,00
24	E8J36B7L	m	Coronament de paret de 33 a 47 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, amb dos cantells en escaire, col.locada amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 19)	76,49	0,000	0,00
25	EB14U020	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament, fixat mecànicament (P - 21)	62,29	0,000	0,00
26	E81125D4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R (P - 15)	30,08	0,000	0,00
27	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 16)	5,16	0,000	0,00
28	KABG1111	u	Porta de perfils d'acer laminat amb lamel.les horitzontals fixes una fulla batent, perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 100x210 cm, col.locada (P - 144)	195,04	0,000	0,00
29	KABG0001	u	Porta de perfils d'acer laminat amb lamel.les horitzontals fixes una fulla batent, perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit	176,14	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

\*

Data: 19/10/15

Pàg.: 11

30	KABG0002	u	d'obra de 125x152 cm, col.locada (P - 142)	186,53	0,000	0,00
			Porta de perfils d'acer laminat amb lamel.les horitzontals fixes una fulla batent, perfils laminats d'acer L 50+5 mm i bastiment de perfils laminats d'acer, amb pany de cop i clau, per a un buit d'obra de 132x152 cm, col.locada (P - 143)			
31	E225177A	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (P - 10)	5,52	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.10</b>		<b>0,00</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 1090 URB TRAM 3 C. CALABRIA  
 CAPÍTOL 11 XARXA DE GAS NATURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDKZ0002	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis de gas natural, recolzada, pas lliure de 140x140 mm i clau de companyia, col.locat amb morter (P - 106)	28,66	28,000	802,48
2	FDK20001	u	Adequació d'arqueta de registre de la instal·lació de gas als nivells del nou paviment (P - 100)	10,67	28,000	298,76
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.11</b>		<b>1.101,24</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 1090 URB TRAM 3 C. CALABRIA  
 CAPÍTOL 12 IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F0009002	u	Treballs imprevistos que es poden produir per les característiques especials de l'obra: zona amb edificis catalogats com a Patrimoni, possibles trobades de restes arqueològiques que paralitzin les obres o les modifiquin, manca de informació sobre les infraestructures soterrades existents, ... (P - 23)	14.345,77	1,000	14.345,77
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.12</b>		<b>14.345,77</b>

(\*) BRANQUES INCOMPLETES

EUR