



## **Document 4 - PRESSUPOST**

Projecte de reurbanització dels carrers Doctor Robert i Jacint Verdaguer entre l'avinguda de Bufalà i el carrer Mestre Breton

### **DOCUMENT 1 – MEMÒRIA**

1. MEMÒRIA
2. ANNEXES

### **DOCUMENT 2 – PLÀNOLS**

### **DOCUMENT 3 – PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

### **DOCUMENT 4 – PRESSUPOST**



- 1. PRESSUPOST**
- 2. AMIDAMENTS**
- 3. JUSTIFICACIÓ DE PREUS**
- 4. RESUM DE PRESSUPOST**
- 5. ÚLTIM FULL**



## 1. PRESSUPOST

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	00	TREBALLS D'ARQUEOLOGIA
Subcapítol	01	Seguiment arqueològic preventiu

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA02-FEPT-M	h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic. (P - 259)	35,18	30,000	1.055,40
2	P1A2-X001	u	Redacció de la memòria final dels seguiment arqueològic (P - 218)	525,21	1,000	525,21
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.00.01</b>			<b>1.580,61</b>	

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	00	TREBALLS D'ARQUEOLOGIA
Subcapítol	02	Intervenció arqueològica (en cas de treballa)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA02-FEPT-M	h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic. (P - 259)	35,18	20,000	703,60
2	PA02-FEPU-M	h	Arqueòleg ajudant de reforç de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic. (P - 260)	31,50	20,000	630,00
3	PA0E-000A-M	h	Auxiliar d'arqueòleg de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic. (P - 261)	22,05	20,000	441,00
4	P1A2-X002	pa	Documentació i classificació del material arqueològic trobat a l'excavació ( partida alçada a justificar) (P - 219)	525,21	1,000	525,21
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.00.02</b>			<b>2.299,81</b>	

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Subcapítol	02	Implantació Entorn

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB4X001	m2	Cartell per a informació d'obra, amb text, dades i fotografia virtual de l'actuació, de lamelles d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport. (P - 78)	233,47	2,000	466,94
2	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 276)	23,16	12,000	277,92
3	FBB2AA11	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 76)	189,93	11,000	2.089,23
4	FBB21101	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 75)	38,60	16,000	617,60
5	FBB1X001	u	Desplaçament, a nova ubicació temporal durant el transcurs de les obres, de la plaça d'aparcament adaptat PMR, trasllat senyal rectangular de 40 cm x40 cm, inclou extracció i col·locació en nova ubicació del suport i fonamentació, i pintat horitzontal dels límits de la plaça. Completament acabada, segons plànols. (P - 74)	55,95	4,000	223,80

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 2

6	PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (P - 324)	81,16	11,000	892,76
7	GBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 149)	14,74	156,000	2.299,44
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>		<b>01.01.02</b>			<b>6.867,69</b>

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	01	TEBALLS PREVIS
Subcapítol	03	Cales Localització Serveis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222X002	m3	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada, d'1,00x1,00x1,00 aproximadament, per mitjans manuals, inclòs demolició de paviments existents amb martell compressor elèctric, càrrega mecànica de runes sobre contenedor o camió, excavació de clot per mitjans manuals, posterior reompliment amb terres adequades de la pròpia excavació, i compactació amb tongades de 25 cm de gruix com a màxim. (P - 36)	69,66	36,000	2.507,76

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>		<b>01.01.03</b>			<b>2.507,76</b>
Obra	01	Pressupost 18-026				
Capítol	02	EXTRACCIONS I ENDERROCS				
Subcapítol	01	Extraccions Elements Varis				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21QX001	u	Extracció de senyal de transit i/o de informació, sense arrenjament del paviment de panot pero si tapant forat, incloent element de suport al carrer o de fixació a element(bàcul, poste, etc.) i enderroc de dau de formigó. S'inclou la càrrega de l'element sobre camió o acopi per reaprofitament. (P - 23)	8,33	22,000	183,26
2	F21DX001	u	Extracció, aplec, acopi i carrega de bastiments i tapes de registres d'instal·lacions existents amb acopi per a posterior recol·locació, ó transport a magatzem municipal. Incloent la carrega i transport dels residus resultants a gestor acreditat. (P - 18)	5,93	182,000	1.079,26
3	F21QX004	u	Retirada de paperera i ancoratges, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra. (P - 25)	13,08	9,000	117,72
4	F21QX003	u	Retirada de pilaona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra. (P - 24)	9,13	27,000	246,51
5	F21QX006	u	Retirada de baranan metàl·lica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat. (P - 26)	20,17	12,350	249,10
6	F21QX007	u	Retirada de jardinera circular, inc. desbroçada i buidat de terra vegetal, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra. (P - 27)	77,14	1,000	77,14

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 3

7	P21Q2-8GXR	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 (P - 229)	12,84	8,000	102,72
---	------------	---	--	-------	-------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.01</b>				<b>2.055,71</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	02	EXTRACCIONS I ENDERROCS
Subcapítol	02	Enderrocs Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 10)	8,80	75,120	661,06
2	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 9)	5,98	89,730	536,59
3	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 4)	3,85	986,900	3.799,57
4	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 5)	5,30	567,080	3.005,52
5	F2194JK5	m2	Demolició de paviment de panots i solera de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 7)	6,49	1.896,540	12.308,54
6	F219X004	m	Demolició de paviment i base de formigó de qualsevol gruix, de grans peces prefabricades de formigó, de 60x40x7 cm de dimensió mínima, col·locades sobre morter, amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. (P - 11)	19,04	27,490	523,41
7	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 8)	3,75	3.812,430	14.296,61
8	P214Y-HYWT	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 226)	26,41	10,080	266,21
9	F219X008	m2	Demolició gual- paviment de peces prefabricades de formigó de dimensions variables, col·locades sobre morter i base de formigó de qualsevol gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió. Tria i acumulació dels residus a obra i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. (P - 12)	14,45	23,720	342,75
10	F219X009	m	Demolició de vorada granit col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	11,90	9,500	113,05
11	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 221)	5,93	25,700	152,40
12	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 222)	7,64	1,710	13,06

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 4

13	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 220)	15,27	5,914	90,31
----	------------	----	---	-------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.02</b>				<b>36.109,08</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	02	EXTRACCIONS I ENDERROCS
Subcapítol	03	Enderrocs de Fonaments i Contencions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-117SK	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 225)	75,87	1,323	100,38
2	P2143-X001	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 30 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 223)	9,68	26,800	259,42
3	P214P-117K2	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 224)	79,15	1,233	97,59

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.03</b>				<b>457,39</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	02	EXTRACCIONS I ENDERROCS
Subcapítol	04	Enderrocs Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21DX002	u	Extracció de bastiments i tapes de pous de clavegueram, restrires d'instal·lacions, embornals i altres elements de vialitat, càrrega i transport a magatzem municipal. (P - 19)	21,39	8,000	171,12
2	F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 33)	19,45	67,634	1.315,48
3	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 34)	12,02	248,222	2.983,63
4	F21D2122	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 15)	1,71	484,930	829,23
5	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 16)	7,59	10,770	81,74
6	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	5,53	6,000	33,18
7	F2194AF1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 6)	11,74	11,000	129,14
8	F21DX005	u	Demolició de pericó instal·lacions, de parets de 15 cm de maó i solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. (P - 20)	11,06	184,000	2.035,04
9	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 47)	13,11	147,346	1.931,71

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 5

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.04</b>	<b>9.510,27</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	02	EXTRACCIONS I ENDERROCS
Subcapítol	05	Enderrocs Instal·lació Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 236)	16,13	186,346	3.005,76
2	F21HX003	m	Retirada de cablejat d'enllument públic superficial existent, inclou desconexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual, mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent. (P - 21)	2,97	121,070	359,58
3	F21HX004	m	Enderroc de canalització i retirada de cablejat d'enllument públic soterrada existent, inclou desconexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent. (P - 22)	3,38	1.023,100	3.458,08
4	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 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 - 227)	135,36	22,000	2.977,92
5	P21DH-M8J5	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 228)	68,75	7,000	481,25
6	F2285B0A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 43)	19,74	232,933	4.598,10

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.05</b>	<b>14.880,69</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	02	EXTRACCIONS I ENDERROCS
Subcapítol	06	Enderrocs Enjardinament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R0-92HN	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 230)	139,91	1,000	139,91
2	P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 231)	220,23	6,000	1.321,38
3	F21RX001	U	Retirada d'arbustiva, amb arrels, de port petit, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada esporga prèvia i arrabassament amb arrels, rebliment del forat i anevellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 28)	92,60	2,000	185,20

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 6

4	PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclos (P - 324)	81,16	3,000	243,48
5	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar (P - 232)	52,39	7,000	366,73
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>		<b>01.02.06</b>			<b>2.256,70</b>

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIÀRI
Subcapítol	01	Moviment de Terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 30)	7,68	657,265	5.047,80
2	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 29)	4,85	47,335	229,57
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 41)	1,72	3.774,140	6.491,52
4	F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM amb terres de la propia excavació, amb part proporcional de perfilat de talussos i possibles esgotaments (P - 38)	6,73	157,510	1.060,04
5	P2A0-1189G	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm, procedent de planta de reciclatge (P - 238)	16,54	17,032	281,71

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>		<b>01.03.01</b>			<b>13.110,64</b>
--------------	-------------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIÀRI
Subcapítol	02	Ferms

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219X010	m2	Fresatge mecànic de paviments de mesclades bituminoses, amb un gruix de 4 cm, en encaixos laterals infinals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entresgues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada. (P - 14)	4,80	45,320	217,54
2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 57)	33,59	401,584	13.489,21
3	P930-11ABR	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm <sup>2</sup> , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 249)	95,79	481,452	46.118,29
4	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m <sup>2</sup> (P - 72)	0,60	2.648,790	1.589,27
5	P9H5-E8AI	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de	81,40	381,425	31.048,00

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 7

		granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 258)				
6	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2 (P - 71)	0,78	2.648,790	2.066,06
7	P9H5-E89W	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 257)	86,28	381,450	32.911,51
8	F9G5-X001	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat fratasat i part proporcional de junts de dilatació i retracció (P - 69)	39,13	241,530	9.451,07

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.02</b>			<b>136.890,95</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIÀRI
Subcapítol	03	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227X001	m2	Anivellació, refi, compactació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat. (P - 42)	1,80	2.675,540	4.815,97
2	F961A8GA	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter. (P - 58)	59,10	794,500	46.954,95
3	P965-OYNU	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (P - 250)	74,81	49,590	3.709,83
4	P967-107MQ	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment (P - 253)	40,40	26,270	1.061,31
5	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 251)	40,47	813,820	32.935,30
6	P966-H97Q	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 252)	61,68	141,830	8.748,07
7	E811X001	m	Repassos de façanes per modificació de la rasant actual (P - 1)	6,62	811,260	5.370,54
8	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 59)	116,22	132,899	15.445,52
9	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 60)	19,79	1.476,650	29.222,90
10	P930-11ABR	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i	95,79	314,437	30.119,92

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 8

11	E9Z4AA15	m2	piconatge manual, acabat reglejat (P - 249)			
			Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 2)	3,51	67,370	236,47
12	P9E1-HYMT	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 254)	38,36	1.993,330	76.464,14
13	F9E1X001	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1A, col·locat a a truc de maceta amb morter i beurada de ciment pòrtland, inclou posada a cota dels pericons de serveis i alineades coincidint amb peça sencera o com marqui la d.f. i talls de peces per adaptarles a les façanes, guals i vorades, seguint indicacions del projecte, i col·locació dels marcs de servei. (P - 64)	47,58	67,370	3.205,46
14	F9E1X004	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (P - 65)	38,54	64,220	2.475,04
15	P9E1-V7XG	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 255)	57,99	72,670	4.214,13
16	F9G2X001	m2	Formació escala in situ amb formigó ha-25/b/20/l.  Subministrament i execució d'escalat de formigó in situ, ha-25/b/20/l, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal. inclou p.p. d'encofrat amb tauler de fusta, armadura ap500s d'acer en barres corrugades en una quantia de 20 kg/m2, i p.p. de matavius.	65,73	37,970	2.495,77
17	F9V3X001	m	S'inclouen totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la df. (P - 67) Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de 100x40x15 cm, amb bisell i acabat llis, model Superstep de BREINCO o similar, de color marfil, col·locat amb formigó HNE-15/P/10. Inclou banda fressada texturitzada antilliscant. (P - 73)	42,82	37,970	1.625,88
18	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 57)	33,59	27,155	912,14
19	F9G8-X001	m2	Paviment de 15 cm de gruix formigó HM-30/F/20XS1-F armat amb microfibras de vidre alcalinoresistentes (AR) de 13 mm i dosificació 2 kg/m3, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, fratassat afegint 2 kg/m2 de ciment portland (P - 70)	30,46	181,030	5.514,17
20	F9G2X002	m2	Formació llosa esglaonada per paviment-grades en formigó in situ amb formigó ha-25/b/20/l.  Subministrament i execució de llosa esglaonada de formigó in situ, ha-25/b/20/l i dau de fonamentació, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal. inclou p.p. d'encofrat amb tauler de fusta, armadura ap500s d'acer en barres corrugades en una quantia de 20 kg/m2, i p.p. de matavius. Acabat de la superfície rugós per facilitar d'adhesió del revestiment.	72,13	40,590	2.927,76

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 9

		S'inclouen totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la df. (P - 68)				
21	P9F3-X001	m2	Paviment de peça rectangular VULCANO de BREINCO o equivalent, gris, de 10x30 cm i 8 cm de gruix, col·locats amb morter de ciment amb adhesiu (P - 256)	57,82	40,590	2.346,91
22	P924-DX6U	m3	Subbase de grava de granulació reciclada mixta de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 248)	19,38	382,890	7.420,41
23	F9F1X001	m2	Paviment de llosa FILTRA de BREINCO o equivalent, de 60x40 cm i 8 cm de gruix, color DESIERTO col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces separadores, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment Nota: Les zones de paviment que coincideixen amb els passos de vianants s'hauran de rejuntar amb morter. (P - 66)	41,10	382,890	15.736,78
24	F981X001	m	Gual per a vehicles de 60 cm d'ample de pedra granítica, serrada mecànicament amb les cares vistes flamejades, rampa formada per peces 60 x 40 x 10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per peces granítiques de 60 x 40 x 10 cm rectes, col·locat amb morter sobre solera de formigó HM-20/P/20/I. (P - 61)	349,03	38,400	13.402,75
25	F981X002	u	Gual per a vehicles de 560 cm x 220 cm de pedra granítica, serrada mecànicament amb les cares vistes flamejades, rampa formada per peces 80 x 40 x 10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per peces granítiques de 80 x 60 x 10 cm rectes, col·locat amb morter sobre solera de formigó HM-20/P/20/I, inclòs gravat acabat tàctil direccional i botonat. (P - 62)	4.070,66	4,000	16.282,64
26	F981X003	u	Gual per a vianants de 280 cm x 140 cm de pedra granítica, serrada mecànicament amb les cares vistes flamejades, rampa formada per peces 80 x 40 x 10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per peces granítiques de 80 x 60 x 10 cm rectes, col·locat amb morter sobre solera de formigó HM-20/P/20/I, inclòs gravat acabat tàctil direccional i botonat. (P - 63)	1.687,88	1,000	1.687,88
27	FDKZX003	u	Col·locació de bastiment per a situar a nova rasant en pericons de serveis en paviment de voreres, amb reserva deixada al formigó de base en voreres per a formació de pericó i formació de solera de morter inclosa. (P - 113)	8,64	182,000	1.572,48
28	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 245)	2,44	0,000	0,00
29	P713-DXFD	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-6 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40 PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil (P - 244)	25,02	30,000	750,60
30	FDKZX004	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a tancament de Estació Transformadora, recolzada i classe D250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter i acabat paviment de formigó com a la plaça. Tot fabricat i col·locat seguint indicacions de la companyia suministradora. (P - 114)	288,06	4,000	1.152,24

