

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES
Sots capítol	01	DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F219AJ1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega manual sobre camió. Transport a l'abocador. Inclou cànon. (P - 6)	18,68	35,000	653,80
2 F21R11A0	u	Tala controlada directa d'arbre de 4 a 20 m d'alçària, amb arrancada d'arrels i soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (P - 8)	124,53	15,000	1.867,95
3 G2143301	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa o armat, mixtes i amb reixats amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador inclou canon. (P - 92)	32,99	4,000	131,96

TOTAL	Sots capítol	01.01.01	2.653,71
--------------	---------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES
Sots capítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, càrrega sobre camió i transport a l'abocador o planta de compostatge. Inclou la tala i arrencada dels arbres necessaris per a poder fer la conducció de la claveguera. Transport a la planta de compostatge. (P - 9)	3,53	2.007,164	7.085,29
2 F221CA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, inclòs roca amb mitjans mecànics. Transport a l'abocador inclou taxes (P - 10)	3,63	1.418,582	5.149,45
3 F2R450A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. Inclou cànon (P - 22)	8,94	1.381,582	12.351,34
4 S222F210	ut	Excavació i tapat de cala per a localització de serveis amb mitjans manuals i mecànics, en terres, 1x2 m2 de planta i de fondària inferior a 2,5 m (P - 133)	173,54	4,000	694,16

TOTAL	Sots capítol	01.01.02	25.280,24
--------------	---------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES
Sots capítol	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 21)	26,79	25,000	669,75
2 F2R64269	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. Inclou cànon abocador. (P - 23)	10,15	25,000	253,75

TOTAL	Sots capítol	01.01.03	923,50
--------------	---------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
------	----	-------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

Capítol	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES
Sots capítol	04	RECONSTRUCCIÓ TANQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E612653K	m2	Mur de contenció, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x300x200 mm, de cara vista, acabat llis o rugós, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² . Inclou rebliment del mur amb formigó HA-25 i acer. Inclou arrebossat i pintat per fer el mateix acabat que les tanques existents. Inclou subministrament i col·locació de tanca metàl·lica igual a l'existent al carrer Vilanova. Peces de coronament igual a les existents. Inclou excavació i realització de mur de contenció i fonament de formigó armat, elements de drenatge del mur, segons detalls plànols. (P - 5)	233,50	11,200	2.615,20

TOTAL	Sots capítol	01.01.04			2.615,20
--------------	---------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	02	PAVIMENTACIÓ
Sots capítol	01	BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F931201H	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 97% del PM (P - 24)	35,37	791,608	27.999,17
2 F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 25)	82,02	128,392	10.530,71

TOTAL	Sots capítol	01.02.01			38.529,88
--------------	---------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	02	PAVIMENTACIÓ
Sots capítol	02	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1.5 kg/m ² (P - 31)	0,62	1.718,580	1.065,52
2 F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m ² (P - 32)	0,59	1.718,580	1.013,96
3 F9E23111	m	Remat de llosa a la línia de façana. Inclou la demolició o repicat de la façana i la reposició de la façana al seu estat original. (P - 26)	4,64	706,000	3.275,84
4 F9F5J49A	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 30x40 cm i 8 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt , sobre llit de morter de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 27)	47,81	433,280	20.715,12
5 F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa AC16 surf B 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 29)	68,26	158,109	10.792,52
6 F9H18114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa AC22 bin B 50/70 S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 30)	67,12	158,109	10.612,28

PRESSUPOST

Pàg.: 3

TOTAL		Sots capítol	01.02.02	47.475,24		
Obra		01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14			
Capítol		03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS			
Sots capítol		01	TELECOMUNICACIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDG3VM13	m	Excavació de rasa de 65 cm de fons per 30 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PVC de 63mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm2 de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Inclou colzes, separadors i en general tot el material necessari per a realitzar la canalització. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 39)	38,01	904,000	34.361,04
2	FDG3VM21	m	Excavació de rasa de 75 cm de fons per 45 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de PVC de Ø110 mm, de diàmetre exterior, protegit amb un dau de formigó de 150 N/mm2 de resistència. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Inclou colzes, separadors i en general tot el material necessari per a realitzar la canalització. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 40)	42,54	192,000	8.167,68
3	PAIOJ060	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per la localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament. (P - 130)	159,00	2,000	318,00
4	FDPERI9M	u	Subministrament i col·locació de pericó per a telecomunicacions del tipus M model oficial de Telefònica o segons l'indicat en els plànols, col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclosa tapa de fosa dúctil EN-124 classe C-250. Inclòs grabat de xarxa de telecomunicacions, ajuntament i logotip. Inclòs col·locació soterrada o emportada en façana segons indicacions de la direcció d'obra. Inclou excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat. Totalment acabat. (P - 48)	124,27	56,000	6.959,12
5	FDPERI5D	u	Subministrament i col·locació de pericó per a telecomunicacions del tipus DM model de Telefònica o segons l'indicat en els plànols, col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Inclosa tapa de fosa dúctil EN-124 classe D-400. Inclòs grabat de xarxa de telecomunicacions, ajuntament i logotip. Inclòs col·locació soterrada i excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat. Totalment acabat. (P - 47)	584,42	4,000	2.337,68
6	FDGT06PP	u	Formació de pedestal per armaris de telecomunicacions, construït in situ amb formigó HM-20, amb plantilla segons detall de plànols. Inclou excavació, encofrat, formigonat i col·locació de tubs. Tot inclòs, completament acabat (P - 42)	259,12	2,000	518,24
7	FDGT06PÑ	u	Obra civil necessària per a la realització de passamurs de diàmetre 63 mm per a pas d'escomessa de telecomunicacions. Inclou tub d'escomesa des d'arqueta M fins interior parcel·la. (P - 41)	213,81	43,000	9.193,83
8	GDL5U040	u	Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat (P - 115)	302,22	1,000	302,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

