

URBANITZACIÓ CARRER GRAN
GARRIGUELLA



AJUNTAMENT DE GARRIGUELLA

URBANITZACIÓ CARRER GRAN
PRESSUPOST ACTUALITZAT A ABRIL DE 2023

Arquitecte
Francesc Oliva Sans

PRESSUPOST

CAPÍTOL 1. ENDERROC / CONDICIONAMENT DEL TERRENY

UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
M ²	Extracció de paviments asfàltics amb compressor. Inclou neteja i retirada de runes	983,76	4.39	4.318,71
M ²	Extracció paviment de voreres amb compressor. Inclou retirada de runes	375,01	17,53	6.573,93
M ³	Extracció terres formació caixa paviment (0,40 cm. gruix)	543,51	7.53	4.092,30
M ³	Excavació rases soterrament de serveis	232,96	8.06	1.877,66
	D'estesa i piconat de terres en rasa, procedents d'obra, a màquina, per capes de 25 cm de gruix, i un grau de compactació de 95 % proctor normal.	162,40	4.59	745,42
	D'estesa i piconat de sorra en rasa, a màquina i per capes de 25 cm de gruix.	43.68	30.45	1.330,06
M ³	Càrrega i transport de terres i runes a l'abocador amb camió carregat a màquina.	908.60	13,67	12.420,56
UT	Taxa abocador dipòsit controlat de terres i runes	1	1.300	1.300

TOTAL CAPÍTOL	32.658,64 €
----------------------	--------------------

CAPÍTOL 2. VIALITAT

UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
M ³	Estesa i piconat tot-ú artificial a màquina i grau de compactació 95 % del PM gruix de 0,20. Inclou totes les rases d'instal·lacions	135,87	35,07	4.764,96
M ²	Subministre i col·locació paviment de formigó HM-20 B-20-I de 20 cm. de gruix acabat reglejat.	1.358,77	20,50	27.854,78
M ²	Capa de base de morter de 3 cm de gruix	1.358,77	9.13	12.405,57
M ²	Subministre i col·locació de panot de formigó de mides 30x10x10 i 60x40x10 segons disposició peatonal/rodat, amb truc de maceta amb morter M-50 a. Paviment "Breinco" model programa Petra color gris artí i gris grafit. Inclòs beurada de sorra.	1.358,77	61.84	84.026,34

URBANITZACIÓ CARRER GRAN
GARRIGUELLA

TOTAL CAPÍTOL	129.051,65 €
----------------------	---------------------

CAPÍTOL 3. TELEFONIA

UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
M³	Excavació de terres contemplat al capítol 1	-	-	-
M³	Estesa i piconat de terres procedents de préstec a màquina i un grau de compactació del 95 % del PM. Contemplat al capítol 1	-	-	-
Ut	Pericó prefabricat tipus H de telefònica, inclòs excavació reblert i enretirada de material sobrer amb col·locació de marc i tapa de la companyia	5	383,24	1.916,20
Ut	Pericó per a canalització de serveis de 40x40 i 80 de fons amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm. Inclòs excavació, reblert i enretirada del material sobrer amb col·locació de marc i tapa de fosa dúctil	5	207,20	1.036,00
MI	Canalització telefònica 2-3 tubs rígids de pvc DN 110 i dau de formigó. Inclòs el moviment de terres , totalment acabat	208	18,61	3.870,88
Ut	Formació de pedestal per armari de connexions i col·locació de colzes fins a arqueta H segons companyia	5	74,84	374,20
Ut	Treballs d'obra civil per interceptar cambra telefònica existent i reposició	1	168,26	168,26
Ut	Treballs d'obra civil per reposició d'escomeses telefòniques i conversions necessàries, segons directrius companyia	40	205,02	8.200,80
M3	Transport i càrrega de terres a l'abocador amb camió fins a abocador autoritzat. Contemplat capítol 1	-	-	-

TOTAL CAPÍTOL	15.566,34 €
----------------------	--------------------

TOTAL CAPÍTOL	5.629,20 €
----------------------	-------------------

CAPÍTOL 4. PLUJANES

UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
M³	Excavació de terres contemplat al capítol 1	-	-	-
M³	Estesa i piconat de terres procedents de préstec a màquina i un grau de compactació del 95 % del PM. Contemplat al capítol 1	-	-	-
Ut	Pou circular de registre de diàmetre 100			