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.03</b>	<b>338.807,96</b>
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIÀRI
Subcapítol	04	Senyalització Viària

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 10

Apartat		01	Senyalització horitzontal			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA4-DXRR	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 270)	2,54	8,700	22,10
2	PBA4-DXTM	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 271)	3,98	93,200	370,94
3	PBA3-DXJ9	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 264)	1,01	112,450	113,57
4	PBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 265)	0,82	288,250	236,37
5	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 263)	10,54	25,850	272,46
6	PBA3-X001	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 266)	0,89	55,400	49,31
7	PBA3-X002	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 267)	1,12	67,650	75,77
8	PBA3-X003	u	Pintat sobre paviment de marca vial símbol per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanca i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 268)	21,29	3,000	63,87
9	PBA3-X004	u	Pintat sobre paviment de marca vial símbol per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 269)	22,88	1,000	22,88
10	PBA1-HPOO	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment (P - 262)	801,38	1,000	801,38
<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.04.01</b>				<b>2.028,65</b>

Obra 01 Pressupost 18-026

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 11

Capítol	03	SISTEMA VIÀRI
Subcapítol	04	Senyalització Viària
Apartat	02	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222X006	m3	Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió. (P - 37)	14,35	2,304	33,06
2 F315X002	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de suport 3,00m d'alçària, de dimensions 0,60x0,60x0,60m formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic. (P - 56)	26,22	16,000	419,52
3 FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 79)	14,74	48,000	707,52
4 PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 274)	111,52	4,000	446,08
5 PBBH-DVFJ	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 275)	74,76	1,000	74,76
6 PBBB-DVKG	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 272)	100,35	12,000	1.204,20
7 FBB32620	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal (P - 77)	49,00	1,000	49,00
8 PBBB-DVKI	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 273)	161,89	3,000	485,67
9 FBBZX001	u	Subministrament i col·locació de placa-rètol amb el nom de la via (carrer, rambla, avinguda, etc.), amb planxa metàl·lica plegada i lacada en calent de color blau, serigrafada amb el nom de la via, del barri i de l'escut de la ciutat, tot segons model propi de la ciutat de Badalona. Completament instal·lat. (P - 80)	78,33	9,000	704,97

<b>TOTAL Apartat</b>	<b>01.03.04.02</b>	<b>4.124,78</b>
----------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIÀRI
Subcapítol	05	Semaforització
Apartat	01	Desmuntatge

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FBBZX005	u	Desmuntatge per a posterior reubicació, d'element semafòric amb columna metàl·lica de alçada >= 2 m, i semafors, inclòs extracció del seu ancoratge, desconnexió del quadre de maniobra, amb retirada i acopi. Tot inclòs segons plànols. (P - 84)	127,91	2,000	255,82

<b>TOTAL Apartat</b>	<b>01.03.05.01</b>	<b>255,82</b>
----------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIÀRI
Subcapítol	05	Semaforització

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 12

Apartat 02 Rases i Conduccions semafòriques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG5X001	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, muntada com a canalització soterrada inclòs protecció amb sorra. (P - 105)	9,42	11,500	108,33
2	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 119)	13,09	11,500	150,54
3	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 116)	2,73	11,500	31,40
4	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 34)	12,02	1,200	14,42
5	F222X006	m3	Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió. (P - 37)	14,35	0,144	2,07
6	F228A10F	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, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 46)	14,49	1,200	17,39
7	F315X001	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 4,00m d'alçària, de dimensions 0,60x0,60x0,60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic. (P - 55)	44,71	2,000	89,42
8	FBBZX003	u	Treballs per al reconexió elèctric dels semàfors al quadre elèctric i de control. Inclòs el material auxiliar necessari per a la correcta passada en marxa. (P - 82)	120,65	1,000	120,65
9	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 107)	125,34	2,000	250,68
10	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 111)	78,78	2,000	157,56

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.05.02</b>	<b>942,46</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Subcapítol	05	Semaforització
Apartat	03	Punts Semaforització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBBZX004	u	Pintat i acondicionament de la columna semafòrica, amb una mà de protecció antioxidant i dues mans de pintura a l'esmail de poliuretà de 2 components. (P - 83)	67,15	2,000	134,30

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.05.03</b>	<b>134,30</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
------	----	-------------------

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 13

Capítol	03	SISTEMA VIÀRI
Subcapítol	05	Semafortització
Apartat	04	Quadre Comandament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBBZX002	u	Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, volcat en el regulador, etc.). Comprovació del bon funcionament de la instal·lació. (P - 81)	108,51	1,000	108,51

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.05.04</b>	<b>108,51</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	04	MURS CONTENCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora petita i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	10,65	6,305	67,15
2	P333-X001	m3	Formigonament per a fonaments a una fondària <= 3 m amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat des de camió (P - 240)	110,90	4,909	544,41
3	P6C1-X001	m2	Tancament format per gabió de pedra compactada i transportable tipo GAVION COMPACT o equivalent, construït a base de malla electrosoldada de diferents dimensions i diàmetres compresos entre Ø6mm i Ø7mm d'acer tipus Galfan d'alta resistència protegit amb una aleació de zinc i alumini, i cobriment anti corrosiu segons UNE 10223-8. Estructura fixada amb tensors y eslingas apta per la seva manipulació i col·locació en obra. Reblertes amb pedra calça mediterrània. Llum de malla de 100x50mm. Gabions d'amplada 50 cm, llargades variables entre 200 cm i 50cm, i alçades variables entre 100 cm i 50 cm. Inclou part proporcional soterrada. Inclòs transport i completament instal·lat. (P - 242)	189,90	51,960	9.867,20
4	P6C1-X002	m2	Tancament format per gabió de pedra compactada i transportable tipo GAVION COMPACT o equivalent, construït a base de malla electrosoldada de diferents dimensions i diàmetres compresos entre Ø6mm i Ø7mm d'acer tipus Galfan d'alta resistència protegit amb una aleació de zinc i alumini, i cobriment anti corrosiu segons UNE 10223-8. Estructura fixada amb tensors y eslingas apta per la seva manipulació i col·locació en obra. Reblertes amb pedra calça mediterrània. Llum de malla de 100x50mm. Gabions d'amplada 30 cm, llargades variables entre 200 cm i 50cm, i alçades variables entre 100 cm i 50 cm. Inclou part proporcional soterrada. Inclòs transport i completament instal·lat. (P - 243)	170,78	4,650	794,13
5	P326-M8HJ	m2	Mur de contenció per gravetat de peces prefabricades de formigó de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 3º i 0,8 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb argiles amb angle de fregament intern de 27º (P - 239)	88,70	4,000	354,80
6	P89H-4V6W	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 - 247)	6,16	6,000	36,96
7	P894-4V9H	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 246)	19,40	0,900	17,46

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>11.682,11</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 14

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	05	SANEJAMENT
Subcapítol	01	Moviment de Terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 33)	19,45	59,445	1.156,21
2 P221B-EL8J	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 234)	10,67	605,807	6.463,96
3 P230-DAXA	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 35% (P - 237)	23,27	345,000	8.028,15
4 F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 40)	3,12	590,890	1.843,58
5 F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 47)	13,11	672,009	8.810,04

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.05.01</b>			<b>26.301,94</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	05	SANEJAMENT
Subcapítol	02	Canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FD7JX016	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè PEAD, tipus B, àrea aplicació U, tipus ECOPAL o equivalent, de diàmetre nominal exterior 250 mm i diàmetre interior 217 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets i junta d'estanquitat d'EPDM (No-Loss), amb certificat AENOR, col·locada al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm. Tot inclòs completament acabat, inclent connexions d'escomeses i segons plànols. (P - 94)	18,65	310,000	5.781,50
2 FD7JX004	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, tipus ECOPAL o equivalent, 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 sobre llit de sorra de 15 cm. Tot inclòs completament acabat, inclent connexions d'escomeses i segons plànols. (P - 86)	16,27	182,900	2.975,78
3 PD731-X001	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè HDPE, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 279)	86,16	418,330	36.043,31

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 15

4	FD7JX008	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elastomèrica, per a diàmetre exterior 500 mm i per connectar a pou. Inclou la formació d'obertura del pou, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat. (P - 89)	148,20	22,000	3.260,40
5	FD7JX018	u	Formació de connexió, a l'interior del pou, amb execució de tall del tub en mitja canya per a formació de registre, per a diàmetre exterior 500mm. Inclou segellat. Tot completament acabat. (P - 96)	41,96	12,000	503,52
6	FD7JX006	m	Formació de connexió amb peça especial i junta elatomèrica, per a diàmetre exterior 200 mm i per connectar a diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat. (P - 87)	79,19	31,000	2.454,89
7	FD7JX007	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elatomèrica, per a diàmetre exterior 250 mm i per connectar a diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat. (P - 88)	76,79	104,000	7.986,16
8	FD7JX015	m	Formació de connexió registrable de la connexió fecal particular, amb peça especial en forma de "T" registrable per a diàmetre exterior 250 mm, inclou els accessoris necessaris i tub de PEAD de diferents diàmetres per adaptar-los al tram particular, segellat de junts, marc i tapa de registre de 42x42x4 cm. Tot completament acabat. (P - 93)	121,83	104,000	12.670,32
9	FD7JX014	m	Formació de connexió registrable de la connexió pluvial particular, amb peça especial en forma de "T" registrable per a diàmetre exterior 200 mm, inclou els accessoris necessaris i tub de PEAD de diferents diàmetres per adaptar-los al tram particular, segellat de junts, marc i tapa de registre de 42x42x4 cm. Tot completament acabat. (P - 92)	112,50	45,000	5.062,50
10	FD7JX009	u	Connexió a nou pou en entrada/sortida de claveguera de interseccionament existent, amb formigó hidròfug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, el segellat dels junts al nou pou i al col·lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció. (P - 90)	569,45	1,000	569,45
11	FD7JX010	u	Connexió a pou existent en entrada/sortida de la nova claveguera en interseccionament, amb formigó hidròfug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, tallat del col·lector, el segellat dels junts al pou i al col·lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció i reparació del paviment asfàltic. (P - 91)	576,35	1,000	576,35

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.05.02</b>	<b>77.884,18</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	05	SANEJAMENT
Subcapítol	03	Elements (Obra de Fàbrica, Prefabricats i Fosa)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDB18680	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1.3 m (P - 97)	59,74	11,000	657,14
2	FDB186C0	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.5x1.5 m (P - 98)	79,54	1,000	79,54
3	FDB2742B	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 50 cm (P - 99)	44,48	11,000	489,28
4	FDB2746B	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 50 cm (P - 100)	68,40	1,000	68,40
5	FDD1A538	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4 (P - 101)	366,97	17,100	6.275,19

EUR



## PRESSUPOST

Data: 26/09/25

Pàg.: 16

6	FDD1X001	m	Paret per a pou circular de D=120 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (P - 102)	377,99	2,800	1.058,37
7	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 103)	21,42	43,000	921,06
8	FDDZX008	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe D400, fosa dúctil GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 88 kg (pes tapa 55.67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impeding el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i antidesplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Amb marcatge en relleu de l'Ajuntament de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M-7,5 (7,5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. (P - 104)	439,77	12,000	5.277,24
9	ED7FX001	u	Embornal sifònic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm. classe B-125 segons norma UNE En-124 amb segell Aenor. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona. Tot completament acabat, incloent connexió, segellat del tub, i peces especials. (P - 3)	457,70	71,000	32.496,70
10	FD7JX017	u	Treballs per a la connexió dels pluvials de façana a la xarxa de sanejament. Inclou repicat de façana, connexió del tub de pluvial existent amb peces especials d'adaptació a qualsevol diàmetre, colzes de PVC i tub fins a connexió a registre. Inclou reparació de façanes de diferents tipologies afectades per l'obra de connexió de les pluvials particulars a la xarxa pública i de les obres en general, amb restauració dels revestiments existents ( revocats, aplacats, estucats, etc,...) (P - 95)	159,02	31,000	4.929,62
11	FD5A2TAQ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm, estes per a reablliment amb material drenant no inclòs (P - 85)	5,05	41,770	210,94
12	FDK2X007	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, acometida al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm ( s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. (P - 108)	110,36	3,000	331,08
13	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 110)	42,15	3,000	126,45
14	PD781-WBRV	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m <sup>2</sup> ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 280)	16,15	8,980	145,03

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 17

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.05.03</b>	<b>53.066,04</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	05	SANEJAMENT
Subcapítol	04	Varis (Inspecció Xarxa de Sanejament - video)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JDV7X002	u	Jornada per a inspecció de la nova xarxa de clavegueram amb càmera TV-video. Partida alçada a justificar. (P - 209)	827,83	1,000	827,83
2	JDV7X001	u	Jornada per a inspecció de la nova xarxa de clavegueram amb càmera TV-video, previa al reblert de la rasa amb terres, per a comprovació de les connexions dels embornals, claveguerons i pous. Partida alçada a justificar. (P - 208)	445,41	1,000	445,41

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.05.04</b>	<b>1.273,24</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	06	ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol	01	Rases i conduccions elèctriques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 33)	19,45	146,568	2.850,75
2	P2219-564L	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 233)	12,66	20,466	259,10
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 39)	5,18	594,024	3.077,04
4	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 286)	4,89	1.643,610	8.037,25
5	F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 45)	32,17	73,283	2.357,51
6	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 44)	21,34	91,604	1.954,83
7	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 - 106)	0,56	133,974	75,03
8	F315X001	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 4,00m d'alçaria, de dimensions 0,60x0,60x0,60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic. (P - 55)	44,71	34,000	1.520,14
9	FDK2X009	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre llit de grava de 15 cm	168,14	4,000	672,56

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 18

		de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 109)				
10	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 111)	78,78	4,000	315,12
11	FDK2X007	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, acometida al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm (s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. (P - 108)	110,36	49,000	5.407,64
12	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 110)	42,15	36,000	1.517,40
13	FDKZX002	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter (P - 112)	35,64	13,000	463,32
14	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 117)	10,73	1.435,150	15.399,16
15	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (P - 120)	10,07	1.435,150	14.451,96
16	FG4662A2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment (P - 121)	45,65	34,000	1.552,10
17	PGD1-E3BK	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 289)	32,26	34,000	1.096,84
18	FG31X001	u	Conversió elèctrica aèria per a instal·lació d'enllumenat públic existent, amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, caixa seccionadora per intempèrie, col·locat en tub d'acer de protecció de 2 m. Tot completament instal·lat i en funcionament. (P - 118)	145,88	7,000	1.021,16

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.06.01</b>	<b>62.028,91</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	06	ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol	02	Punts de llum

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM1X001	u	Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assaïjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assaïjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_54W530 WDL_RL de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la	1.714,47	25,000	42.861,75



**PRESSUPOST**

		<p>seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminaria, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada. (P - 127)</p>				
2	FHM1X002	u	<p>Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_18W530 WDL_RE de fundició injectada d'alumini. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminaria, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada. (P - 128)</p>	1.552,40	4,000	6.209,60
3	FHM1X003	u	<p>Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_49W700 WDL_RL de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal,</p>	1.628,64	4,000	6.514,56



## PRESSUPOST

Data: 26/09/25

Pàg.: 20

		<p>sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminària, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada. (P - 129)</p>				
4	FHM1X005	u	Conjunt punt de llum decoratiu SIMON KELP 300, o equivalent, amb tres braços tangencials ubicats a la part superior del fuste. alçada total del punt 8m. Amb fuste cilíndric, placa de seient plana amb reforç anular i carteles, fuste y braços fabricats en xapa d'acer al carboni de qualitat S235JR segons Normes BCN. Porta de registre enrassada amb reforç interior. Fixació lateral de la llumenera per ancoratge directe sobre el cos, sense maneguet de Ø60mm, amb pernos d'ancoratge, plantilla i doble rosca per nivelar la base. Format per tres braços tangencials a 8m amb tres llumeneres MERAK KELP IK IP66_36w530_RG_WDL_DXXXC1 de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant ròtula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabat del punt KELP en galvanitzat i llumenera Simon gris decoratiu GYDECO, protecció Acid-less a la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 4628, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), amb revestiment Stick-less fins 3 m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6772-2; EN 12206-5.10, color a determinar per la DO. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminària, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada. (P - 130)	3.221,46	1,000	3.221,46
5	FHM1X010	u	Retolació dels nous punts de llum exterior (columnes) segons sistema de numeració de l'enllumenat públic de la població de Badalona (P - 131)	10,27	37,000	379,99