9	SEF3U090	u	Desplaçament i/o subministrament de pal de fusta de 9 m de llargària, inclosa el desmuntatge, l'excavació, l'hissat, el ataconat i anivellament, per a línia provisional d'obres. També inclou el desplaçament dels cables. Inclou també el posterior desmantellament d'aquests postes provisionals d'obres i el seu transport a l'abocador. (P - 135)	392,22	10,000	3.922,20
10	SEL4U011	m	Desmuntatge de línia aèria elèctrica de tensió baixa formada per cable trenat de secció igual o inferior a 50 mm ² o bé línia aèria telefònica i transport a l'abocador o magatzem. (P - 137)	1,51	400,000	604,00
11	F21QU030	u	Desmuntatge poste de fusta o de formigó 10/12 m d'alçària, inclos base de formigó i desconexió de la xarxa, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 7)	99,50	2,000	199,00
12	FDGT06PS	u	Obra civil necessària per realitzar escomeses aèries. Inclou la realització de passamurs de diàmetre 63 mm per a pas d'escomesa de telecomunicacions així com el subministrament i col·locació de postecillo d'acer galvanitzat de telefònica a l'interior de la parcel·la per mantenir l'escomesa aèria. (P - 43)	360,52	43,000	15.502,36

TOTAL	Sots capítol	01.03.01	82.385,37
--------------	---------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Sots capítol	02	ABASTAMENT AIGUA POTABLE
Capítol (1)	C1	ÀMBIT DE PROJECTE
Títol 3	12	RASES I OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HD352542	u	Pericó de registre per vàlvula 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x2290x100 mm, arrebossada amb morter (P - 126)	155,02	6,000	930,12
2	HD350000	ut	Pericó per clau de pas, format per tub de PVC DN 160, col·locat en vertical formigonat (P - 125)	44,00	35,000	1.540,00
3	G2220000	ml	Protecció sota vial amb tub de PVC DN 315, formigonat (P - 94)	44,00	10,000	440,00
4	G2220001	ml	Col·locació de malla senyalitzadora (P - 95)	0,63	595,000	374,85
5	G2220002	ut	Instal·lació placa senyalització hidrant (P - 96)	106,18	2,000	212,36
6	G2220003	ut	Cata reposició d'escomesa amb mitjans manuals (P - 97)	199,00	35,000	6.965,00
7	G2220004	ut	Obertura de cata per localització de serveis de companyies (P - 98)	150,00	10,000	1.500,00
8	G2220006	ml	Excavació de rasa en calçada de 0,40x0,80, inclou demlició de paviment, reblet i reposició de paviment (P - 99)	95,00	2,000	190,00
9	G2220007	ut	Obertura decata en terra amb mitjans mecànics, amb ajuda manual de manobre (P - 100)	105,00	5,000	525,00
10	G2220008	ml	Excavació de rasa en terra en zona de nova urbanització amb l'esplanada executada de 0,60x0,30, inclou subministre i estesa d'arena i terra d'aportació si fos necessari. Tot tapat esperant que la companyia estengui la canonada (P - 101)	12,15	606,000	7.362,90
11	G2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 103)	19,51	67,000	1.307,17
12	G2225111	ml	Retirada de canonada de fibrociment existent i gestió de residus especials. Inclou la retirada manual i amb els mitjans de protecció adequats així com el transport al centre de gestió de residus especialitzat. (P - 102)	7,00	348,000	2.436,00
13	G2225122	ut	Partida de treballs de paleta sobre el mur de tancament de parcel·la per adequar la nova escomesa d'aigua potable, incloent el subministrament i la col·locació de la portella, la formació de regates i del nínxol d'allotjament del comptador, la instal·lació d'un contratub encastrat de polietilè de 50 mm. o 70 mm i 6 atm., per a rebre l'escomesa, entre el nínxol i la vorera, i la reposició de la paret i/o tanca a l'estat primitiu. Inclou l'arrebossat de l'interior del nínxol.	140,00	31,000	4.340,00

PRESSUPOST

Pàg.: 5

Càrrega i retirada a abocador dels materials sobrants.
(P - 104)

TOTAL	Títol 3	01.03.02.C1.12	28.123,40
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Sots capítol	02	ABASTAMENT AIGUA POTABLE
Capítol (1)	C2	FORA ÀMBIT DE PROJECTE
Títol 3	22	RASES I OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HD352542	u	Pericó de registre per vàlvula 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x2290x100 mm, arrebossada amb morter (P - 126)	155,02	0,000	0,00
2	G2220000	ml	Protecció sota vial amb tub de PVC DN 315, formigonat (P - 94)	44,00	0,000	0,00
3	G2220001	ml	Col·locació de malla senyalitzadora (P - 95)	0,63	0,000	0,00
4	G2220004	ut	Obertura de cata per localització de serveis de companyies (P - 98)	150,00	0,000	0,00
5	G2220007	ut	Obertura decata en terra amb mitjans mecànics, amb ajuda manual de manobre (P - 100)	105,00	0,000	0,00
6	F2226123	ml	Excavació de rasa en terra de 0.60 x 1 m. Inclou subministre i estesa d'arena de protecció (P - 11)	35,46	0,000	0,00
7	G2220006	ml	Excavació de rasa en calçada de 0,40x0,80, inclou demició de paviment, reblet i reposició de paviment (P - 99)	95,00	0,000	0,00