URBANITZACIÓ CARRER GRAN
GARRIGUELLA

	cm, fins a 3.0 m de fondària, amb solera sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1.2 m paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600X600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre.	5	985,85	4.929,25
MI	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. Part proporcional de connexió d'escomeses existents.	208	59.54	12.384,32
UT	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	15	96,12	1.441,80
M ³	Transport i càrrega de terres a l'abocador amb camió fins a abocador autoritzat. Contemplat capítol 1	-	-	-
UT	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 600x350x80 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter.	15	55,76	836,40

TOTAL CAPÍTOL

19.591,77 €

CAPÍTOL 5. JARDINERIA

UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
M ³	De subministrament i incorporació de terra vegetal, a màquina. Criteri d'amidament: volum mesurat en perfil esponjat segons documentació gràfica de projecte	3.5	49,13	171,95
M ²	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	25	2,20	55,00
Ut	Subministrament i plantació de Jasminum officinale en contenidor de 2 l.	10	8,37	83,70
Ut	Subministrament i plantació de Lavandula angustifolia d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,5 l.	10	4,53	45,30

URBANITZACIÓ CARRER GRAN
GARRIGUELLA

Ut	Subministrament i plantació de Pittosporum tobira d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 2 l.	10	6,50	65,00
Ut	Subministrament i plantació de Myrtus communis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l.	10	6,52	65,20

TOTAL CAPÍTOL	486,15 €
----------------------	-----------------

CAPÍTOL 6. ENLLUMENAT PÚBLIC

UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
M³	Excavació de terres contemplat al capítol 1.	-	-	-
M²	Estesa i piconat de terres procedents de préstec a màquina i un grau de compactació del 95 % del PM. Contemplat al capítol 1.	-	-	-
MI	Canalització de serveis amb 2 tubs rígids de pvc de 110 mm. 1 dau de formigó	208	14,94	3.107,52
MI	Subministrament i col·locació de conductor de coure designació UNE RV 0.6/1 Kv tetrapolar de 4x6mm² col·locat amb tub	208	6,41	1.333,28
MI	Subministrament i col·locació de conductor de coure unipolar de 1x16 mm²	208	3,22	669,76
Ut	Subministrament i col·locació de piqueta de connexió a terra de 14,6 mm de diàmetre i 1500 mm. de llarg clavada a terra	12	63,92	767,04
Ut	Subministrament i col·locació de llumenera per exteriors equipada amb làmpada de leds Fabricant "Salvi". Model "basic led" inclòs arquetes de connexió.	12	474,16	5.689,92
Ut	Enretirada de la instal·lació d'enllumenat públic existent amb desmuntatge i trasllat dels materials i runes resultants. Inclòs treballs de connexió a la línia d'enllumenat existent.	1	850,00	850,00
	Transport i càrrega de terres a l'abocador amb camió fins a abocador autoritzat. Contemplat capítol 1	-	-	-
Ut	Projecte tècnic de legalització de la instal·lació, expedients de baixa tensió i certificat final d'acabament	1	1.500,00	1.500,00

TOTAL CAPÍTOL	13.917,52 €
----------------------	--------------------

CAPÍTOL 7. SEGURETAT I SALUT

UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
PA	Partida alçada de seguretat i salut. A justificar	1	2.200	2.200

TOTAL CAPÍTOL	2.200,00 €
----------------------	-------------------

CAPÍTOL 8. CONTROL DE QUALITAT

UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
PA	Partida alçada control de qualitat. A justificar.	1	1950,00	1.950,00

TOTAL CAPÍTOL	1.950,00 €
----------------------	-------------------

RESUM PRESSUPOST

CAPÍTOL	PRESSUPOST
1. ENDERROC / CONDICIONAMENT DEL TERRENY	32.658,64
2. VIALITAT	129.051,65
3. TELEFONIA	15.566,34
4. PLUJANES	19.591,77
5. JARDINERIA	486,15
6. ENLLUMENAT	13.917,52
7. SEGURETAT I SALUT	2.200,00
8. CONTROL DE QUALITAT	1.950,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	215.422,07
13% DESPESES GENERALS SOBRE 215.422,07€	28.004,87
6% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 215.422,07€	12.925,32
SUBTOTAL	256.352,26
IVA 21 % SOBRE 256.352,26 €	53.833,97
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE	310.186,23 €

ACTUALITZACIÓ PRESSUPOST SETEMBRE 2019 A ABRIL DE 2023

“Variacion del Indice General por Provincias segun el sistema IPC base 2021 desde
Septiembre de 2019 hasta Abril de 2023”