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 21

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.06.02</b>	<b>59.187,36</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	06	ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol	03	Quadre Comandament, Escomesa i Taxes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHGAX005	u	Adequació de les línies modificades en el quadre KI existent, i redacció de la documentació tècnica justificativa. L'adequació inclou la desconexió i reconexió de les línies elèctriques afectades per a mantenir en servei la línia verda, línia blava i línia groga del quadre KI. Inclòs tots els treballs addicionals complementaris de desconexió i connexió, material elèctric i proteccions necessàries, i ajudes auxiliars d'instal·lacions i d'obra. La documentació ha d'incloure la redistribució dels punts de llums des de el quadre fins all final de cada una de les línies modificades, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclòsa la tramitació, taxes i d'altres. Tot inclòs. (P - 125)	1.272,60	1,000	1.272,60
2	FHGAX001	u	Armari exterior model Monolit-NXT-770 d'ARELSA o similar, amb 4 sortides i diferencial instantani amb telegestió. L'armari inclou: Envolopant d'acer inoxidable pintat ral 7021 Armari a doble clara i demensions 1830x770x770mm, inclos fotografies a les quatre cares de l'armari, proporcionades per l'Ajuntament de Badalona en suport informàtic. Tancaments antivandàlics de triple acció i senyalització de risc elèctric Mòduls independents de Companyia i Abonat. Escomesa normalitzada per la Companyia Elèctrica. Caixa de seccionament normalitzada. Interruptor general automàtic e interruptor manual de maniobra M-o-A. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II Comandament mitjançant telegestió Cotilux NXT 4G amb dispositius de regulació mitjançant CODED MAINS Posada en marxa secuencial amb doble contactor 4 salidas protegides per magnetotèrmico IV curva "C" i diferencial instantáneo sensibilitat 300 mA, amb senyalització de disparament de protecció Enllumenat interior i endoll tipo schuko protegit Muntatge sobre caixes doble aïslament. Conjunt IP65 IK10 Plantija d'ancoratge d'acer inoxidable Zòcol 400mm amb separació interior (companyia, abonat) d'acer inoxidable pulit. Tot completament montat, comprovat i en funcionament.  d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable, col·locat. (P - 123)	12.439,89	1,000	12.439,89
3	FHGAX007	u	Adequació de subquadre existent. Realització dels treballs necessaris per deixar el quadre existent en funcionament. Comprovació del funcionament de la instal·lació que penja del quadre que s'ha de manipular. Inclou tots els treballs necessaris de paleta i electricista, i recol·locació a vorera. (P - 126)	242,24	2,000	484,48

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 22

4	FHGAX004	u	Redacció de la memòria tècnica de disseny de la modificació de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar inferior a 5 kW, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclòsa la tramitació i aprovació per Indústria, lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions, taxes i d'altres. Tot inclòs. (P - 124)	1.114,17	1,000	1.114,17
---	----------	---	--	----------	-------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.06.03</b>	<b>15.311,14</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	07	EQUIPAMENT URBÀ
Subcapítol	01	Elements Urbans (bancs, papereres,...)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (P - 215)	136,69	14,000	1.913,66
2	FQ42X001	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular D 100 mm, alçada 1020 mm, model Badalona, col·locada encastada a la base de formigó amb morter sense additius 1:4 elaborat a l'obra. Inclòs massissat amb formigó HM-20/B/20/I i barra d'acer coarrugat . (P - 146)	107,74	46,000	4.956,04
3	FQ10X005	ut	Subministre i col·locació de banc mòdul d'estructura d'acer galvanitzat de seient i respalller amb tres lames de fusta massisa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell FSC, de 180 cm de llargària i 40 cm d'alçada, col·locat amb ancoratges al mur de gabió. (P - 142)	379,34	3,000	1.138,02
4	FQ11X002	u	Banc de L:1800x710x800 de fusta tropical tractada amb lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug, acabat color natural, amb seient i respalller de 3 llistons de fusta 700x110x35 mm. Peus i recolzabraços de fosa dúctil amb tractament de protecció "Ferrus", imprimació epoxi i pintura de polièster en pols, color gris martelé. Tornilleria en acer inoxidable A4. Perns d'ancoratge amb ferro zincat M-10 de 120 mm de llargària, tipus UM304S NeoBarcino de fundició Benito o equivalent. S'inclou replanteig, muntatge i col·locació amb resina epoxi al paviment, . (P - 144)	382,00	15,000	5.730,00
5	FQ11X001	u	Cadira de L:700x710x800 de fusta tropical tractada amb lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug, acabat color natural, amb seient i respalller de 3 llistons de fusta 700x110x35 mm. Peus i recolzabraços de fosa dúctil amb tractament de protecció "Ferrus", imprimació epoxi i pintura de polièster en pols, color gris martelé. Tornilleria en acer inoxidable A4. Perns d'ancoratge amb ferro zincat M-10 de 120 mm de llargària, tipus UM304S NeoBarcino de fundició Benito o equivalent. S'inclou replanteig, muntatge i col·locació amb resina epoxi al paviment, . (P - 143)	241,61	18,000	4.348,98

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.07.01</b>	<b>18.086,70</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	08	XARXA D'AIGUA



## PRESSUPOST

Data: 26/09/25

Pàg.: 23

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJGAX001	U	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m <sup>3</sup> /h, inclou permisos, abonament de drets i taxes. (P - 132)	1,000	1.432,78
2	FJGAX002	U	Escomesa d'aigua de fins a 5 m <sup>3</sup> /h. Connexió a la xarxa general, inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa fins a 1.5 m <sup>3</sup> /l, el ramal, connexions i accessoris (P - 133)	1,000	719,31
3	K222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 214)	0,816	14,59
4	F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 35)	0,596	12,66
5	F222500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 31)	2,040	5,18
6	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 - 106)	5,100	0,56
7	PDK3-DP0G	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m <sup>3</sup> i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 282)	1,000	90,51
8	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 110)	1,000	42,15
9	FJSDX001	U	Pericó de 80X40X40 cm per allotjar comptador d'aigua i vàlvules, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290X140X100 mm, pres amb morter M-80. tot completament acabat, inclòs arrebosat i lliscat interior, fons amb solera de formigó de 10 cm i drenatge central circular D200 mm amb gravetes i geotextil, tapa i bastiment de ferro de compost per mòduls, tapa de xapa lagrimada 5/7 mm, marc en angle i tirador ocultable, segons companyia d'aigües. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot completament acabat segons projecte. (P - 139)	1,000	248,62
10	PFB3-W700	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 283)	5,100	3,07
11	PD785-WCAC	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m <sup>2</sup> ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanqueïtat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 281)	9,900	25,24
12	PN33-AOKH	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts rosca i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 297)	2,000	65,82
13	FQ31X001	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada (P - 145)	1,000	1.401,82

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 24

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.08</b>			<b>4.365,26</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	09	XARXA DE REG
Subcapítol	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 214)	14,59	40,357	588,81
2	F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 35)	12,66	6,213	78,66
3	F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 45)	32,17	7,534	242,37
4	F2285B0A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 43)	19,74	41,029	809,91

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.09.01</b>			<b>1.719,75</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	09	XARXA DE REG
Subcapítol	02	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSDX001	U	Pericó de 80X40X40 cm per allotjar comptador d'aigua i vàlvules, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290X140X100 mm, pres amb morter M-80. tot completament acabat, inclòs arrebosat i lliscat interior, fons amb solera de formigó de 10 cm i drenatge central circular D200 mm amb graves i geotextil, tapa i bastiment de ferro de compost per mòduls, tapa de xapa lagrimada 5/7 mm, marc en angle i tirador ocultable, segons companyia d'aigües. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot completament acabat segons projecte. (P - 139)	248,62	1,000	248,62
2	PDK3-DP0G	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 282)	90,51	33,000	2.986,83
3	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 110)	42,15	33,000	1.390,95
4	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (P - 292)	296,15	4,000	1.184,60
5	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar,	19,93	66,000	1.315,38

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 25

col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 291)

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.09.02</b>	<b>7.126,38</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	09	XARXA DE REG
Subcapítol	03	Instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJGAX001	U	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m <sup>3</sup> /h, inclou permisos, abonament de drets i taxes. (P - 132)	1.432,78	1,000	1.432,78
2	FJGAX002	U	Escomesa d'aigua de fins a 5 m <sup>3</sup> /h. Connexió a la xarxa general, inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa fins a 1.5 m <sup>3</sup> /l, el ramal, connexions i accessoris (P - 133)	719,31	1,000	719,31
3	FJSAX001	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP110B8P d'una estació SAMCLA o equivalent, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat, inclou accessoris necessaris i instal·lació. (P - 136)	458,06	1,000	458,06
4	FJSAX002	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP140B8P 2 estacions SAMCLA o equivalent, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat, inclou accessoris necessaris i instal·lació. (P - 137)	548,36	2,000	1.096,72
5	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 284)	13,84	905,660	12.534,33
6	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 285)	8,22	140,230	1.152,69
7	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 287)	7,56	905,660	6.846,79
8	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 115)	4,20	94,180	395,56
9	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 - 106)	0,56	905,660	507,17
10	PG33-E5S5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 288)	3,18	101,510	322,80
11	FJSB1111	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 138)	55,13	5,000	275,65
12	FNER1461	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anells de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat rosca (P - 141)	38,96	5,000	194,80

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 26

13	PN33-AOPJ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 299)	83,37	5,000	416,85
14	PJSV-VLPJ	u	Ventosa automàtica de DN 1/2" base plàstica i PN-16, col.locada (P - 296)	81,43	33,000	2.687,19
15	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 294)	14,41	33,000	475,53
16	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 295)	14,41	33,000	475,53
17	PN33-AOMZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 298)	154,63	33,000	5.102,79
18	FJS5X001	U	Anella per a reg per degoteig amb tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, per a un cabal de 3,5 l/h, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou part proporcional de connexió a la xarxa secundària de 40 mm de diàmetre, inclòs peces especials i tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. (P - 134)	19,29	3,000	57,87
19	PJSQ-X001	u	Sensor de pluja regulable model CPR300SSP de SAMCLA o equivalent amb protecció antivandàlica amb lector universal de sensors model SBS106B8P de SAMCLA o equivalent en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5 m i calibrat (P - 293)	615,34	1,000	615,34
20	FJS5X002	M2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema turbonet, amb separació entre goters de 0,5 m i entre laterals de 0,5 m. graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris. (P - 135)	7,06	406,920	2.872,86

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.09.03</b>	<b>38.640,62</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	10	ENJARDINAMENT
Subcapítol	01	Preparació terreny

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221C-JGFP	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 235)	17,59	568,876	10.006,53
2	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 303)	39,49	155,148	6.126,79

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 27

3	FR3PXM01	m3	Formació de clot amb terra estructurada composta per graves de pedra granítica tipus BSS-20/40 de Burés, terra vegetal de jardineria adobada de categoria mitja, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita, compactada amb proctor 98%. inclou formació de clot, transport, reblert per tongades de 25cm compactades, primer reg i carrega de les terres sobrants a camió. (P - 147)	88,04	513,685	45.224,83
4	FRZR001	ml	Barrera antiarrels realitzada amb malla de polipropilè no teixit de 100 cm d'ampçada i 0.8mm de gruix, amb una resistència a la tracció longitudinal de 22 kN/m y 325 g/m2 de massa superficial, amb revestiment impermeable de color verd en una de les seves cares, col·locada verticalment en els laterals del clot previament excavat en el terreny, per confinament lateral dels rizomes  it. (P - 148)	14,53	762,510	11.079,27
5	PRIG-X001	m2	Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua i 90 g/m2 de massa superficial, amb funció antiherbes, fixada al terreny de plantació amb piquetes d'acer en forma de L de 6 mm de diàmetre i part proporcional de rasa de fixació (P - 325)	6,35	516,160	3.277,62
6	P6AD-X001	m	Reixat de malla cinètica de 50 cm d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 50x50 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals fusta de pi tornejada de 8cm de diàmetre, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, col·locats cada 1 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural. (P - 241)	12,54	461,830	5.791,35

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.10.01</b>	<b>81.506,39</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	10	ENJARDINAMENT
Subcapítol	02	Arbrat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR4GH-X001	u	Subministrament Pistacia chinensis D tronc 16 - 18 cm, en pa de terra (P - 317)	221,18	12,000	2.654,16
2	PR43B-8V0N	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 309)	96,99	12,000	1.163,88
3	PR436-8UQU	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 307)	54,60	10,000	546,00
4	PR423-8U5O	u	Subministrament de Cercis canadensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 305)	219,28	10,000	2.192,80
5	PR439-8UY0	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 308)	142,95	3,000	428,85
6	PR45B-8XSC	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 310)	75,24	2,000	150,48
7	PR414-8TKE	u	Subministrament d'Albizia julibrissin Boubri (OMBRELLA ®) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 304)	129,31	3,000	387,93
8	PR42D-8UGF	u	Subministrament d'Erythrina cristagalli de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 306)	279,03	1,000	279,03
9	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 326)	29,64	55,000	1.630,20

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 28

10	PR60-8Y7N	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 322)	66,02	55,000	3.631,10
----	-----------	---	--	-------	--------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.10.02</b>				<b>13.064,43</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	10	ENJARDINAMENT
Subcapítol	03	Arbustiva

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR4B5-947H	u	Subministrament de Centaurea pulcherrima en contenidor de 3 l (P - 312)	4,39	204,000	895,56
2	PR4BE-9494	u	Subministrament de Cineraria maritima en test 11 cm (P - 313)	0,69	204,000	140,76
3	PR4J3-95DG	u	Subministrament de Teucrium fruticans en contenidor de 3 l (P - 321)	3,61	204,000	736,44
4	PR4G2-93T1	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 316)	4,32	204,000	881,28
5	PR498-92RE	u	Subministrament d>Allium schoenoprasum en test 11x11 cm (P - 311)	1,68	204,000	342,72
6	PR4D8-93DJ	u	Subministrament de Festuca glauca d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 314)	2,35	285,000	669,75
7	PR4GI-93YW	u	Subministrament de Pittosporum tobira Nanum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 318)	4,89	285,000	1.393,65
8	PR4FK-93OR	u	Subministrament d'Osteospermum ecklonis en contenidor de 3 l (P - 315)	3,45	285,000	983,25
9	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (P - 320)	3,23	489,000	1.579,47
10	PR4H8-94XR	u	Subministrament de Salvia officinalis ssp. lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 319)	2,52	489,000	1.232,28
11	PR64-F15U	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (P - 323)	0,53	2.853,000	1.512,09

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.10.03</b>				<b>10.367,25</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	11	XARXA DE SERVEIS
Subcapítol	01	XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELECTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGF1X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa elèctrica soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions. (P - 122)	2.415,00	1,000	2.415,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.11.01</b>				<b>2.415,00</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	11	XARXA DE SERVEIS

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 29

Subcapítol 02 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 GDL5X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa telecomunicacions soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions. (P - 150)	2.415,00	1,000	2.415,00

**TOTAL Subcapítol 01.11.02 2.415,00**Obra 01 Pressupost 18-026  
Capítol 11 XARXA DE SERVEIS  
Subcapítol 03 XARXA DE GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FK60X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa gas soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions. (P - 140)	2.415,00	1,000	2.415,00