TOTAL	Títol 3	01.03.02.C2.22	0,00
--------------	----------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Sots capítol	02	ABASTAMENT AIGUA POTABLE
Capítol (1)	C3	ABASTAMENT VILANOVA DEL VALLÈS
Títol 3	01	SUBSTITUCIÓ ÀMBIT PROJECTE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GFB1J625	m	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 i col·locat al fons de la rasa, inclou accessoris i peces especials de colzes, derivacions i connexions embridades. (P - 119)	59,46	0,000	0,00
2	G2220008	ml	Excavació de rasa en terra en zona de nova urbanització amb l'esplanada executada de 0,60x0,30, inclou subministre i estesa d'arena i terra d'aportació si fos necessari. Tot tapat esperant que la companyia estengui la canonada (P - 101)	12,15	0,000	0,00
3	G2220001	ml	Col·locació de malla senyalitzadora (P - 95)	0,63	0,000	0,00
4	GFB1J000	ut	Connexió a la xarxa a realitzar per la companyia (P - 118)	380,00	0,000	0,00

TOTAL	Títol 3	01.03.02.C3.01	0,00
--------------	----------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Sots capítol	03	ELECTRICITAT. BAIXA TENSIO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 5 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb qualsevol pendent del terreny, amb retroexcavadora gran i amb les terres carregades i transportades a l'abocador. Inclou taxes (P - 12)	13,10	666,500	8.731,15

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

2	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 15)	2,50	148,470	371,18
3	F228A30F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, o d'aportació si fos necessari, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 17)	13,23	533,200	7.054,24
4	F228ASR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra rentada de riu per a canalitzacions elèctriques, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 18)	35,53	73,550	2.613,23
5	F2422033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 19)	4,43	159,960	708,62
6	FG112592	u	Caixa general de protecció o (CDU) de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 160 A, segons esquema unesa número 12 i muntada superficialment amb connexió PAT caixes i armaris distribució. Inclou la instal·lació de posta a terra per a neutre de BT en caixa o armari de distribució urbana amb una piqueta de 2 m de CU-Ac i cable de 50 CU. (P - 57)	305,88	41,000	12.541,08
7	FG112501	u	Subministrament i col·locació de caixa de distribució urbana (CDU) o conjunt de caixa de seccionament + CGP, embotrada a façana o en armari d'obra de nova construcció o en armari prefabricat. Feines d'obra civil per empotrar CDU o CS+CGP dins de mur existent o per la construcció d'armari d'obra executat in situ o per la instal·lació d'armari prefabricat, incloent la formació de regates a tanca o mur per tal d'instal·lar-hi tres tubs de diàmetre 160 mm de PE corrugat, des de la línia soterrada fins la cota inferior de la caixa de distribució urbana. Inclou la reposició de la paret tal i com estava en l'estat inicial o adaptació necessària per la correcta integració de la caixa al mur existent amb aportació dels materials necessaris per a la reconstrucció de la façana. També inclou els tubs a empotrar a la paret i la seva col·locació. En cas de col·locar CDU o CS+CGP dins armari prefabricat s'inclou el subministrament i col·locació de l'armari prefabricat i la seva integració dins el mur de façana. La col·locació de la CDU o CS+CGP, els armaris executats d'obra o els armaris prefabricats hauran de complir amb les especificacions de geometria i materials de la companyia elèctrica. En el cas de col·locar la CDU embotrada a façana es deixarà un espai buit sense massissar a sota la caixa de 50 cm d'altura i tapat amb una lloseta registrable d'acord amb les especificacions de companyia. Per sota aquest espai i la verera hi haurà una distància de 30 cm on el mur si que pot ser massissat. Aquesta partida també inclou les feines d'adaptacions d'escomeses elèctriques existents a nova línia subterrànea. L'adaptació ha d'incloure, com a mínim: la connexió de la CDU o CS+CGP amb la caixa de comptadors i tota l'obra civil i materials necessaris per a fer-ho; subministrament i col·locació de caixa de comptadors a façana, segons normativa de companyia elèctrica, en cas que sigui necessari, amb tota l'obra civil necessària i reposició de façana a l'estat inicial; cablejat d'escomesa. Pel cablejat de l'escomesa s'entén el subministrament i instal·lació i connexionat de cable aeri RZ de 10 ó 16 mm2 des de la nova caixa de comptadors fins el punt on es trobés anteriorment el comptador de l'habitatge i, quan sigui necessari, la col·locació d'un poste d'acer galvanitzat al costat de la caixa de comptadors, o bé, el mateix connexionat amb cable RV en instal·lació soterrada dins d'un tub de polietilè corrugat en una rasa executada pel propietari de la finca. En cas que el comptador estigui dins l'habitatge el cablejat anirà des de la CDU o CS+CGP fins el comptador. (P - 55)	1.116,07	33,000	36.830,31
8	FG112555	u	Subministrament i col·locació de caixa de distribució urbana (CDU) o conjunt de caixa de seccionament + CGP, embotrada a façana o en armari d'obra de nova construcció o en armari prefabricat. Feines d'obra civil per empotrar CDU o CS+CGP dins de mur existent o per la construcció d'armari d'obra executat in situ o per la instal·lació d'armari prefabricat, incloent la formació de regates a tanca o mur per tal d'instal·lar-hi tres tubs de diàmetre 160 mm de PE corrugat, des de la línia soterrada fins la cota inferior de la caixa de distribució urbana. Inclou la reposició de la paret tal i com estava en l'estat inicial o	695,00	10,000	6.950,00