Girona14.8 %

TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE ACTUALITZAT	356.093,79 €
---	---------------------

Garriguella, MAIG DE 2023

L'arquitecte
Francesc Oliva Sans

CAPÍTOL 9. AIGUA POTABLE I HIDRANTS

01#		MOVIMENT DE TERRES			
codi	ut.	descripció	quantitat	preu/ut.	import
01010	m.	TALLAT DE PAVIMENT AMB DISC DE DIAMANT	420,00	4,02 €	1.688,40 €
01020	m³	EXCAVACIÓ MECÀNICA EN RASA EN TERRENY DE TERRA	84,00	27,59 €	2.317,56 €
01030	m³	REPLÈ I COMPACTACIÓ DE RASA AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE 25 cm, COM A MÀXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % PM.	37,80	14,65 €	553,77 €
01040	m³	LLUT DE SORRA PER ASENTAMENT DE CANONADA INCLÒS ESCAMPAT I COMPACTAT	29,80	36,37 €	1.083,87 €
01050	m³	CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL SOBRANT A L'ABOCADOR. CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS	46,20	30,31 €	1.400,32 €
01060	m²	TRENCAMENT I REPOSICIÓ D'ASFALT EN CALENT AMB UNA BASE DE FORMIGÓ (FCK=200 Kg/CM2.PA-350) DE 10 cm DE GRUIX	12,60	71,98 €	906,95 €
TOTAL CAPÍTOL 1					7.950,87 €

02#		INSTAL·LACIÓ CANONADA D'AIGUA I ACCESORIS			
codi	ut.	descripció	quantitat	preu/ut.	import
02010	m.	CANONADA DE POLIETILE DN.160 PN.10 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANIGUET D'UNIÓ ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA INSTAL·LADA I PROVADA	180,00	27,62 €	4.971,60 €
02020	m.	CANONADA DE POLIETILE DN.125 PN.10 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANIGUET D'UNIÓ ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL·LADA I PROVADA	6,00	18,60 €	111,60 €
02030	m.	CANONADA DE POLIETILE DN.075 PN.10 D'ALTA DENSITAT TIPUS PE-100 SEGONS NORMA UNE-53.131. AMB P/P DE MANIGUET D'UNIÓ ELECTROSOLDABLE (TIPUS FUSION O SIMILAR) I CINTA SENYALITZADORA. INSTAL·LADA I PROVADA	24,00	7,46 €	179,04 €
02040	ut.	VALVULA DE COMPORTA EMBRIDADA PER SOTERRAR DN.150, INSTAL·LADA SOBRE BRIDA PN.16	3,00	512,32 €	1.536,96 €
02050	ut.	VÀLVULA DE COMPORTA EMBRIDADA PER SOTERRAR DN.125, INSTAL·LADA SOBRE BRIDA PN.16	1,00	433,85 €	433,85 €
02060	ut.	VÀLVULA DE COMPORTA EMBRIDADA PER SOTERRAR DN.065, INSTAL·LADA SOBRE BRIDA PN.16	4,00	315,78 €	1.263,12 €
02070	ut.	BRIDA UNIO ELECTROSOLDADA DN.160, INSTAL·LADA SOBRE CANONADA DE POLIETILE PN.10	6,00	122,77 €	736,62 €
02080	ut.	BRIDA UNIO ELECTROSOLDADA DN.125, INSTAL·LADA SOBRE CANONADA DE POLIETILE PN.10	2,00	96,14 €	192,28 €
02090	ut.	BRIDA UNIO ELECTROSOLDADA DN.075, INSTAL·LADA SOBRE CANONADA DE POLIETILE PN.10	8,00	46,94 €	375,52 €