**TOTAL Subcapítol 01.11.03 2.415,00**Obra 01 Pressupost 18-026  
Capítol 11 XARXA DE SERVEIS  
Subcapítol 04 XARXA D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PJ02-X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa d'aigua soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions. (P - 290)	2.415,00	1,000	2.415,00

**TOTAL Subcapítol 01.11.04 2.415,00**Obra 01 Pressupost 18-026  
Capítol 12 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 48)	7,78	1.698,995	13.218,18
2 F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 54)	9,77	1.698,995	16.599,18
3 F2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb	9,28	1.397,572	12.969,47

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 30

un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 49)						
4	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	24,15	762,486	18.414,04
5	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 50)	16,75	598,863	10.030,96
6	F2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 51)	10,92	31,229	341,02
7	F2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 53)	56,57	4,849	274,31

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.12</b>	<b>71.847,16</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	13	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	01	Equips Protecció Individual (EPIs)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 151)	6,49	30,000	194,70
2	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 152)	7,44	13,000	96,72
3	P1474-65MR	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 216)	9,61	13,000	124,93
4	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (P - 153)	15,30	13,000	198,90
5	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 154)	1,53	10,000	15,30
6	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC (P - 155)	2,21	25,000	55,25
7	H144E406	u	Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083/AC (P - 156)	6,21	25,000	155,25
8	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1 (P - 157)	2,99	100,000	299,00
9	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 158)	19,27	13,000	250,51

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 31

10	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (P - 159)	18,98	13,000	246,74
11	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364/AC (P - 160)	36,66	5,000	183,30
12	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (P - 161)	25,12	13,000	326,56
13	H1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0.3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (P - 164)	5,43	13,000	70,59
14	H1489890	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340 (P - 165)	14,35	13,000	186,55
15	H1485800	u	Armillia reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 163)	16,55	13,000	215,15
16	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 162)	2,88	13,000	37,44
17	P148B-EQEJ	u	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals (P - 217)	8,75	13,000	113,75

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.13.01</b>	<b>2.770,64</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	13	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	02	Sistemes Protecció Col·lectiva (SPC)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (P - 302)	25,32	200,000	5.064,00
2	PQU3-0235	u	Farmacíola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 300)	112,52	1,000	112,52
3	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmacíola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 301)	75,00	10,000	750,00
4	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 170)	41,64	6,000	249,84
5	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 171)	35,31	6,000	211,86
6	HBBA0115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 172)	40,53	6,000	243,18
7	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 174)	50,18	6,000	301,08
8	HBBA005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma	34,37	3,000	103,11

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 32

		rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 173)				
9	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 177)	55,90	3,000	167,70

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.13.02</b>			<b>7.203,29</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	13	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	03	Implantació Provisional del Personal d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 167)	3,26	80,000	260,80
2	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 176)	6,12	20,000	122,40
3	HB2C1000	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 168)	60,78	4,000	243,12
4	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 169)	12,66	5,000	63,30
5	PBC5-56GN	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (P - 277)	8,11	20,000	162,20
6	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 278)	29,35	20,000	587,00
7	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 175)	3,25	50,000	162,50
8	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 179)	74,81	10,000	748,10
9	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 178)	63,00	10,000	630,00
10	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (P - 180)	66,94	10,000	669,40
11	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 181)	64,57	15,000	968,55
12	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 182)	26,63	3,000	79,89
13	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 183)	33,02	2,000	66,04

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 33

14	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 184)	143,13	1,000	143,13
15	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 185)	65,30	1,000	65,30
16	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 186)	74,66	2,000	149,32
17	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 187)	47,92	2,000	95,84
18	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 188)	2,40	3,000	7,20

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.13.03</b>	<b>5.224,09</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	13	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	04	Despeses Formació Seguretat Personal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H16F3000	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius (P - 166)	31,82	200,000	6.364,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.13.04</b>	<b>6.364,00</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	01	Sòls

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 195)	146,54	4,000	586,16
2	J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 193)	43,81	4,000	175,24
3	J03DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 196)	52,33	4,000	209,32
4	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 194)	78,25	4,000	313,00
5	J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 198)	16,56	9,000	149,04
6	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 199)	169,43	4,000	677,72
7	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104 (P - 192)	43,81	4,000	175,24

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.14.01</b>	<b>2.285,72</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	02	Subbases Tot-ú artificial

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 34

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 194)	78,25	4,000	313,00
2	J0304503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 189)	38,43	4,000	153,72
3	J030F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 191)	30,31	4,000	121,24
4	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104 (P - 192)	43,81	4,000	175,24
5	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 195)	146,54	4,000	586,16
6	J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 198)	16,56	4,000	66,24
7	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 199)	169,43	12,000	2.033,16

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.14.02</b>	<b>3.448,76</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	03	Mescla bituminosa en calent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1410A	u	Presca, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6 (P - 205)	164,19	3,000	492,57
2	J9H1210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 204)	54,04	3,000	162,12
3	J0304803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 190)	38,43	3,000	115,29
4	J9H1B401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 207)	20,70	3,000	62,10
5	J9H1520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 (P - 206)	87,61	3,000	262,83

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.14.03</b>	<b>1.094,91</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	04	Formigons

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P -	155,22	20,000	3.104,40

**PRESSUPOST**

Data: 26/09/25

Pàg.: 35

197)

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.14.04</b>	<b>3.104,40</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	05	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9C11F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 200)	102,27	1,000	102,27
2	J9C12F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 201)	179,27	1,000	179,27
3	J9C13F3A	u	Determinació de la resistència a l'abrasió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 202)	180,62	1,000	180,62
4	J9C14F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 203)	107,26	1,000	107,26

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.14.05</b>	<b>569,42</b>
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	06	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JHV1X001	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, inclou aprovació de tot tipus de quadres elèctrics, aïllaments, dispositius de talls i protecció, caixes de derivació, presa de terra, funcionament general de la instal·lació i mesuraments lumínics per a la comprovació dels nivells segons l'estudi lumínic i exigències del Projecte i del REBT (P - 210)	826,88	1,000	826,88

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.14.06</b>	<b>826,88</b>
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	07	Enjardinament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JR31J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrogen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE (P - 211)	426,48	1,000	426,48
2	JR31K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204 (P - 212)	57,20	1,000	57,20
3	JR31P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305 (P - 213)	29,85	1,000	29,85

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.14.07</b>	<b>513,53</b>
--------------	-------------------	-----------------	---------------



**PRESSUPOST**



## **2. AMIDAMENTS**



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 00 TREBALLS D'ARQUEOLOGIA  
 Subcapítol 01 SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC PREVENTIU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA02-FEPT-M	h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T	unitats					
3								C#*D#*E#*F#
4	Hores direcció arqueològica		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,000</b>	

2 P1A2-X001 u Redacció de la memòria final dels seguiment arqueològic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T	unitats					
4	Memòria tècnica arqueologia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 00 TREBALLS D'ARQUEOLOGIA  
 Subcapítol 02 INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA (EN CAS DE TROBALLA)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA02-FEPT-M	h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T	unitats					
3								C#*D#*E#*F#
4	Hores direcció arqueològica		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	

2 PA02-FEPU-M h Arqueòleg ajudant de reforç de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T	unitats					
3								C#*D#*E#*F#
4	Hores direcció arqueològica		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 2

3 PA0E-000A-M h Auxiliar d'arqueòleg de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2								C#*D##*E##*F#
3	Hores direcció arqueològica		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	

4 P1A2-X002 pa Documentació i classificació del material arqueològic trobat a l'excavació ( partida alçada a justificar)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A4_Plça Jacint Verdaguer	T	unitats					
3	Documentació i classificació material		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 01 TEBALLS PREVIS  
 Subcapítol 02 IMPLANTACIÓ ENTORN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB4X001	m2	Cartell per a informació d'obra, amb text, dades i fotografia virtual de l'actuació, de lamelles d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Cartell		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
7	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
8	Cartell		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	A4_Pl Jacint Verdaguer	T						
12	A5_Aparcament IMPO	T						
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

2 PBBM-4IMA m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Cartell		2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##*F#
5	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
7	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
8	Cartell		2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##*F#
10	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 FBB2AA11 u Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Extrems carrer tallat per obres		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
4	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
5	Extrems carrer tallat per obres		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
6	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
7	Extrems carrer tallat per obres		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
8	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
9	Extrems carrer tallat per obres		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

4 FBB21101 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Senyal informativa		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Senyal informativa		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Senyal informativa		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	Senyal informativa		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18	Senyal informativa		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
19								C#*D##*E##*F#
20	Costat Barcelona	T						
21	Senyal informativa		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
24	Senyal informativa		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
25								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

5 FBB1X001 u Desplaçament, a nova ubicació temporal durant el transcurs de les obres, de la plaça d'aparcament adaptat PMR, trasllat senyal rectangular de 40 cm x40 cm, inclou extracció i col·locació en nova ubicació del suport i fonamentació, i pintat horitzontal dels límits de la plaça. Completament acabada, segons plànols.

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Senyal aparcament adaptat		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
6	Costat Barcelona	T						
7	Senyal aparcament adaptat		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
8	A3_C. Jacint Verdaguer	T						

**TOTAL AMIDAMENT****4,000**

- 6 PRD1-HBAQ u Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçada mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Arbres existents		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
4	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
5	Costat Mataró	T						
6	Arbres existents		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
7	Costat Barcelona	T						
8	Arbres existents		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****11,000**

- 7 GBBZ1120 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Diametre	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Placa informació tall carrer		3,000	3,000			9,000	C#*D##*E##*F#
5	Senyal aparcament adaptat		0,000	3,000			0,000	C#*D##*E##*F#
6	Senyal informativa		4,000	3,000			12,000	C#*D##*E##*F#
7	Costat Barcelona	T						
8	Placa informació tall carrer		2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##*F#
9	Senyal aparcament adaptat		1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
10	Senyal informativa		4,000	3,000			12,000	C#*D##*E##*F#
11	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
12	Costat Mataró	T						
13	Placa informació tall carrer		3,000	3,000			9,000	C#*D##*E##*F#
14	Senyal informativa		4,000	3,000			12,000	C#*D##*E##*F#
15	Costat Barcelona	T						
16	Senyal aparcament adaptat		3,000	3,000			9,000	C#*D##*E##*F#
17	Senyal informativa		4,000	3,000			12,000	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 5

18	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
19	Costat Mataró	T					
20	Senyal informativa		4,000	3,000		12,000	C#*D##*E##*F#
21	Costat Barcelona	T					
22	Placa informació tall carrer		4,000	3,000		12,000	C#*D##*E##*F#
23	Senyal informativa		4,000	3,000		12,000	C#*D##*E##*F#
24	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T					
25	Placa informació tall carrer		4,000	3,000		12,000	C#*D##*E##*F#
26	Senyal informativa		8,000	3,000		24,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****156,000**

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	01	TEBALLS PREVIS
Subcapítol	03	CALES LOCALITZACIÓ SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222X002	m3	Formació de cala per a inspecció de serveis existents en vorera o calçada, d'1,00x1,00x1,00 aproximadament, per mitjans manuals, inclòs demolició de paviments existents amb martell compressor elèctric, càrrega mecànica de runes sobre contenedor o camió, excavació de clot per mitjans manuals, posterior reompliment amb terres adequades de la propia excavació, i compactació amb tongades de 25 cm de gruix com a màxim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Cruïlla Av. Bufalà		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Cruïlla C. Dr Daudí		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Cruïlla Av. Bufalà		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
8	Cruïlla C. Dr. Daudí		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Cruïlla C. Dr. Daudí		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
12	Pl J. Verdaguer		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	Cruïlla C. Dr. Daudí		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
15	Pl J. Verdaguer		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18	Cruïlla C. Mestre Bretón		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
19	Costat Barcelona	T						
20	Cruïlla C. Baldomer Galofré		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
21	Cruïlla C. Independència		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
22	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T						
23	Cruïlla C. Sant Jordi		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
24	Cruïlla C. Sant Felip i d'en Rosés		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
25	Plaça Jacint Verdaguer		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 36,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 02 EXTRACCIONS I ENDERROCS  
 Subcapítol 01 EXTRACCIONS ELEMENTS VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21QX001	u	Extracció de senyal de transit i/o de informació, sense arrenjament del paviment de panot pero si tapant forat, incloent element de suport al carrer o de fixació a element(bàcul, poste, etc.) i enderroc de dau de formigó. S'inclou la càrrega de l'element sobre camió o acopi per reaprofitament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Prohibit el pas		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Cediu el pas		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Aparcament motos		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	Pas de vianants		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	Costat Barcelona	T						
9	Prohibit el pas		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	Aparcament motos		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
12	Costat Mataró	T						
13	Direcció prohibida		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
14	Cediu el pas		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
15	Costat Barcelona	T						
16	Prohibit aparcar		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
17	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
18	Costat Mataró	T						
19	Pas de vianants		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
20	Aparcament motocicletes		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
21	Pas de vianants		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
22	Costat Barcelona	T						
23	Pas de vianants		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
24	Prohibit aparcar		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
25	Direcció prohibida		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
26	Pas de vianants		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
27	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
28	Prohibit el pas		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
29	Cediu el pas		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
30	Prohibit aparcar		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

2	F21DX001	u	Extracció, aplec, acopi i carrega de bastiments i tapes de registres d'instal·lacions existents amb acopi per a posterior recollida, ó transport a magatzem municipal. Incloent la carrega i transport dels residus resultants a gestor acreditat.
---	----------	---	--

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Registre		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	R Aigua		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
6	R Clavegueram		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	R Enllumenat Públic		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	R Gas		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
9	R Telecomunicacions		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
10	R senyal trànsit		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	Costat Barcelona	T						
13	Registre		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
14	R Aigua		26,000				26,000	C#*D##*E##*F#
15	R Clavegueram		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
16	R Enllumenat Públic		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
17	R Gas		11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
18	R Telecomunicacions		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
19	R Incendis		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
21	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
22	Costat Mataró	T						
23	Registre		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
24	R Aigua		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
25	R Clavegueram		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
26	R Gas		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
27	R Telecomunicacions		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
29	Costat Barcelona	T						
30	Registre		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
31	R Aigua		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
32	R Clavegueram		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
33	R Gas		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
34	R Incendis		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
36	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
37	Costat Mataró	T						
38	R Aigua		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
39	R Clavegueram		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
40	R Gas		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
41	R Telecomunicacions		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
43	Costat Barcelona	T						
44	R Aigua		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
45	R Gas		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
46	R Telecomunicacions		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
47	R carrer Independència		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
49	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
50	Registre		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
51	R Aigua		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
52	R Clavegueram		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
53	R Gas		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
54	R Telecomunicacions		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 8

**TOTAL AMIDAMENT** 182,000

3 F21QX004 u Retirada de paperera i ancoratges, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Paperera		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Costat Barcelona	T						
6	Paperera		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
8	Costat Barcelona	T						
9	Paperera		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
11	Costat Mataró	T						
12	Paperera		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
13	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
14	Paperera		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

4 F21QX003 u Retirada de piona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Protecció fanals		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	Contenidors		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
6	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
7	Costat Mataró	T						
8	Protecció fanals		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
10	Costat Barcelona	T						
11	Protecció fanals		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
13	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
14	Costat Mataró	T						
15	Potecció fanals		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
16	Contenidors		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
17	Costat Barcelona	T						
18	Protecció fanals		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
20	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
21	Pilona		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27,000

5 F21QX006 u Retirada de baranan metàl·lica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat.

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	Barana plaça		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
4	Barana plaça		6,850				6,850	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,350</b>	

6 F21QX007 u Retirada de jardineria circular, inc. desbroçada i buidat de terra vegetal, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Jardineria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

7 P21Q2-8GXR 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C. Dr Daudí	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Cadira		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
7	Costat Barcelona	T						
8	Bancs		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Cadira		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
11	Bancs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
Capítol 02 EXTRACCIONS I ENDERROCS  
Subcapítol 02 ENDERROCS PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 10