PRESSUPOST

Pàg.: 7

		adaptació necessària per la correcta integració de la caixa al mur existent amb aportació dels materials necessaris per a la reconstrucció de la façana. També inclou els tubs a empotrar a la paret i la seva col·locació. En cas de col·locar CDU o CS+CGP dins armari prefabricat s'inclou el subministrament i col·locació de l'armari prefabricat i la seva integració dins el mur de façana. La col·locació de la CDU o CS+CGP, els armaris executats d'obra o els armaris prefabricats hauran de complir amb les especificacions de geometria i materials de la companyia elèctrica. En el cas de col·locar la CDU empotrada a façana es deixarà un espai buit sense massissar a sota la caixa de 50 cm d'altura i tapat amb una lloseta registrable segons especificacions de companyia. Per sota aquest espai i la vorera hi haurà una distància de 30 cm on el mur si que pot ser massissat. Aquesta partida també inclou les feines d'adaptacions d'escomeses elèctriques existents a nova línia subterrànea. L'adaptació ha d'incloure, com a mínim: la connexió de la CDU o CS+CGP amb la caixa de comptadors i tota l'obra civil i materials necessaris per a fer-ho; subministrament i col·locació de caixa de comptadors a façana, segons normativa de companyia elèctrica, en cas que sigui necessari, amb tota l'obra civil necessària i reposició de façana a l'estat inicial; cablejat d'escomesa. Pel cablejat de l'escomesa s'entén el subministrament i instal·lació i connexionat de cable des de la nova caixa de comptadors fins el punt on es trobés anteriorment el comptador de l'habitatge amb cable RV en instal·lació soterrada dins d'un tub de polietilè corrugat en una rasa executada pel propietari de la finca. En cas que el comptador estigui dins l'habitatge el cablejat anirà des de la CDU o CS+CGP fins el comptador. (P - 56)				
9	FG31BB96	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x240 mm ² +150 AL mm ² , col·locat en tub formigonat o estes en fons de rasa. Inclòs joc d'empalmadors. Inclou plaques de protecció de PE, i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat (P - 65)	22,96	2.338,000	53.680,48
10	FGKWU516	u	Connexió d'un circuit de cables de 3x1x240 + 1x150 mm ² amb terminals (P - 70)	36,97	43,000	1.589,71
11	FDG32357	m	Canalització amb dos tubs de PE corrugat de D=160 mm i dau de recobriments de 60x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Previsió futura nous subministraments (P - 38)	63,27	647,000	40.935,69
12	JGVD9D01	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de connexió a terra, segons exigències del Projecte i del REBT. Megat de cables subterranis de baixa tensió amb el seu informe corresponent. (P - 127)	137,12	2,000	274,24
13	FG116H62	u	Caixa de seccionament segons les indicacions de la companyia + Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 400 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment en armari prefabricat. (P - 59)	372,11	2,000	744,22
14	FG1A0639	u	Armari de DISTRIBUCIÓ URBANA (ADU) des de 500x600x120 fins a 700x900x120 mm, amb porta amb finestreta, en basament de formigó. Inclou tots els aparellatges pertinents segons les indicacions de la companyia elèctrica. Embarrado horizontal fases 50x10 mm. Embarrado horizontal neutro 30x10 mm. Cuatro bases tripolares BTVC tamaño NH-2 400A. Etiqueta de riesgo eléctrico en la puerta. Norma ENDESA CNL005. Inclou basament de formigó. (P - 60)	385,45	1,000	385,45
15	XPJEU200	pa	Partida alçada a justificar per projectes, dictament, tramitació, taxes, legalització i altres. Marcar mesurar i confeccionar planol de la línia subterrània de bt superior a 15 mts, segons normativa d'endesa i entregar-lo a la companyia. Elaboració i entrega de informe de creuaments i paral·lelismes de la línia de bt segons normativa d'endesa (P - 0)	2.910,00	1,000	2.910,00

PRESSUPOST

Pàg.: 8

16	FG116H00	u	Armari segons normes de companyia per albergar caixa general de protecció i comptadors. 1.95 x 35 x 84 cm. Inclou basament de formigó (P - 58)	330,00	1,000	330,00
17	SEL4U010	m	Desmuntatge de línia existent i nova estesa de línia provisional aèria de tensió baixa formada per cable trenat de secció igual o inferior a 50 mm ² . Inclou el desmuntatge de la línia provisional d'obres i transport a l'abocador. (P - 136)	4,01	400,000	1.604,00
18	FG30P125	u	Conversió aèreo-subterrània BT (P - 62)	450,00	3,000	1.350,00
19	FG30P111	ut	Subministre i instal·lació poste de formigó segons estudi ENDESA. Fonaments i obra civil incloses (P - 61)	200,00	1,000	200,00
20	PDK4-AJSC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 132)	272,24	5,000	1.361,20
21	PDK1-DX90	u	Subministre i col·locació Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 100x100x80 mm i de 152 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta, col·mort. (P - 131)	74,47	5,000	372,35