URBANITZACIÓ CARRER GRAN
GARRIGUELLA

02100	ut.	DERIVACIO AMB T ELECTROSOLDADA DN.160/075, INSTAL·LADA SOBRE CANONADA DE POLIETILE PN.10	4,00	232,41 €	929,64 €
02110	ut.	DERIVACIO AMB T ELECTROSOLDADA DN.160/125, INSTAL·LADA SOBRE CANONADA DE POLIETILE PN.10	1,00	246,71 €	246,71 €
02120	ut.	REPOSICIÓ D'ESCOMESA EXISTENT AMB TUB DE POLIETILE DN-25 I PN.10 . INCLOENT OBRA CIVIL I ELEMENTS DE CONNEXIÓ. INSTAL·LADA I PROVADA	0,00	515,75 €	0,00 €
02130	ut.	HIDRANT SOTERRAT H100 AMB ARQUETA DE FOSA DUCTIL INCORPORADA I TAPA PINTADA DE COLOR VERMELL. INCLOENT TE DE PE ELECTROSOLDABLE, COLZE AMB PEU PER ASSENTAMENT DEL HIDRANT, RACOR BRIDA PE 100/110 mms, TORNILLERIA I JUNTES. INSTAL·LAT I PROVAT. PER CANONADA	1,00	1.217,06 €	1.217,06 €
02140	ut.	REDUCCIÓ ELECTROSOLDADA DN.160/100, INSTAL·LADA SOBRE CANONADA DE POLIETILE PN.10	2,00	192,41 €	384,82 €
02150	ut.	REDUCCIÓ ELECTROSOLDADA DN.160/60, INSTAL·LADA SOBRE CANONADA DE POLIETILE PN.10	4,00	186,83 €	747,32 €
02160	m.	PARTIDA PER MANTENIMENT DE SERVEI ALS ABONANTS EXISTENTS DURANT L'OBRA, MITJANÇANT UN BY-PASS PROVISIONAL I CONNEXIÓ A LES ESCOMESES	210,00	5,24 €	1.100,40 €
TOTAL CAPÍTOL 2					14.426,54 €

03# SERVEIS AFECTATS					
codi	ut.	descripció	quantitat	preu/ut.	import
03010	pa	PARTIDA ALÇADA PER A LA LOCALITZACIÓ I REPOSICIÓ DELS SERVEIS AFECTATS PER L'OBRA	1,00	1.340,00 €	540,00 €
TOTAL CAPÍTOL 3					540,00 €

04# SEGURETAT I SALUT					
codi	ut.	descripció	quantitat	preu/ut.	import
04010	pa	PARTIDA ALÇADA EN CONCEPTE DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	1,00	2.065,00 €	825,00 €
TOTAL CAPÍTOL 4					825,00 €

Altres Aigua

UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
Ut	Reposició d'escomesa existent amb tub de polietilè dn 25 i pn.10 . incloent obra civil i elements de connexió. instal·lada i provada.	35	515,75	11.051,25
Ut	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada. Inclou connexió instal·lació reg gota a gota	2	175.50	351,00

TOTAL CAPÍTOL	35.144,66 €
----------------------	--------------------

CAPÍTOL 10. ACABATS I MOBILIARI URBÀ

UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
Ut	Banco KUBE MAD 2000 gris amb banqueteta o similar. Fabricant Benito	2	942,27	1.884,54
Ut	Silla KUBE MAD 500 gris con banqueteta o similar. Fabricant Benito	6	462,57	2.775,42
Ut	Jardinera KUBE de 580 x 580 x 580 mm. Fabricant Benito	8	214,93	1.719,44
Ut	Paperera ARGO PLUS 70 litres (boca 150). Fabricant Benito	5	222,56	1.112,80
Ut	Pilona flexible TOTAL negra LED solar. Fabricant Benito	6	111,15	666,90

TOTAL CAPÍTOL	8.159,10 €
----------------------	-------------------

CAPÍTOL 11. BAIXA TENSIO

Segons pressupost elaborat per Endesa on s'inclou les variants dels carrers travessers segons "Estudi per a nou subministrament de línia de BT a 3 x 230V/400V. (*)

TOTAL CAPÍTOL	98.981,23 €
----------------------	--------------------

(*) Consta en l'expedient el document complert amb pressupost desglossat per partides de data 19 d'abril de 2023.

RESUM PRESSUPOST

CAPÍTOL	PRESSUPOST
9. AIGUA	35.144,66
10. ACABATS I MOBILIARI URBÀ	8.159,10
11. BAIXA TENSIO	98.981,23

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	142.284,99
13% DESPESES GENERALS SOBRE €	18.497,05
6% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE €	8.537,10
SUBTOTAL	169.319,14
IVA 21 % SOBRE €	35.557,02
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE	204.876,16 €

Garriguella, MAIG DE 2023

L'arquitecte
Francesc Oliva Sans

URBANITZACIÓ CARRER GRAN
GARRIGUELLA

RESUM PRESSUPOSTOS

TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE ACTUALITZAT CAP. 1 al 8	356.093,79 € (*)
---	-------------------------

TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE CAP. 9, 10 i 11	204.876,16 € (**)
---	--------------------------

TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE (*) + (**)	560.969,95 €
--	---------------------

Garriguella, MAIG DE 2023

L'arquitecte

Francesc Oliva Sans