2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Vorera Av. Bufalà			19,400		19,400	C#*D##*E##*F#	
5	Plaça M Aurèlia Capmany		2,000	3,060		6,120	C#*D##*E##*F#	
6	Vorera c. Dr. Daudí			1,400		1,400	C#*D##*E##*F#	
7	Costat Barcelona	T						
8	Vorera Av. Bufalà			1,450		1,450	C#*D##*E##*F#	
9				4,500		4,500	C#*D##*E##*F#	
10				13,750		13,750	C#*D##*E##*F#	
11	Vorera c. Dr. Daudí			1,470		1,470	C#*D##*E##*F#	
12	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
14	Vorera c. Dr. Daudí			1,320		1,320	C#*D##*E##*F#	
15	Costat Barcelona	T						
16	Vorera c. Dr. Daudí			1,380		1,380	C#*D##*E##*F#	
18	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
19	Costat Mataró	T						
20	Vorera			1,350		1,350	C#*D##*E##*F#	
22	Vorera IMPO							
23	Costat Barcelona	T						
24	Vorera C. Baldomer Galofré			2,100		2,100	C#*D##*E##*F#	
25				2,690		2,690	C#*D##*E##*F#	
26	Plataforma elevada C. Baldomer Galofré			8,000		8,000	C#*D##*E##*F#	
27	Vorera cantonada c. independència			1,550		1,550	C#*D##*E##*F#	
28	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
29	Vorera C. Sant Jordi			1,160		1,160	C#*D##*E##*F#	
30				1,000		1,000	C#*D##*E##*F#	
31	Vorera C. Sant Felip i d'en Rosés			3,000		3,000	C#*D##*E##*F#	
32				3,480		3,480	C#*D##*E##*F#	

**TOTAL AMIDAMENT****75,120**

2 F219FBC0 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Gual Av. Bufalà			14,350			14,350	C#*D##*E##*F#
4	Cantonadal C. Dr. Daudí			7,900			7,900	C#*D##*E##*F#
5	Costat Mataró	T						
6	Gual C. Dr. Daudí			7,100			7,100	C#*D##*E##*F#
7	Costat Barcelona	T						
8	Gual C. Dr. Daudí			8,820			8,820	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Cantonada C. Dr. Daudí			7,900			7,900	C#*D##*E##*F#
11	Cantonada C. Sant Jordi			7,800			7,800	C#*D##*E##*F#
12	Gual C. Sant Jordi			7,750			7,750	C#*D##*E##*F#
13	A3_C. Jacint Verdaguer	T						



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 11

14	Cantonada c. Independència		8,810		8,810	C#*D#*E#*F#
15	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T				
16	Gual Carrer Sant Jordi		7,160		7,160	C#*D#*E#*F#
17	Gual Carrer Sant Feli'i d'en Rosés		5,060		5,060	C#*D#*E#*F#
18	Gual C. Jacint Verdaguer		7,080		7,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

89,730

3 F2191306 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Vorada			13,650			13,650	C#*D#*E#*F#
5				97,700			97,700	C#*D#*E#*F#
6				18,730			18,730	C#*D#*E#*F#
7	Vorada protecció fanals			6,770			6,770	C#*D#*E#*F#
8				6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
9				6,180			6,180	C#*D#*E#*F#
10				60,090			60,090	C#*D#*E#*F#
11	Gual de vianants intermedi			3,910			3,910	C#*D#*E#*F#
12	Gual C. Dr. Daudí			5,100			5,100	C#*D#*E#*F#
13			2,000	7,150			14,300	C#*D#*E#*F#
14	Costat Barcelona	T						
15	Vorada			10,370			10,370	C#*D#*E#*F#
16				98,700			98,700	C#*D#*E#*F#
17				88,970			88,970	C#*D#*E#*F#
18	Gual de vianants intermedi			3,970			3,970	C#*D#*E#*F#
19	Vorada C. Dr. Daudí			1,170			1,170	C#*D#*E#*F#
20	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
21	Costat Mataró	T						
22	Vorada gual c. Dr. Daudí			4,830			4,830	C#*D#*E#*F#
23	Vorada			51,630			51,630	C#*D#*E#*F#
24				18,030			18,030	C#*D#*E#*F#
25				33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
26	Vorada protecció fanals			6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
27				6,740			6,740	C#*D#*E#*F#
28	Costat Barcelona	T						
29	Vorada gual c. Dr. Daudí			4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
30	Vorada			106,460			106,460	C#*D#*E#*F#
31	Vorada protecció fanals			6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
32				6,640			6,640	C#*D#*E#*F#
33	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
34	Costat Mataró	T						
35	Vorada			11,590			11,590	C#*D#*E#*F#
36				27,020			27,020	C#*D#*E#*F#
37				24,380			24,380	C#*D#*E#*F#
38	Vorada protecció fanals			6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
39				6,730			6,730	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 12

40	Costat Barcelona	T						
41	Vorada			121,450			121,450	C#*D##*E##*F#
42				5,470			5,470	C#*D##*E##*F#
43	Vorada protecció fanals			6,710			6,710	C#*D##*E##*F#
44	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
45	Vorada			42,400			42,400	C#*D##*E##*F#
46				52,710			52,710	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 986,900

4 F2193A05 m Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Rigola			21,900			21,900	C#*D##*E##*F#
5	Costat Barcelona	T						
6	Rigola			112,230			112,230	C#*D##*E##*F#
7				64,510			64,510	C#*D##*E##*F#
8	Rigola C. Dr. Daudí			4,680			4,680	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Rigola			21,380			21,380	C#*D##*E##*F#
12				23,680			23,680	C#*D##*E##*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	Rigola			4,940			4,940	C#*D##*E##*F#
15				34,110			34,110	C#*D##*E##*F#
16				28,590			28,590	C#*D##*E##*F#
17	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
18	Costat Mataró	T						
19	Rigola			11,680			11,680	C#*D##*E##*F#
20				27,180			27,180	C#*D##*E##*F#
21				39,440			39,440	C#*D##*E##*F#
22	Costat Barcelona	T						
23	Rigola			67,130			67,130	C#*D##*E##*F#
24				9,520			9,520	C#*D##*E##*F#
25	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
26	Rigola			42,840			42,840	C#*D##*E##*F#
27				53,270			53,270	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 567,080

5 F2194JK5 m2 Demolició de paviment de panots i solera de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T		àrea				
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 13

4	Costat Mataró	T						
5	Vorera i guals Av. Bufalà i Dr. Daudí		313,460			313,460	C#*D##*E##*F#	
6	Pas vianants intermedi		2,340			2,340	C#*D##*E##*F#	
7	Proteccions fanals		5,030			5,030	C#*D##*E##*F#	
8			4,980			4,980	C#*D##*E##*F#	
9			5,070			5,070	C#*D##*E##*F#	
10	Pas elevat C. Dr Daudí		25,250			25,250	C#*D##*E##*F#	
11	Costat Barcelona	T						
12	Vorera i guals Av. Bufalà i Dr. Daudí		365,810			365,810	C#*D##*E##*F#	
13	Pas vianants intermedi		2,870			2,870	C#*D##*E##*F#	
14	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Vorera i gual C. Dr. Daudí		139,420			139,420	C#*D##*E##*F#	
17	Vorera		31,050			31,050	C#*D##*E##*F#	
18	Protecció fanals		5,170			5,170	C#*D##*E##*F#	
19			4,990			4,990	C#*D##*E##*F#	
20	Costat Barcelona	T						
21	Vorera i gual C. Dr. Daudí		200,270			200,270	C#*D##*E##*F#	
22	Protecció fanals		5,060			5,060	C#*D##*E##*F#	
23			5,000			5,000	C#*D##*E##*F#	
24	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
25	Costat Mataró	T						
26	Vorera		102,230			102,230	C#*D##*E##*F#	
27	Protecció fanals		4,970			4,970	C#*D##*E##*F#	
28			4,920			4,920	C#*D##*E##*F#	
29	Vorera C. Mestre Breton i lateral IMPO							
30	Costat Barcelona	T						
31	Vorera		271,020			271,020	C#*D##*E##*F#	
32	Protecció fanals		4,930			4,930	C#*D##*E##*F#	
33							C#*D##*E##*F#	
34	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
35	Vorera C. Sant Felip i d'en Rosés		99,240			99,240	C#*D##*E##*F#	
36	Placeta ET		293,460			293,460	C#*D##*E##*F#	

**TOTAL AMIDAMENT****1.896,540**

- 6 F219X004 m Demolició de paviment i base de formigó de qualsevol gruix, de grans peces prefabricades de formigó, de 60x40x7 cm de dimensió mínima, col·locades sobre morter, amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'endroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av.Bufalà i C. Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Gual parking nº 58-54			7,770			7,770	C#*D##*E##*F#
5	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
6	Costat Mataró	T						
7	Gual parking nº 12			4,350			4,350	C#*D##*E##*F#
8	Gual parking nº 26			3,270			3,270	C#*D##*E##*F#
9	A3_C. Jacint Verdaguer	T						



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 14

10	Costat Mataró	T						
11	Gual parking nº 24			5,100			5,100	C#*D##*E##*F#
12	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
13	Gual parking c. Sant Jordi 2		2,000	3,500			7,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27,490

7 F2194XL5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T		àrea				
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Calçada			1.643,720			1.643,720	C#*D##*E##*F#
5	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
6	Calçada			840,950			840,950	C#*D##*E##*F#
7	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
8	Calçada			966,310			966,310	C#*D##*E##*F#
9	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
10	Calçada			361,450			361,450	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3.812,430

8 P214Y-HYWT m2 Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Gual vianants		3,000	2,800	1,200		10,080	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,080

9 F219X008 m2 Demolició gual- paviment de peces prefabricades de formigó de dimensions variables, col·locades sobre morter i base de formigó de qualsevol gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió. Tria i acumulació dels residus a obra i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Gual de vianants			7,580			7,580	C#*D##*E##*F#
5	Gual intermedi			4,310			4,310	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Gual de vianants			7,620			7,620	C#*D##*E##*F#
8	Gual intermedi			4,210			4,210	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 15

**TOTAL AMIDAMENT** 23,720

10 F219X009 m Demolició de vorada granit col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Vorada			9,500			9,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,500

11 P2143-4RR0 m Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	Escala zona ET		5,000	2,900			14,500	C#*D#*E#*F#
4			4,000	2,800			11,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 25,700

12 P2143-4RR2 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	Xemeneia ventilació ET			0,950	1,800		1,710	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,710

13 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	Repicat mur ET			6,800		0,200	1,360	C#*D#*E#*F#
4				6,120		0,200	1,224	C#*D#*E#*F#
5	Xemeneia ventilació		2,000	1,800		0,450	1,620	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,900		0,500	0,450	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,900		1,400	1,260	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,914

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 02 EXTRACCIONS I ENDERROCS  
 Subcapítol 03 ENDERROCS DE FONAMENTS I CONTENCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 16

1 P214P-117SK m3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Enderroc plataforma C. Baldomer Galofre		1,000	8,000	0,300	0,300	0,720	C#*D##*E##*F#
5			2,000	3,350	0,300	0,300	0,603	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,323</b>	

2 P2143-X001 m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 30 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Enderroc plataforma C. Baldomer Galofre			8,000	3,350		26,800	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>26,800</b>	

3 P214P-117K2 m3 Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Enderroc plataforma C. Baldomer Galofre		1,000	7,300	0,300	0,300	0,657	C#*D##*E##*F#
5			2,000	3,200	0,300	0,300	0,576	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,233</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 02 EXTRACCIONS I ENDERROCS  
 Subcapítol 04 ENDERROCS SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21DX002	u	Extracció de bastiments i tapes de pous de clavegueram, restires d'instal·lacions, emobornals i altres elements de vialitat, càrrega i transport a magatzem municipal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C. Dr. Daudí	T						
3	Pou 4210		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 17

4	Pou 4211		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
6	Pou 4212		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Pou 4213		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
9	Costat Mataró	T						
10	Pou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Pou 5447		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Pou 822215 (C. Mestre Breton)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T						
15	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
16	Pou 4214		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****8,000**

- 2 F2225632 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Claveguerons costat Mataró		5,000	5,000	0,500	0,650	8,125	C#*D#*E#*F#
4	Claveguerons costat Barcelona		8,000	5,000	0,500	0,650	13,000	C#*D#*E#*F#
5	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
6	Claveguerons costat Mataró		7,000	5,000	0,500	0,650	11,375	C#*D#*E#*F#
7	Claveguerons costat Barcelona		3,000	5,000	0,500	0,650	4,875	C#*D#*E#*F#
8	Embortal		1,000	4,000	0,500	0,650	1,300	C#*D#*E#*F#
9	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
10	Embortal c. Mestre Breton		1,000	2,500	0,500	0,650	0,813	C#*D#*E#*F#
11	Embortal (previsió)		1,000	6,100	0,500	0,650	1,983	C#*D#*E#*F#
12	Claveguerons costat Mataró (previsió)		3,000	3,500	0,500	0,650	3,413	C#*D#*E#*F#
13	Claveguerons costat Barcelona (previsió)		5,000	10,000	0,500	0,650	16,250	C#*D#*E#*F#
14	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
15	Claveguerons (previsió)		4,000	5,000	0,500	0,650	6,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****67,634**

- 3 F222B123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	De pou 4210 a pou 4211			45,000	0,700	1,740	54,810	C#*D#*E#*F#
4	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
5	De pou 4211 a pou 4212			38,350	0,700	1,510	40,536	C#*D#*E#*F#
6	De pou 4212 a pou 4213			39,220	0,700	1,400	38,436	C#*D#*E#*F#
7	A3_C. Jacint Verdaguer	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 18

8	Clavegueram (previsió)		53,500	0,700	1,820	68,159	C#*D#*E#*F#
9	A4_Plça Jacint Verdaguer	T					
10	De pou 4213 a pou 4214		48,260	0,700	1,370	46,281	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****248,222**

4 F21D2122 m Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	De pou 4210 a pou 4211			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
4	Claveguerons costat Mataró		5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
5	Claveguerons costat Barcelona		8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#
6	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
7	De pou 4211 a pou 4212			38,350			38,350	C#*D#*E#*F#
8	De pou 4212 a pou 4213			39,220			39,220	C#*D#*E#*F#
9	Claveguerons costat Mataró		7,000	5,000			35,000	C#*D#*E#*F#
10	Claveguerons costat Barcelona		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
11	Embortal		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
13	Clavegueram (previsió)			53,500			53,500	C#*D#*E#*F#
14	Embortal (previsió)			6,100			6,100	C#*D#*E#*F#
15	Claveguerons costat Mataró (previsió)		3,000	3,500			10,500	C#*D#*E#*F#
16	Claveguerons costat Barcelona (previsió)		8,000	10,000			80,000	C#*D#*E#*F#
17	Claveguerons (previsió)		5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
18	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
19	De pou 4213 a pou 4214			48,260			48,260	C#*D#*E#*F#
20	Claveguerons (previsió)		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****484,930**

5 F21DGG02 m Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Pou 4210		1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
4	Pou 4211		1,000	1,830			1,830	C#*D#*E#*F#
5	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
6	Pou 4212		1,000	1,490			1,490	C#*D#*E#*F#
7	Pou 4213		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
8	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
9	Pou (previsió)		1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
10	Pou (previsió)		1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
11	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 19

**TOTAL AMIDAMENT****10,770**

6 F21DQG02 u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	embornal		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	C. Jacint Verdaguer	T						
7	Costat Mataró	T						
8	Embornal c. Mestre Breton		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	Costat Barcelona	T						
11	Embornal		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	Embornal vorera c. Independència		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****6,000**

7 F2194AF1 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Pou 4210		1,000		1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
4	Pou 4211		1,000		1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
5	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
6	Pou 4212		1,000		1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
7	Pou 4213		1,000		1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
8	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
9	Pous (previsió)		2,000		1,000	1,000	2,000	C#*D##*E##*F#
10	Embornal		1,000		1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
11	Embornal C. Mestre Breton		1,000		1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
12	Embornals trasllat (previsió)		3,000		1,000	1,000	3,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****11,000**