TOTAL	Sots capítol	01.03.03	181.537,15
--------------	---------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Sots capítol	04	ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 5 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb qualsevol pendent del terreny, amb retroexcavadora gran i amb les terres carregades i transportades a l'abocador. Inclou taxes (P - 12)	13,10	529,532	6.936,87
2	FDG30168	m	Formació de canalització per a 2 tubs de polietilè de doble capa de 90 mm de diàmetre amb dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I. Inclòs subministrament i col·locació dels tubs endollat i muntat com a canalització soterrada. Totalment finalitzat (P - 36)	10,92	869,759	9.497,77
3	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 45)	87,99	7,000	615,93
4	F228A30F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, o d'aportació si fos necessari, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 17)	13,23	300,381	3.974,04
5	FPAAJ057	m	Retirada i desconexió de la línia d'enllumenat existent soterrada. Inclòs càrrega en camió i transport a l'abocador o a punt indicat per la DO situat a qualsevol distància. (P - 80)	1,63	300,000	489,00
6	F2422033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 19)	4,43	388,729	1.722,07
7	FDKZ3155	u	Subministrament i col·locació de bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 46)	38,62	7,000	270,34
8	FG3136PP	m	Subministrament i col·locació de conductor de coure de designació UNE RVFV-K 0.6/1 kv, tetrapolar de 4x6 mm ² i col·locat en tub soterrat (P - 63)	8,56	860,000	7.361,60
9	FG380902	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² , inclòs part proporcional d'accessoris i muntat soterrat (P - 67)	9,00	380,000	3.420,00
10	FGD1222E	u	Subministrament i col·locació de piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra inclòs elements especials de muntatge i connexió (P - 69)	29,96	1,000	29,96
11	FHM11H67	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Inclou els perns	319,47	20,000	6.389,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

			i el formigó del fonament. Tractament anticorrosió per orins fins a 50 cm per sobre rasant paviment acabat. (P - 71)			
12	GGD2322D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 121)	70,34	21,000	1.477,14
13	FHN63AA4	u	Luminaria Carandini modelo JUNIOR o similar, con armadura, tapa, módulos y acoplamientos fabricados en fundición de aluminio AC-44100, con grado de protección IP66 general (grupo óptico y compartimento eléctrico). La luminaria incorpora módulos led de alto rendimiento y eficiencia e integra ópticas fabricadas en PMMA. Cuenta con un cristal templado de 4mm de espesor ofreciendo una protección IK10. Cada módulo incorpora una válvula niveladora de presión que alarga la vida de las juntas y de los elementos electrónicos del interior. Driver electrónico para 30V-240V. Flujo lumínico de 4000 lm con una temperatura de color de 3000 K. Distribución óptica simétrica longitudinal / asimétrica frontal (AS3). Fijación vertical acoplamiento de 60mm con un grado de inclinación de -10° a +10° (PT2). Color de la luminaria Gris Claro RAL 9006 (C9). Driver programado según las indicaciones del cliente. Clase eléctrica Clase I (CI). Incorpora sistema adicional de protección contra sobretensiones transitorias (C-ROTEC). (P - 72)	492,50	20,000	9.850,00
14	GG1M2015	u	Subministrament i col·locació de quadre de comandament per enllumenat; format per armari AISI-304 pintat RAL-7032, amb quatre sortides amb diferencials autorearmables, inclou protector contra sobretensions, equip SIGMA de telegestió GSM, el HUB PLC, l'acobrador de fases i el filtre PLC-64 Amps. Tots els components inclosos i part proporcional d'elements auxiliars.Totalment finalitzat, segons plànols.El quadre disposarà d'un endooll i un rellotge de comandament Astro City Nova d'Orbis. (P - 120)	10.070,63	1,000	10.070,63
15	GF31PES1	u	Subministrament i col·locació de cable d'escomesa elèctirca, MODUL DE COMPANYYIA amb caixa de seccionament i caixa general de protecció, armaris amb l'equip de comptadors, transformadors de mesura i proteccions. Tot això segon l'informe tècnic de la Companyia Subministradora. Inclosa obra civil necessària. (P - 116)	2.025,41	1,000	2.025,41
16	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic (PE) 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 - 44)	0,60	869,759	521,86
17	FG4695C2	u	Caixa seccionadora fusible de 40 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics i muntada superficialment. Caixa CLAVED model AC41006 i referencia 1468/1 o equivalent (P - 68)	105,49	20,000	2.109,80
18	FG319134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 64)	1,38	360,000	496,80
19	FG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (P - 66)	6,40	40,000	256,00
20	FDG31311	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de D=90 mm i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 37)	5,50	40,000	220,00

TOTAL	Sots capítol	01.03.04	67.734,62
--------------	---------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Sots capítol	05	SANEJAMENT
Capítol (1)	01	CLAVEGUERAM CARRER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 5 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb qualsevol pendent del terreny, amb retroexcavadora gran i amb les terres carregades i transportades a l'abocador. Inclou taxes (P - 12)	13,10	943,560	12.360,64

PRESSUPOST

Pàg.: 10

2	F228A30F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, o d'aportació si fos necessari, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 17)	13,23	634,346	8.392,40
3	G228FH0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb sorra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 105)	35,39	44,850	1.587,24
4	FFB1R959	m	Subministrament i col·locació de reixa interceptora sobre canal de fosa. Reixa interceptora de fosa dúctil de mides 980x490x70 mm, model CUADROS R0199R de Fundició Dúctil Benito D-400 o similar, i canal de fosa CF50 de 980 x 550 x 395 mm de la mateixa casa comercial, de classe D-400.Col·locada sobre base de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rejuntada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou subministrament del material a peu d'obra i totalment col·locada (P - 54)	197,45	20,000	3.949,00
5	FD5KNF09	m	Subministrament i col·locació de canal per a interceptor model CANAL 500 de Fundició Dúctil Benito o similar de formigó prefabricat de mides exteriors 63x100x67,5 cm, per a reixa 0,1-99R, amb marc d'acer de reforç. Tot inclòs i completament instal·lat. (P - 34)	167,35	20,000	3.347,00
6	FD5J5258	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 33)	184,80	13,000	2.402,40
7	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil de 834x338x100 mm exteriors i 52 kg de pes, amb forma d'espiga, col·locat amb morter (P - 35)	80,04	13,000	1.040,52
8	GD7F4333	u	Unitat de realització de l'obra civil necessària per a deixar escomesa de clavegueram dins la parcel·la o propietat privada. Pas per davall del fonament de la tanca. Inclou l'excavació amb màquina i/o manual i la connexió d'escomesa en servei, en cas d'existir. (P - 111)	123,49	35,000	4.322,15
9	FFA1P301	u	Connexió de servei de fins a 5 m amb tub de PP de 200 mm de diàmetre nominal, unió elàstica amb anell de goma, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat. Connexió amb col·lector de la xarxa principal de Dn 400 mm amb pinça o sistema a determinar per la DO, o a peu de registre, totalment formigonat. Inclou proves, transport de material a peu d'obra i totalment finalitzada. (P - 52)	212,79	55,000	11.703,45
10	FFAS0010	u	Fita de senyalització de 1.50 m escomeses a parcel·les D20 cm replès de formigó (cal sortir del terra 0.50 m). Tot inclòs. (P - 53)	16,30	42,000	684,60
11	GD7FC375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 112)	22,81	505,000	11.519,05
12	2DB1C025	u	Pou circular de resalt de diàmetre 100 cm, de 2,8 m de fondària, amb solera amb llambordins 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 700 mm de diàmetre i classe D-400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 4)	1.512,56	13,000	19.663,28

TOTAL	Capítol (1)	01.03.05.01	80.971,73
--------------	--------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Sots capítol	05	SANEJAMENT
Capítol (1)	02	CLAVEGUERAM FORA ÀMBIT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, càrrega sobre camió i transport a l'abocador o planta de compostatge. Inclou la tala i arrencada dels arbres necessaris per a poder fer la conducció de la claveguera. Transport a la planta de compostatge. (P - 9)	3,53	2.995,000	10.572,35

PRESSUPOST

Pàg.: 11

2	F226490F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat o tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 14)	6,45	299,500	1.931,78
3	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 16)	1,60	1.797,000	2.875,20
4	S222F210	ut	Excavació i tapat de cala per a localització de serveis amb mitjans manuals i mecànics, en terres, 1x2 m2 de planta i de fondària inferior a 2,5 m (P - 133)	173,54	5,000	867,70
5	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, amb pendents superiors al 25 %, terreny compacte, amb mitjans mecànics i terres deixades a la vora. Acondicionament de terreny per realització de rases per a serveis. Inclou acondicionament del terreny al seu estat natural i reconstrucció de la pendent original. Inclou esbroçada de zona boscosa, gestió de residus inclosa. (P - 93)	2,26	599,000	1.353,74
6	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 5 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb qualsevol pendent del terreny, amb retroexcavadora gran i amb les terres carregades i transportades a l'abocador. Inclou taxes (P - 12)	13,10	1.201,400	15.738,34
7	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 15)	2,50	520,700	1.301,75
8	G228FH0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb sorra , en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 105)	35,39	263,900	9.339,42
9	F228A30F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, o d'aportació si fos necessari, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 17)	13,23	878,800	11.626,52
10	F242203A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 20)	4,43	119,800	530,71
11	2DB184B4	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, amb reductor, de 2.5 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 11,5 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment i tapa de fosa dúctil quadrada amb marc aparent de diàmetre 70 cm col.locat i fixat amb formigó armat i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm (P - 2)	1.207,50	11,000	13.282,50
12	GD7FC375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígida nerrat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa (P - 112)	22,81	475,000	10.834,75
13	GFB1F325	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat i col.locat al fons de la rasa (P - 117)	26,40	124,000	3.273,60
14	2DB184B5	u	Pou circular de registre de diàmetre 150 cm, de fins a 5 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 11,5 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm. Tub de 600 mm de diàmetre que servirà com a SOBREIXIDOR inclou l'excavació de la rasa fins al riu.10 metres de longitud (P - 3)	2.954,58	1,000	2.954,58

TOTAL	Capítol (1)	01.03.05.02	86.482,94
--------------	--------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Sots capítol	05	SANEJAMENT
Capítol (1)	03	GRUP BOMBAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F221CA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, inclòs roca amb mitjans mecànics. Transport a l'abocador inclou taxes (P - 10)	3,63	22,500	81,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