8 F21DX005 u Demolició de pericó instal·lacions, de parets de 15 cm de maó i solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Registre		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	R Aigua		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
6	R Clavegueram		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	R Enllumenat Públic		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 20

8	R Gas		8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
9	R Telecomunicacions		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
10	R senyal trànsit		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
12	Costat Barcelona	T				
13	Registre		3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
14	R Aigua		26,000		26,000	C#*D#*E#*F#
15	R Clavegueram		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
16	R Enllumenat Públic		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
17	R Gas		11,000		11,000	C#*D#*E#*F#
18	R Telecomunicacions		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
19	R Incendis		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
21	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T				
22	Costat Mataró	T				
23	Registre		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
24	R Aigua		12,000		12,000	C#*D#*E#*F#
25	R Clavegueram		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
26	R Gas		8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
27	R Telecomunicacions		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
29	Costat Barcelona	T				
30	Registre		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
31	R Aigua		10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
32	R Clavegueram		3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
33	R Gas		6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
34	R Incendis		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
36	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
37	Costat Mataró	T				
38	R Aigua		9,000		9,000	C#*D#*E#*F#
39	R Clavegueram		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
40	R Gas		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
41	R Telecomunicacions		3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
43	Costat Barcelona	T				
44	R Aigua		7,000		7,000	C#*D#*E#*F#
45	R Gas		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
46	R Telecomunicacions		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
47	R carrer Independència		6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
49	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T				
50	Registre		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
51	R Aigua		7,000		7,000	C#*D#*E#*F#
52	R Clavegueram		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
53	R Gas		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
54	R Telecomunicacions		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
56	A5_Aparcament IMPO	T				
57	R a vorera IMPO		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

184,000

9 F228AB0F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						

EUR



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 21

3	De pou 4210 a pou 4211 (fins cota nou clavegueram)		45,000	0,700	0,340	10,710	C#*D#*E#*F#
4	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T					
5	De pou 4211 a pou 4212 (fins cota nou clavegueram)		38,350	0,700	0,100	2,685	C#*D#*E#*F#
6	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
7	Clavegueram (previsió)		53,500	0,700	1,300	48,685	C#*D#*E#*F#
8	Embornal (previsió)		6,100	0,700	1,200	5,124	C#*D#*E#*F#
9	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T					
10	De pou 4213 a pou 4214		48,260	0,700	1,500	50,673	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge "A origen"	P	25,000			29,469	
13	Esponjament 25%						

TOTAL AMIDAMENT

147,346

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	02	EXTRACCIONS I ENDERROCS
Subcapítol	05	ENDERROCS INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Linea verda			167,650	0,500	0,400	33,530	C#*D#*E#*F#
5	Linea verda Creuament c. Dr. Daudí			11,920	0,500	0,400	2,384	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Linea blava			177,300	0,500	0,400	35,460	C#*D#*E#*F#
8	Linea blava creuament c. Dr. Daudí			11,950	0,500	0,400	2,390	C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Linea verda			88,550	0,500	0,400	17,710	C#*D#*E#*F#
12	Linea verda creuament c. Dr Robert			11,710	0,500	0,400	2,342	C#*D#*E#*F#
13	Linea verda entrada al quadre KI			6,350	0,500	0,400	1,270	C#*D#*E#*F#
14	Costat Barcelona	T						
15	Linea blava			92,200	0,500	0,400	18,440	C#*D#*E#*F#
16	Linea blava creuament c. Dr. Robert			11,580	0,500	0,400	2,316	C#*D#*E#*F#
17	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
18	Costat Mataró	T						
19	Linea blava			77,750	0,500	0,400	15,550	C#*D#*E#*F#
20				6,320	0,500	0,400	1,264	C#*D#*E#*F#
21	Costat Barcelona	T						
22	Linea verda			110,250	0,500	0,400	22,050	C#*D#*E#*F#
23	Linea verda entrada a quadre KI			6,500	0,500	0,400	1,300	C#*D#*E#*F#
24	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
25	Linea blava			15,450	0,500	0,400	3,090	C#*D#*E#*F#



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 22

26		13,150	0,500	0,400	2,630	C#*D#*E#*F#
27		9,410	0,500	0,400	1,882	C#*D#*E#*F#
28		2,110	0,500	0,400	0,422	C#*D#*E#*F#
29		7,140	0,500	0,400	1,428	C#*D#*E#*F#
30		5,210	0,500	0,400	1,042	C#*D#*E#*F#
31	Linea blava- groga creuament c. Sant Jordi	8,920	0,500	0,400	1,784	C#*D#*E#*F#
32	Linea blava - groga c. Sant Jordi (previsió)	25,240	0,500	0,400	5,048	C#*D#*E#*F#
33	Linea blava - groga c. Felip d'en Roses	40,510	0,500	0,400	8,102	C#*D#*E#*F#
34		3,180	0,500	0,400	0,636	C#*D#*E#*F#
35		9,200	0,500	0,400	1,840	C#*D#*E#*F#
36	Linea groga Pl Jacint Verdaguer i vorera	8,180	0,500	0,400	1,636	C#*D#*E#*F#
37		4,000	0,500	0,400	0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

186,346

2 F21HX003 m

Retirada de cablejat d'enllument públic superficial existent, inclou desconnexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual, mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Linea verda pujada a fanal braç			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Linea verda pujada a fanal braç c. Dr. Daudí			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Linea blava pujada a fanal de braç		6,000	6,000			36,000	C#*D#*E#*F#
8	Linea blava façana c. Dr. Daudí			9,470			9,470	C#*D#*E#*F#
9				20,600			20,600	C#*D#*E#*F#
10	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
11	Costat Barcelona	T						
12	Linea blava creuament c. Dr. Robert			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
13	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
16	Linea blava conversió fanal c. Sant Jordi		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
17	Linea blava conversió fanal pl Jacint Verdaguer			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
19	Previsió conversión aèreas i fanals			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

121,070

3 F21HX004 m

Enderroc de canalització i retirada de cablejat d'enllument públic soterrada existent, inclou desconnexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 23

2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Linea verda		167,650			167,650	C#*D##*E##F#	
5	Linea verda Creuament c. Dr. Daudí		11,920			11,920	C#*D##*E##F#	
6	Costat Barcelona	T						
7	Linea blava		177,300			177,300	C#*D##*E##F#	
8	Linea blava creuament c. Dr. Daudí		11,950			11,950	C#*D##*E##F#	
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Linea verda		88,550			88,550	C#*D##*E##F#	
12	Linea verda creuament c. Dr Robert		11,710			11,710	C#*D##*E##F#	
13	Linea verda entrada al quadre KI		6,350			6,350	C#*D##*E##F#	
14	Costat Barcelona	T						
15	Linea blava		92,200			92,200	C#*D##*E##F#	
16	Linea blava creuament c. Dr. Robert							
17	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
18	Costat Mataró	T						
19	Linea blava		77,750			77,750	C#*D##*E##F#	
20			6,320			6,320	C#*D##*E##F#	
21	Costat Barcelona	T						
22	Linea verda		110,250			110,250	C#*D##*E##F#	
23	Linea verda entrada a quadre KI		6,500			6,500	C#*D##*E##F#	
24	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
25	Linea blava		15,450			15,450	C#*D##*E##F#	
26			13,150			13,150	C#*D##*E##F#	
27			9,410			9,410	C#*D##*E##F#	
28			2,110			2,110	C#*D##*E##F#	
29			7,140			7,140	C#*D##*E##F#	
30			5,210			5,210	C#*D##*E##F#	
31	Linea blava creuament c. Sant Jordi		8,920			8,920	C#*D##*E##F#	
32	Linea blava c. Sant Jordi (previsió)		25,240			25,240	C#*D##*E##F#	
33	Linea blava c. Felip d'en Roses		40,510			40,510	C#*D##*E##F#	
34	Linea groga creuament c. Dr Robert		11,650			11,650	C#*D##*E##F#	
35	Linea groga creuament c. Sant Jordi		3,680			3,680	C#*D##*E##F#	
36			3,180			3,180	C#*D##*E##F#	
37			9,200			9,200	C#*D##*E##F#	
38	Linea groga Pl Jacint Verdaguer i vorera		5,260			5,260	C#*D##*E##F#	
39			9,100			9,100	C#*D##*E##F#	
40			7,720			7,720	C#*D##*E##F#	
41			20,920			20,920	C#*D##*E##F#	
42		2,000	3,400			6,800	C#*D##*E##F#	
44	Previsió canalització soterrada		50,000			50,000	C#*D##*E##F#	

**TOTAL AMIDAMENT****1.023,100**

- 4 P21DH-8GXG u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 24

2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Columna		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Columna		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Columna		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	Columna		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18	Columna		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
20	Costat Barcelona	T						
21	Columna		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
23	A4_Plaçà Jacint Verdaguer	T						
24	Columna		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
25	Columna dins la plaça		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
26	A5_Aparcament IMPO	T						

**TOTAL AMIDAMENT** 22,000

5 P21DH-M8J5 u Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Llumenera amb braç		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Costat Barcelona	T						
6	Llumenera amb braç		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
7	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
8	Costat Barcelona	T						
9	Llumenera amb braç		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

6 F2285B0A m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Linea verda			167,650	0,500	0,400	33,530	C#*D##*E##*F#
5	Linea verda Creuament c. Dr. Daudí			11,920	0,500	0,400	2,384	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Linea blava			177,300	0,500	0,400	35,460	C#*D##*E##*F#



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 25

8	Linea blava creuament c. Dr. Daudí		11,950	0,500	0,400	2,390	C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T					
10	Costat Mataró	T					
11	Linea verda		88,550	0,500	0,400	17,710	C#*D#*E#*F#
12	Linea verda creuament c. Dr Robert		11,710	0,500	0,400	2,342	C#*D#*E#*F#
13	Linea verda entrada al quadre KI		6,350	0,500	0,400	1,270	C#*D#*E#*F#
14	Costat Barcelona	T					
15	Linea blava		92,200	0,500	0,400	18,440	C#*D#*E#*F#
16	Linea blava creuament c. Dr. Robert		11,580	0,500	0,400	2,316	C#*D#*E#*F#
17	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
18	Costat Mataró	T					
19	Linea blava		77,750	0,500	0,400	15,550	C#*D#*E#*F#
20			6,320	0,500	0,400	1,264	C#*D#*E#*F#
21	Costat Barcelona	T					
22	Linea verda		110,250	0,500	0,400	22,050	C#*D#*E#*F#
23	Linea verda entrada a quadre KI		6,500	0,500	0,400	1,300	C#*D#*E#*F#
24	A4_Plça Jacint Verdaguer	T					
25	Linea blava		15,450	0,500	0,400	3,090	C#*D#*E#*F#
26			13,150	0,500	0,400	2,630	C#*D#*E#*F#
27			9,410	0,500	0,400	1,882	C#*D#*E#*F#
28			2,110	0,500	0,400	0,422	C#*D#*E#*F#
29			7,140	0,500	0,400	1,428	C#*D#*E#*F#
30			5,210	0,500	0,400	1,042	C#*D#*E#*F#
31	Linea blava- groga creuament c. Sant Jordi		8,920	0,500	0,400	1,784	C#*D#*E#*F#
32	Linea blava - groga c. Sant Jordi (previsió)		25,240	0,500	0,400	5,048	C#*D#*E#*F#
33	Linea blava - groga c. Felip d'en Roses		40,510	0,500	0,400	8,102	C#*D#*E#*F#
34			3,180	0,500	0,400	0,636	C#*D#*E#*F#
35			9,200	0,500	0,400	1,840	C#*D#*E#*F#
36	Linea groga Pl Jacint Verdaguer i vorera		8,180	0,500	0,400	1,636	C#*D#*E#*F#
37			4,000	0,500	0,400	0,800	C#*D#*E#*F#
39	Percentatge "A origen"	P	25,000			46,587	
40	Esponjament 25%						

TOTAL AMIDAMENT

232,933

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	02	EXTRACCIONS I ENDERROCS
Subcapítol	06	ENDERROCS ENJARDINAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R0-92HN	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 26

4 Arbre 1,000 1,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 P21R0-92I8 u Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	Arbre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

3 F21RX001 U Retirada d'arbustiva, amb arrels, de port petit, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada esporga prèvia i arrabassament amb arrels, reblliment del forat i anevellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Parterre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

4 PRD1-HBAQ u Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Arbre		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

5 P21R1-92JR u Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Arbre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
7	Arbre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 27

Capítol 03 SISTEMA VIÀRI  
Subcapítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarficadora i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T		àrea				
3	Calçada (tot-u)			832,550		0,320	266,416	C#*D##*E##*F#
4	Zones aparcament costat Mataró			24,260		0,120	2,911	C#*D##*E##*F#
5				23,520		0,120	2,822	C#*D##*E##*F#
6				21,380		0,120	2,566	C#*D##*E##*F#
7				21,860		0,120	2,623	C#*D##*E##*F#
8				38,840		0,120	4,661	C#*D##*E##*F#
9				31,620		0,120	3,794	C#*D##*E##*F#
10	Zones enjardinament costat Mataró			6,400		0,050	0,320	C#*D##*E##*F#
11				11,790		0,050	0,590	C#*D##*E##*F#
12				12,200		0,050	0,610	C#*D##*E##*F#
13				13,260		0,050	0,663	C#*D##*E##*F#
14				12,760		0,050	0,638	C#*D##*E##*F#
15				3,390		0,050	0,170	C#*D##*E##*F#
16				17,400		0,050	0,870	C#*D##*E##*F#
17				5,380		0,050	0,269	C#*D##*E##*F#
18				9,010		0,050	0,451	C#*D##*E##*F#
19	Zones aparcaments costat Barcelona			31,830		0,120	3,820	C#*D##*E##*F#
20				23,460		0,120	2,815	C#*D##*E##*F#
21				31,630		0,120	3,796	C#*D##*E##*F#
22				37,250		0,120	4,470	C#*D##*E##*F#
23	Zones enjardinament costat Barcelona			5,390		0,050	0,270	C#*D##*E##*F#
24				4,600		0,050	0,230	C#*D##*E##*F#
25				16,170		0,050	0,809	C#*D##*E##*F#
26				8,000		0,050	0,400	C#*D##*E##*F#
27				6,410		0,050	0,321	C#*D##*E##*F#
28				12,010		0,050	0,601	C#*D##*E##*F#
29				21,520		0,050	1,076	C#*D##*E##*F#
30				4,000		0,050	0,200	C#*D##*E##*F#
31				10,430		0,050	0,522	C#*D##*E##*F#
32				4,400		0,050	0,220	C#*D##*E##*F#
33				7,400		0,050	0,370	C#*D##*E##*F#
34	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
35	Calçada ( tot-u)			441,510		0,300	132,453	C#*D##*E##*F#
36	Aparcaments costat Mataró			24,310		0,120	2,917	C#*D##*E##*F#
37				32,030		0,120	3,844	C#*D##*E##*F#
38				20,150		0,120	2,418	C#*D##*E##*F#
39	Zones enjardinades costat Mataró			8,000		0,050	0,400	C#*D##*E##*F#
40				9,420		0,050	0,471	C#*D##*E##*F#
41				12,390		0,050	0,620	C#*D##*E##*F#
42				5,560		0,050	0,278	C#*D##*E##*F#
43				6,000		0,050	0,300	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 28