2	FLYBFX	UT	Bomba FLYGT NP-3085.160 SH 53-255 2,4 KW (P - 74)	3.163,06	2,000	6.326,12
3	FLYBFZA80	UT	Sócal anclatge DN-080/80 (P - 77)	803,68	2,000	1.607,36
4	FLYBFT120078	UT	Trampa accés doble FLYGT 1200X785 (P - 78)	1.602,50	1,000	1.602,50
5	FLYBFSTG2	UT	Soport T/Guia galv sense anclatge 2" (P - 76)	39,78	2,000	79,56
6	FLYNQXX	UT	Quadre elèctric doble 2,4 KW 400 V, amb armari i peana de formigó. (P - 75)	1.754,73	1,000	1.754,73
7	FLYNN10R	UT	Interruptor nivell ENM-10 vermell FLYGT 06 mts (P - 79)	118,61	5,000	593,05
8	HAWXN9841080	UT	Vàlvula retenció bola HAWLE 9841 080 (P - 123)	269,00	2,000	538,00
9	HAWXC4080	UT	Vàlvula ELYPSO HW 4000 080 (P - 122)	243,00	2,000	486,00
10	HAWXV7800065	UT	Volant maniobra fundició 7800 65-80 (P - 124)	16,00	2,000	32,00
11	FUSOBL90	UT	Brida loca ferro zincada DN-080 PE 090 (P - 81)	28,53	6,000	171,18
12	FUSOVSDR1190	UT	Portabrida PE SDR-11 090 MM (P - 87)	7,34	6,000	44,04
13	SAMOPB9010	m	Tub polietilè PE100 B 090 mm 10 ATM (P - 134)	6,37	12,000	76,44
14	FUSXME90	UT	Manguito electrosoldable 090 mm (P - 90)	9,23	6,000	55,38
15	MASXA80	UT	Junta plana amb llengüeta PE-090 DN-080 (P - 128)	4,52	8,000	36,16
16	FEBYT1690	UT	Tornillo CIN HEXA DIN-933 M-16X090 (P - 49)	0,85	64,000	54,40
17	FEBYTT16	UT	Tuerca cincada hexagonal DIN-934 M-16 (P - 50)	0,20	64,000	12,80
18	FEBYTA16ST	UT	Arandela plana zincada M-16 DIN-125A ST (P - 51)	0,11	64,000	7,04
19	FUSOE12590	UT	Reducció electrosoldable 160-090 (P - 85)	35,90	2,000	71,80
20	FUSOZ990	UT	Colze PE electrosoldable 90° 090 (P - 83)	23,10	2,000	46,20
21	FUSOZ9125	UT	Colze PE electrosoldable 90° 160 (P - 89)	46,21	3,000	138,63
22	FUSOBL125125	UT	Brida loca ferro zincada DN-160 PE 160 (P - 84)	42,28	2,000	84,56
23	FUSOVSDR1112	UT	Portabrida PE SDR-11 160 mm (P - 86)	11,10	2,000	22,20
24	FUSOK125	UT	Te PE electrosoldable 160 (P - 82)	50,47	1,000	50,47
25	FUSXME125	UT	Manguito electrosoldable 160 mm (P - 91)	17,89	23,000	411,47
26	MASXA125	UT	Junta plana amb llengüeta PE-160 DN-160 (P - 129)	5,09	1,000	5,09
27	FUSOZ4125	UT	Colze electrosoldable 45° 160 (P - 88)	49,50	1,000	49,50
28	FJSLSLSLSL	ut	Escomesa elèctrica per a pou de bombament. L'escomesa inclourà la CGP de la companyia i el comptador per a una potencia de 7 kw. Haurà d'incloure peana de formigó i armari al costat del quadre de l'enllumenat public. Inclou la legalització. Inclou taxes i pressupost a pagar a la companyia per al subministrament. (P - 73)	6.000,00	1,000	6.000,00
29	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 5 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb qualsevol pendent del terreny, amb retroexcavadora gran i amb les terres carregades i transportades a l'abocador. Inclou taxes (P - 12)	13,10	40,000	524,00
30	F2422033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 19)	4,43	40,000	177,20
31	1352BGA5	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-30/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist (P - 1)	605,28	9,000	5.447,52
32	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a trasdosat del mur de contenció amb material seleccionat d'aportació TOT-U ARTIFICIAL, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 13)	6,60	9,000	59,40
33	G4LV55HA	m2	Sostre de 20+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 172,7 a 190,9 kNm per m d'amplària de moment flector últim (P - 106)	64,71	10,800	698,87
34	GDD2F524	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 (P - 113)	536,85	3,000	1.610,55
35	GDDZ3174	u	Bastiment i tapa quadrada per a pou de bombament. Segons planols (P - 114)	231,06	2,000	462,12
36	F9G1C2G5	m3	Paviment de formigó sense additius HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior	138,97	3,600	500,29

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic. Inclou
mallasso de 30 x 30 i diàmetre 5 mm (P - 28)

TOTAL	Capítol (1)	01.03.05.03	29.918,31
--------------	--------------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Sots capítol	06	GAS NATURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 5 m de fondària, en terreny no classificat inclòs roca, amb qualsevol pendent del terreny, amb retroexcavadora gran i amb les terres carregades i transportades a l'abocador. Inclou taxes (P - 12)	13,10	576,500	7.552,15
2	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 15)	2,50	148,470	371,18
3	F228A30F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, o d'aportació si fos necessari, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 17)	13,23	461,200	6.101,68
4	F228ASR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra rentada de riu per a canalitzacions elèctriques, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 18)	35,53	115,300	4.096,61
5	F2422033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 19)	4,43	139,200	616,66

TOTAL	Sots capítol	01.03.06	18.738,28
--------------	---------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	04	SEGURETAT I QUALITAT
Sots capítol	01	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA0SS01	PA	Partida de Seguretat i Salut segons annex de l'Estudi de Seguretat i Salut de l'Obra (P - 141)	5.021,02	1,000	5.021,02
2	XPA0PA01	PA	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de les obres (P - 140)	25.000,00	1,000	25.000,00

TOTAL	Sots capítol	01.04.01	30.021,02
--------------	---------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	04	SEGURETAT I QUALITAT
Sots capítol	02	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA0CQ01	PA	Partida alçada a justificar de cobrament íntegre en concepte de Control de Qualitat a l'obra, de materials, control d'execució, elaboració d'informes i realització de document As-built de final d'execució. (P - 139)	6.200,00	1,000	6.200,00

TOTAL	Sots capítol	01.04.02	6.200,00
--------------	---------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14
Capítol	05	SENYALITACIÓ
Sots capítol	01	SENYALITZACIÓ

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, circular o rectangular de 60 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 107)	33,01	4,000	132,04
2	GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 109)	29,96	16,900	506,32
3	GBBVU250	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini i pals de polièster reforçat amb fibra de vidre, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels elements necessaris per a la correcta col·locació, segons plànols, totalment acabada (P - 110)	193,17	1,400	270,44
4	GBB1U177	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada (P - 108)	258,84	0,500	129,42
5	XPA05001	PA	Partida alçada a justificar en concepte de senyalització d'obra i accessos temporals a edificacions durant l'obra. Senyalotzació i elements necessaris per permetre accessos a parcel·les i edificacions dels particulars durant el període d'obres i sempre a criteri de la DF. (P - 138)	10.100,00	1,000	10.100,00
TOTAL Sots capítol		01.05.01			11.138,22	

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Capítol (1)			Import
Capítol (1)	01.03.02.C1	ÀMBIT DE PROJECTE	28.123,40
Capítol (1)	01.03.02.C2	FORA ÀMBIT DE PROJECTE	0,00
Capítol (1)	01.03.02.C3	ABASTAMENT VILANOVA DEL VALLÈS	0,00
Sots capítol	01.03.02	ABASTAMENT AIGUA POTABLE	28.123,40
Capítol (1)	01.03.05.01	CLAVEGUERAM CARRER	80.971,73
Capítol (1)	01.03.05.02	CLAVEGUERAM FORA ÀMBIT	86.482,94
Capítol (1)	01.03.05.03	GRUP BOMBAMENT	29.918,31
Sots capítol	01.03.05	SANEJAMENT	197.372,98
			225.496,38
NIVELL 3 : Sots capítol			Import
Sots capítol	01.01.01	DEMOLICIONS	2.653,71
Sots capítol	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	25.280,24
Sots capítol	01.01.03	GESTIÓ DE RESIDUS	923,50
Sots capítol	01.01.04	RECONSTRUCCIÓ TANQUES	2.615,20
Capítol	01.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	31.472,65
Sots capítol	01.02.01	BASES	38.529,88
Sots capítol	01.02.02	PAVIMENTS	47.475,24
Capítol	01.02	PAVIMENTACIÓ	86.005,12
Sots capítol	01.03.01	TELECOMUNICACIONS	82.385,37
Sots capítol	01.03.02	ABASTAMENT AIGUA POTABLE	28.123,40
Sots capítol	01.03.03	ELECTRICITAT. BAIXA TENSIO	181.537,15
Sots capítol	01.03.04	ENLLUMENAT PÚBLIC	67.734,62
Sots capítol	01.03.05	SANEJAMENT	197.372,98
Sots capítol	01.03.06	GAS NATURAL	18.738,28
Capítol	01.03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	575.891,80
Sots capítol	01.04.01	SEGURETAT I SALUT	30.021,02
Sots capítol	01.04.02	CONTROL DE QUALITAT	6.200,00
Capítol	01.04	SEGURETAT I QUALITAT	36.221,02
Sots capítol	01.05.01	SENYALITZACIÓ	11.138,22
Capítol	01.05	SENYALITACIÓ	11.138,22
			740.728,81
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	31.472,65
Capítol	01.02	PAVIMENTACIÓ	86.005,12
Capítol	01.03	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	575.891,80
Capítol	01.04	SEGURETAT I QUALITAT	36.221,02
Capítol	01.05	SENYALITACIÓ	11.138,22
Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14	740.728,81
			740.728,81
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ UA-14	740.728,81
			740.728,81

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-14
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	740.728,81
13 % Despeses Generals SOBRE 740.728,81.....	96.294,75
6 % Benefici Industrial SOBRE 740.728,81.....	44.443,73
Subtotal	881.467,29
21 % IVA SOBRE 881.467,29.....	185.108,13
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.066.575,42

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ SEIXANTA-SIS MIL CINQ-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)

MOLLERUSSA, OCTUBRE 2023

JOAN SANTACANA ESPASA
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
(COL·LEGIAT NÚM. 33.517)