44	Aparcaments costat Barcelona		31,620	0,120	3,794	C#*D#*E#*F#
45			31,670	0,120	3,800	C#*D#*E#*F#
46	Zones enjardinades costat Barcelona		7,600	0,050	0,380	C#*D#*E#*F#
47			5,810	0,050	0,291	C#*D#*E#*F#
48			12,000	0,050	0,600	C#*D#*E#*F#
49			8,590	0,050	0,430	C#*D#*E#*F#
50			12,980	0,050	0,649	C#*D#*E#*F#
51			28,880	0,050	1,444	C#*D#*E#*F#
53	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
54	Calçada (tot-u)		490,690	0,300	147,207	C#*D#*E#*F#
55	Aparcaments costat Mataró		46,240	0,120	5,549	C#*D#*E#*F#
56			34,680	0,120	4,162	C#*D#*E#*F#
57			24,270	0,120	2,912	C#*D#*E#*F#
58			0,000	0,120	0,000	C#*D#*E#*F#
59	Zones enjardinades costat Mataró		5,620	0,050	0,281	C#*D#*E#*F#
60			28,170	0,050	1,409	C#*D#*E#*F#
61			3,600	0,050	0,180	C#*D#*E#*F#
62			11,970	0,050	0,599	C#*D#*E#*F#
63			15,760	0,050	0,788	C#*D#*E#*F#
64			8,000	0,050	0,400	C#*D#*E#*F#
65				0,050	0,050	C#*D#*E#*F#
66				0,050	0,050	C#*D#*E#*F#
67	Aparcaments costat Barcelona		39,670	0,120	4,760	C#*D#*E#*F#
68			38,940	0,120	4,673	C#*D#*E#*F#
69			31,640	0,120	3,797	C#*D#*E#*F#
70	Zones enjardinades costat Barcelona		4,400	0,050	0,220	C#*D#*E#*F#
71			25,140	0,050	1,257	C#*D#*E#*F#
72			16,650	0,050	0,833	C#*D#*E#*F#
73			13,550	0,050	0,678	C#*D#*E#*F#
74	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T				
75	Calçada (tot-u)		241,530	0,050	12,077	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

657,265

2 F221C472 m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	Zones enjardinaments			26,370		0,200	5,274	C#*D#*E#*F#
4				3,000		0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
5				4,000		0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
6				7,800		0,200	1,560	C#*D#*E#*F#
7				14,940		0,200	2,988	C#*D#*E#*F#
8				2,970		0,200	0,594	C#*D#*E#*F#
9				25,680		0,200	5,136	C#*D#*E#*F#
10			3,000	2,500		0,200	1,500	C#*D#*E#*F#
11	Excavació per a posterior reblert amb graves			45,700		0,400	18,280	C#*D#*E#*F#
12	Excavació per a paviment de formigó			106,030		0,100	10,603	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

47,335

3 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T		àrea				
3	Calçada (tot-u)			832,550			832,550	C#*D##*E##*F#
4	Zones aparcament costat Mataró			24,260			24,260	C#*D##*E##*F#
5				23,520			23,520	C#*D##*E##*F#
6				21,380			21,380	C#*D##*E##*F#
7				21,860			21,860	C#*D##*E##*F#
8				38,840			38,840	C#*D##*E##*F#
9				31,620			31,620	C#*D##*E##*F#
10	Zones enjardinament costat Mataró			6,400			6,400	C#*D##*E##*F#
11				11,790			11,790	C#*D##*E##*F#
12				12,200			12,200	C#*D##*E##*F#
13				13,260			13,260	C#*D##*E##*F#
14				12,760			12,760	C#*D##*E##*F#
15				3,390			3,390	C#*D##*E##*F#
16				17,400			17,400	C#*D##*E##*F#
17				5,380			5,380	C#*D##*E##*F#
18				9,010			9,010	C#*D##*E##*F#
19	Zones aparcaments costat Barcelona			31,830			31,830	C#*D##*E##*F#
20				23,460			23,460	C#*D##*E##*F#
21				31,630			31,630	C#*D##*E##*F#
22				37,250			37,250	C#*D##*E##*F#
23	Zones enjardinament costat Barcelona			5,390			5,390	C#*D##*E##*F#
24				4,600			4,600	C#*D##*E##*F#
25				16,170			16,170	C#*D##*E##*F#
26				8,000			8,000	C#*D##*E##*F#
27				6,410			6,410	C#*D##*E##*F#
28				12,010			12,010	C#*D##*E##*F#
29				21,520			21,520	C#*D##*E##*F#
30				4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
31				10,430			10,430	C#*D##*E##*F#
32				4,400			4,400	C#*D##*E##*F#
33				7,400			7,400	C#*D##*E##*F#
34	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
35	Calçada ( tot-u)			441,510			441,510	C#*D##*E##*F#
36	Aparcaments costat Mataró			24,310			24,310	C#*D##*E##*F#
37				32,030			32,030	C#*D##*E##*F#
38				20,150			20,150	C#*D##*E##*F#
39	Zones enjardinades costat Mataró			8,000			8,000	C#*D##*E##*F#
40				9,420			9,420	C#*D##*E##*F#
41				12,390			12,390	C#*D##*E##*F#
42				5,560			5,560	C#*D##*E##*F#
43				6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
44	Aparcaments costat Barcelona			31,620			31,620	C#*D##*E##*F#
45				31,670			31,670	C#*D##*E##*F#



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 30

46	Zones enjardinades costat Barcelona		7,600		7,600	C#*D#*E#*F#
47			5,810		5,810	C#*D#*E#*F#
48			12,000		12,000	C#*D#*E#*F#
49			8,590		8,590	C#*D#*E#*F#
50			12,980		12,980	C#*D#*E#*F#
51			28,880		28,880	C#*D#*E#*F#
53	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
54	Calçada (tot-u)		490,690		490,690	C#*D#*E#*F#
55	Aparcaments costat Mataró		46,240		46,240	C#*D#*E#*F#
56			34,680		34,680	C#*D#*E#*F#
57			24,270		24,270	C#*D#*E#*F#
58			0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
59	Zones enjardinades costat Mataró		5,620		5,620	C#*D#*E#*F#
60			28,170		28,170	C#*D#*E#*F#
61			3,600		3,600	C#*D#*E#*F#
62			11,970		11,970	C#*D#*E#*F#
63			15,760		15,760	C#*D#*E#*F#
64			8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
65			0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
66			0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
67	Aparcaments costat Barcelona		39,670		39,670	C#*D#*E#*F#
68			38,940		38,940	C#*D#*E#*F#
69			31,640		31,640	C#*D#*E#*F#
70	Zones enjardinades costat Barcelona		4,400		4,400	C#*D#*E#*F#
71			25,140		25,140	C#*D#*E#*F#
72			16,650		16,650	C#*D#*E#*F#
73			13,550		13,550	C#*D#*E#*F#
74	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T				
75	Calçada (tot-u)		241,530		241,530	C#*D#*E#*F#
76	Excavació per a posterior reblert amb graves		45,700		45,700	C#*D#*E#*F#
77	Excavació per a paviment de formigó		106,030		106,030	C#*D#*E#*F#
79	A5_Aparcament IMPO	T				
80	Plaça		533,250		533,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3.774,140

4 F226U106 m3 Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM amb terres de la propia excavació, amb part proporcional de perfilat de talussos i possibles esgotaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Ampliació vorera			108,350		0,200	21,670	C#*D#*E#*F#
5				26,800		0,050	1,340	C#*D#*E#*F#
6	zones paviment filtrant			10,860		0,050	0,543	C#*D#*E#*F#
7				3,680		0,050	0,184	C#*D#*E#*F#
8				10,850		0,050	0,543	C#*D#*E#*F#
9				3,610		0,050	0,181	C#*D#*E#*F#
10				10,790		0,050	0,540	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 31

11	Costat Barcelona	T						
12	Ampliació vorera		1,440	0,200	0,288	C#*D##*E##*F#		
13			58,380	0,200	11,676	C#*D##*E##*F#		
14			20,120	0,200	4,024	C#*D##*E##*F#		
15			3,180	0,200	0,636	C#*D##*E##*F#		
16			1,780	0,200	0,356	C#*D##*E##*F#		
17			4,420	0,200	0,884	C#*D##*E##*F#		
18	Zones de paviment filtrant		10,800	0,050	0,540	C#*D##*E##*F#		
19			4,800	0,050	0,240	C#*D##*E##*F#		
20			10,800	0,050	0,540	C#*D##*E##*F#		
21			10,800	0,050	0,540	C#*D##*E##*F#		
22			3,600	0,050	0,180	C#*D##*E##*F#		
23	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
24	Costat Mataró	T						
25	Ampliació vorera		26,740	0,200	5,348	C#*D##*E##*F#		
26			11,310	0,200	2,262	C#*D##*E##*F#		
27			20,800	0,200	4,160	C#*D##*E##*F#		
28	Zones de paviment filtrant		11,990	0,050	0,600	C#*D##*E##*F#		
29			3,600	0,050	0,180	C#*D##*E##*F#		
30			3,450	0,050	0,173	C#*D##*E##*F#		
31	Costat Barcelona	T						
32	Ampliació vorera		46,570	0,200	9,314	C#*D##*E##*F#		
33	Zones de paviment filtrant		10,810	0,050	0,541	C#*D##*E##*F#		
34			3,560	0,050	0,178	C#*D##*E##*F#		
35			26,350	0,050	1,318	C#*D##*E##*F#		
36	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
37	Costat Mataró	T						
38	Ampliació vorera		134,650	0,200	26,930	C#*D##*E##*F#		
39			31,790	0,200	6,358	C#*D##*E##*F#		
40	Zones de paviment filtrant		6,000	0,050	0,300	C#*D##*E##*F#		
41			9,580	0,050	0,479	C#*D##*E##*F#		
42			4,600	0,050	0,230	C#*D##*E##*F#		
44	Costat Barcelona	T						
45	Ampliació vorera		48,780	0,200	9,756	C#*D##*E##*F#		
46	Zones paviment filtrant		4,800	0,050	0,240	C#*D##*E##*F#		
47			8,390	0,050	0,420	C#*D##*E##*F#		
48			3,610	0,050	0,181	C#*D##*E##*F#		
50	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
51	Ampliació vorera C. Sant Jordi		23,510	0,200	4,702	C#*D##*E##*F#		
52			33,010	0,200	6,602	C#*D##*E##*F#		
53	Paviments filtrants		5,670	0,050	0,284	C#*D##*E##*F#		
54			10,940	0,050	0,547	C#*D##*E##*F#		
56	Percentatge "A origen"	P	25,000				31,502	
57	Esponjament 25%							

TOTAL AMIDAMENT

157,510

5 P2A0-1189G m3 Subministrament de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm, procedent de planta de reciclatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 32

2	A4_Plça Jacint Verdaguer	T	àrea					
3	Reblert zona ET		42,580		0,400	17,032	C#*D#*E#*F#	

**TOTAL AMIDAMENT****17,032**

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIÀRI
Subcapítol	02	FERMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219X010	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses, amb un gruix de 4 cm, en encaixos laterals infinals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T		àrea				
3	Entrega asfalt Av. Bufalà			14,150			14,150	C#*D#*E#*F#
5	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
6	Entregues asfalt c. Dr. Daudí			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7				8,180			8,180	C#*D#*E#*F#
8	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
9	Entrega asfalt cantonada c. Mestre Breton			5,140			5,140	C#*D#*E#*F#
11	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
12	Entrega asfalt c. Sant Felip i en Roses			4,720			4,720	C#*D#*E#*F#
13	Entrega asfalt c. Sant Jordi			5,130			5,130	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****45,320**

2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T		àrea				
3	Calçada asfalt			832,550		0,200	166,510	C#*D#*E#*F#
4	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
5	Calçada asfalt			441,510		0,200	88,302	C#*D#*E#*F#
6	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
7	Calçada asfalt			492,330		0,200	98,466	C#*D#*E#*F#
8	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
9	Calçada formigó			241,530		0,200	48,306	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****401,584**

3	P930-11ABR	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat
---	------------	----	--



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T		àrea				
3	Calçada (tot-u)			832,550		0,200	166,510	C#*D##*E##*F#
4	Zones aparcament costat Mataró			24,260		0,200	4,852	C#*D##*E##*F#
5				23,520		0,200	4,704	C#*D##*E##*F#
6				21,380		0,200	4,276	C#*D##*E##*F#
7				21,860		0,200	4,372	C#*D##*E##*F#
8				38,840		0,200	7,768	C#*D##*E##*F#
9				31,620		0,200	6,324	C#*D##*E##*F#
10	Zones aparcaments costat Barcelona			31,830		0,200	6,366	C#*D##*E##*F#
11				23,460		0,200	4,692	C#*D##*E##*F#
12				31,630		0,200	6,326	C#*D##*E##*F#
13				37,250		0,200	7,450	C#*D##*E##*F#
15	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
16	Calçada ( tot-u)			441,510		0,200	88,302	C#*D##*E##*F#
17	Aparcaments costat Mataró			24,310		0,200	4,862	C#*D##*E##*F#
18				32,030		0,200	6,406	C#*D##*E##*F#
19				20,150		0,200	4,030	C#*D##*E##*F#
20	Aparcaments costat Barcelona			31,620		0,200	6,324	C#*D##*E##*F#
21				31,670		0,200	6,334	C#*D##*E##*F#
23	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
24	Calçada (tot-u)			492,330		0,200	98,466	C#*D##*E##*F#
25	Aparcaments costat Mataró			46,240		0,200	9,248	C#*D##*E##*F#
26				34,680		0,200	6,936	C#*D##*E##*F#
27				24,270		0,200	4,854	C#*D##*E##*F#
28				0,000		0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
29	Aparcaments costat Barcelona			39,670		0,200	7,934	C#*D##*E##*F#
30				38,940		0,200	7,788	C#*D##*E##*F#
31				31,640		0,200	6,328	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

481,452

4 F9J13K40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T		àrea				
3	Calçada (tot-u)			832,550			832,550	C#*D##*E##*F#
4	Zones aparcament costat Mataró			24,260			24,260	C#*D##*E##*F#
5				23,520			23,520	C#*D##*E##*F#
6				21,380			21,380	C#*D##*E##*F#
7				21,860			21,860	C#*D##*E##*F#
8				38,840			38,840	C#*D##*E##*F#
9				31,620			31,620	C#*D##*E##*F#
10	Zones aparcaments costat Barcelona			31,830			31,830	C#*D##*E##*F#
11				23,460			23,460	C#*D##*E##*F#
12				31,630			31,630	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 34

13			37,250		37,250	C#*D##*E##*F#
15	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudi i Pl. J Verdaguer	T				
16	Calçada ( tot-u)		441,510		441,510	C#*D##*E##*F#
17	Aparcaments costat Mataró		24,310		24,310	C#*D##*E##*F#
18			32,030		32,030	C#*D##*E##*F#
19			20,150		20,150	C#*D##*E##*F#
20	Aparcaments costat Barcelona		31,620		31,620	C#*D##*E##*F#
21			31,670		31,670	C#*D##*E##*F#
23	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
24	Calçada (tot-u)		492,330		492,330	C#*D##*E##*F#
25	Aparcaments costat Mataró		46,240		46,240	C#*D##*E##*F#
26			34,680		34,680	C#*D##*E##*F#
27			24,270		24,270	C#*D##*E##*F#
28			0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
29	Aparcaments costat Barcelona		39,670		39,670	C#*D##*E##*F#
30			38,940		38,940	C#*D##*E##*F#
31			31,640		31,640	C#*D##*E##*F#
33	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T				
34	Calçada (tot-u)		241,530		241,530	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.648,790

5 P9H5-E8AI t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudi	T	densitat	àrea				
3	Calçada (tot-u)		2,400	832,550		0,060	119,887	C#*D##*E##*F#
4	Zones aparcament costat Mataró		2,400	24,260		0,060	3,493	C#*D##*E##*F#
5			2,400	23,520		0,060	3,387	C#*D##*E##*F#
6			2,400	21,380		0,060	3,079	C#*D##*E##*F#
7			2,400	21,860		0,060	3,148	C#*D##*E##*F#
8			2,400	38,840		0,060	5,593	C#*D##*E##*F#
9			2,400	31,620		0,060	4,553	C#*D##*E##*F#
10	Zones aparcaments costat Barcelona		2,400	31,830		0,060	4,584	C#*D##*E##*F#
11			2,400	23,460		0,060	3,378	C#*D##*E##*F#
12			2,400	31,630		0,060	4,555	C#*D##*E##*F#
13			2,400	37,250		0,060	5,364	C#*D##*E##*F#
15	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudi i Pl. J Verdaguer	T						
16	Calçada ( tot-u)		2,400	441,510		0,060	63,577	C#*D##*E##*F#
17	Aparcaments costat Mataró		2,400	24,310		0,060	3,501	C#*D##*E##*F#
18			2,400	32,030		0,060	4,612	C#*D##*E##*F#
19			2,400	20,150		0,060	2,902	C#*D##*E##*F#
20	Aparcaments costat Barcelona		2,400	31,620		0,060	4,553	C#*D##*E##*F#
21			2,400	31,670		0,060	4,560	C#*D##*E##*F#
23	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
24	Calçada (tot-u)		2,400	492,330		0,060	70,896	C#*D##*E##*F#
25	Aparcaments costat Mataró		2,400	46,240		0,060	6,659	C#*D##*E##*F#
26			2,400	34,680		0,060	4,994	C#*D##*E##*F#



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 35

27		2,400	24,270		0,060	3,495	C#*D#*E#*F#
28		2,400	0,000		0,060	0,000	C#*D#*E#*F#
29	Aparcaments costat Barcelona	2,400	39,670		0,060	5,712	C#*D#*E#*F#
30		2,400	38,940		0,060	5,607	C#*D#*E#*F#
31		2,400	31,640		0,060	4,556	C#*D#*E#*F#
33	A4_Plaça Jacint Verdaguer			T			
34	Calçada (tot-u)	2,400	241,530		0,060	34,780	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**381,425**

6 F9J12E70 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T		àrea				
3	Calçada (tot-u)			832,550			832,550	C#*D#*E#*F#
4	Zones aparcament costat Mataró			24,260			24,260	C#*D#*E#*F#
5				23,520			23,520	C#*D#*E#*F#
6				21,380			21,380	C#*D#*E#*F#
7				21,860			21,860	C#*D#*E#*F#
8				38,840			38,840	C#*D#*E#*F#
9				31,620			31,620	C#*D#*E#*F#
10	Zones aparcaments costat Barcelona			31,830			31,830	C#*D#*E#*F#
11				23,460			23,460	C#*D#*E#*F#
12				31,630			31,630	C#*D#*E#*F#
13				37,250			37,250	C#*D#*E#*F#
14	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
15	Calçada ( tot-u)			441,510			441,510	C#*D#*E#*F#
16	Aparcaments costat Mataró			24,310			24,310	C#*D#*E#*F#
17				32,030			32,030	C#*D#*E#*F#
18				20,150			20,150	C#*D#*E#*F#
19	Aparcaments costat Barcelona			31,620			31,620	C#*D#*E#*F#
20				31,670			31,670	C#*D#*E#*F#
21	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
22	Calçada (tot-u)			492,330			492,330	C#*D#*E#*F#
23	Aparcaments costat Mataró			46,240			46,240	C#*D#*E#*F#
24				34,680			34,680	C#*D#*E#*F#
25				24,270			24,270	C#*D#*E#*F#
26				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
27	Aparcaments costat Barcelona			39,670			39,670	C#*D#*E#*F#
28				38,940			38,940	C#*D#*E#*F#
29				31,640			31,640	C#*D#*E#*F#
30	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
31	Calçada (tot-u)			241,530			241,530	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**2.648,790**

7 P9H5-E89W t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada

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



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 36

	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1							
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T	densitat	àrea			
3	Calçada (tot-u)		2,400	832,550		0,060	119,887 C#*D##*E##*F#
4	Zones aparcament costat Mataró		2,400	24,260		0,060	3,493 C#*D##*E##*F#
5			2,400	23,520		0,060	3,387 C#*D##*E##*F#
6			2,400	21,380		0,060	3,079 C#*D##*E##*F#
7			2,400	21,860		0,060	3,148 C#*D##*E##*F#
8			2,400	38,840		0,060	5,593 C#*D##*E##*F#
9			2,400	31,620		0,060	4,553 C#*D##*E##*F#
10	Zones aparcaments costat Barcelona		2,400	31,830		0,060	4,584 C#*D##*E##*F#
11			2,400	23,460		0,060	3,378 C#*D##*E##*F#
12			2,400	31,630		0,060	4,555 C#*D##*E##*F#
13			2,400	37,250		0,060	5,364 C#*D##*E##*F#
14	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T					
15	Calçada ( tot-u)		2,400	441,510		0,060	63,577 C#*D##*E##*F#
16	Aparcaments costat Mataró		2,400	24,310		0,060	3,501 C#*D##*E##*F#
17			2,400	32,030		0,060	4,612 C#*D##*E##*F#
18			2,400	20,150		0,060	2,902 C#*D##*E##*F#
19	Aparcaments costat Barcelona		2,400	31,620		0,060	4,553 C#*D##*E##*F#
20			2,400	31,670		0,060	4,560 C#*D##*E##*F#
21	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
22	Calçada (tot-u)		2,400	492,510		0,060	70,921 C#*D##*E##*F#
23	Aparcaments costat Mataró		2,400	46,240		0,060	6,659 C#*D##*E##*F#
24			2,400	34,680		0,060	4,994 C#*D##*E##*F#
25			2,400	24,270		0,060	3,495 C#*D##*E##*F#
26	Aparcaments costat Barcelona		2,400	39,670		0,060	5,712 C#*D##*E##*F#
27			2,400	38,940		0,060	5,607 C#*D##*E##*F#
28			2,400	31,640		0,060	4,556 C#*D##*E##*F#
29	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T					
30	Calçada (tot-u)		2,400	241,530		0,060	34,780 C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

381,450

8 F9G5-X001 m2 Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat fratassat i part proporcional de junts de dilatació i retracció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T		àrea				
3	Calçada formigó			241,530			241,530	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

241,530

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 03 SISTEMA VIÀRI  
 Subcapítol 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F227X001	m2	Anivellació, refi, compactació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat.

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T		àrea				
3	Costat Mataró	T						
4	Vorera			442,100			442,100	C#*D##*E##*F#
5	Paviment filtrant			10,800			10,800	C#*D##*E##*F#
6				3,600			3,600	C#*D##*E##*F#
7				10,800			10,800	C#*D##*E##*F#
8				3,600			3,600	C#*D##*E##*F#
9				10,800			10,800	C#*D##*E##*F#
10	Costat Barcelona	T						
11	Vorera			459,160			459,160	C#*D##*E##*F#
12	Paviment filtrant			10,800			10,800	C#*D##*E##*F#
13				3,600			3,600	C#*D##*E##*F#
14				10,800			10,800	C#*D##*E##*F#
15				10,800			10,800	C#*D##*E##*F#
16				3,600			3,600	C#*D##*E##*F#
17	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
18	Costat Mataró	T						
19	Vorera			215,500			215,500	C#*D##*E##*F#
20	Paviment filtrant			12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
21				3,600			3,600	C#*D##*E##*F#
22				3,600			3,600	C#*D##*E##*F#
23	Costat Barcelona	T						
24	Vorera			209,850			209,850	C#*D##*E##*F#
25	Paviment filtrant			10,800			10,800	C#*D##*E##*F#
26				3,600			3,600	C#*D##*E##*F#
27				26,690			26,690	C#*D##*E##*F#
28	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
29	Costat Mataró	T						
30	Vorera			289,720			289,720	C#*D##*E##*F#
31				130,270			130,270	C#*D##*E##*F#
32	Paviment filtrant			24,400			24,400	C#*D##*E##*F#
33				6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
34				9,600			9,600	C#*D##*E##*F#
35				4,800			4,800	C#*D##*E##*F#
36				9,600			9,600	C#*D##*E##*F#
37	Costat Barcelona	T						
38	Vorera			334,230			334,230	C#*D##*E##*F#
39				36,920			36,920	C#*D##*E##*F#
40	Paviment filtrant			35,580			35,580	C#*D##*E##*F#
41				4,800			4,800	C#*D##*E##*F#
42				8,400			8,400	C#*D##*E##*F#
43				3,600			3,600	C#*D##*E##*F#
44	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
45	Vorera			70,040			70,040	C#*D##*E##*F#
46				133,220			133,220	C#*D##*E##*F#
47				47,860			47,860	C#*D##*E##*F#
48	Paviment filtrant			21,280			21,280	C#*D##*E##*F#
49				11,220			11,220	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 38

50	11,220	11,220	C#*D#*E#*F#
51	10,930	10,930	C#*D#*E#*F#
52	5,750	5,750	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2.675,540

2 F961A8GA m Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Vorada			111,820			111,820	C#*D#*E#*F#
5				13,270			13,270	C#*D#*E#*F#
6				1,170			1,170	C#*D#*E#*F#
7				51,550			51,550	C#*D#*E#*F#
8				4,510			4,510	C#*D#*E#*F#
9	Costat Barcelona	T						
10				111,810			111,810	C#*D#*E#*F#
11				36,790			36,790	C#*D#*E#*F#
12				5,310			5,310	C#*D#*E#*F#
13				2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
14				16,110			16,110	C#*D#*E#*F#
15				4,440			4,440	C#*D#*E#*F#
16	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18				4,390			4,390	C#*D#*E#*F#
19				48,130			48,130	C#*D#*E#*F#
20				21,890			21,890	C#*D#*E#*F#
21				29,290			29,290	C#*D#*E#*F#
23	Costat Barcelona	T						
24				4,450			4,450	C#*D#*E#*F#
25				101,290			101,290	C#*D#*E#*F#
27	A3_Jacint Verdaguer	T						
28	Costat Mataró	T						
29				69,490			69,490	C#*D#*E#*F#
30				42,200			42,200	C#*D#*E#*F#
34	Costat Barcelona	T						
35				66,350			66,350	C#*D#*E#*F#
36				47,340			47,340	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 794,500

3 P965-OYNU m Vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 39

3	Costat Mataró	T						
4	Vorada Av. Bufalà			11,660			11,660	C#*D##*E##*F#
5	Vorada C. Dr Daudí			7,640			7,640	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Vorada Av. Bufalà			7,200			7,200	C#*D##*E##*F#
8	Vorada C. Dr Daudí			7,640			7,640	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Vorada C. Dr Daudí			7,770			7,770	C#*D##*E##*F#
12	Costat Barcelona	T						
13	Vorada C. Dr. Daudí			7,680			7,680	C#*D##*E##*F#
16								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 49,590

4 P967-107MQ m Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Vorada C. Dr Daudí			3,400			3,400	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Vorada C. Dr Daudí			3,540			3,540	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Vorada C. Dr Daudí			3,290			3,290	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	Vorada C. Dr Daudí			3,570			3,570	C#*D##*E##*F#
15								C#*D##*E##*F#
16	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
17				2,810			2,810	C#*D##*E##*F#
18				2,870			2,870	C#*D##*E##*F#
19				2,190			2,190	C#*D##*E##*F#
20				4,600			4,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,270

5 P966-H97L m Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr. Robert - entre Av. Bufalà i c. Dr. Daudí	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 40

3	Costat Mataró	T					
4	Parterre 1			27,600	27,600	C#*D##*E##*F#	
5			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
6	Parterre 2			31,200	31,200	C#*D##*E##*F#	
7			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
8	Parterre 3			21,590	21,590	C#*D##*E##*F#	
9			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
10	Parterre 4			21,200	21,200	C#*D##*E##*F#	
11				2,000	2,000	C#*D##*E##*F#	
12	Parterre 5			23,790	23,790	C#*D##*E##*F#	
13			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
15	Costat Barcelona	T					
16	Parterre 1			19,400	19,400	C#*D##*E##*F#	
17			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
18	Parterre 2			31,200	31,200	C#*D##*E##*F#	
19			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
20	Parterre 3			27,800	27,800	C#*D##*E##*F#	
21			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
22	Parterre 4			22,000	22,000	C#*D##*E##*F#	
23	Parterre 5			23,800	23,800	C#*D##*E##*F#	
24			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
25	Parterre 6			17,610	17,610	C#*D##*E##*F#	
26			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
28	A2_C. Dr. Robert - entre C. Dr. Daudí i Pl J. Verdaguer	T					
29	Costat Mataró	T					
30	Parterre 1			26,800	26,800	C#*D##*E##*F#	
31			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
32	Parterre 2			23,710	23,710	C#*D##*E##*F#	
33			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
34	Costat Barcelona	T					
35	Parterre 1			8,770	8,770	C#*D##*E##*F#	
36	Parterre 2			27,800	27,800	C#*D##*E##*F#	
37			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
38	Parterre 3			31,410	31,410	C#*D##*E##*F#	
39			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
40	Parterre 4			33,630	33,630	C#*D##*E##*F#	
41				46,680	46,680	C#*D##*E##*F#	
42			3,000	2,000	6,000	C#*D##*E##*F#	
43						C#*D##*E##*F#	
44	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
45	Costat Mataró	T					
46	Parterre 1			36,460	36,460	C#*D##*E##*F#	
47				4,800	4,800	C#*D##*E##*F#	
48			2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
49	Parterre 2 montants intermitjos		6,000	2,000	12,000	C#*D##*E##*F#	
50				3,000	3,000	C#*D##*E##*F#	
51	Parterre 3 montants intermitjos		2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#	
52				4,800	4,800	C#*D##*E##*F#	
53	Parterre 4 montants intermitjos		3,000	2,000	6,000	C#*D##*E##*F#	
54				2,400	2,400	C#*D##*E##*F#	
56	Costat Barcelona	T					
57	Parterre 1 montants intermitjos		3,000	2,000	6,000	C#*D##*E##*F#	

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 41

58			2,400		2,400	C#*D#*E#*F#
59	Parterre 2 montants intermitjos	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
60			4,200		4,200	C#*D#*E#*F#
61	Parterre 3 montants intermitjos	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
62			1,800		1,800	C#*D#*E#*F#
63						C#*D#*E#*F#
64	A4_ Plaça jacint Verdaguer	T				
65	Parterre 1		78,900		78,900	C#*D#*E#*F#
66		6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
67	Parterre 2		9,610		9,610	C#*D#*E#*F#
68			25,170		25,170	C#*D#*E#*F#
69			17,950		17,950	C#*D#*E#*F#
70			3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
71		7,000	2,000		14,000	C#*D#*E#*F#
72	Parterre 3		7,340		7,340	C#*D#*E#*F#
73	Parterres 4 -5 -6	3,000	6,000		18,000	C#*D#*E#*F#
74						C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****813,820**

- 6 P966-H97Q m Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Parterres			32,200			32,200	C#*D#*E#*F#
5				7,590			7,590	C#*D#*E#*F#
6				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
7				19,800			19,800	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Costat Barcelona	T						
13	Parterres			12,400			12,400	C#*D#*E#*F#
14				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
15				20,590			20,590	C#*D#*E#*F#
16				17,250			17,250	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****141,830**

- 7 E811X001 m Repassos de façanes per modificació de la rasant actual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Façanes		59,310				59,310	C#*D#*E#*F#
5			34,050				34,050	C#*D#*E#*F#
6			76,220				76,220	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Costat Barcelona	T						



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 42

9			178,200		178,200	C#*D#*E#*F#
11	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T				
12	Costat Mataró	T				
13			99,680		99,680	C#*D#*E#*F#
15	Costat Barcelona	T				
16			105,710		105,710	C#*D#*E#*F#
18	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
19	Costat Mataró	T				
20			83,280		83,280	C#*D#*E#*F#
22	Costat Barcelona	T				
23			100,160		100,160	C#*D#*E#*F#
25	A4_Plça Jacint Verdaguer	T				
26			38,400		38,400	C#*D#*E#*F#
27			16,360		16,360	C#*D#*E#*F#
29	A5_Aparcament IMPO	T				
30			19,890		19,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

811,260

8 F9715G11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Vorada			223,050	0,300	0,300	20,075	C#*D#*E#*F#
5	Zones aparcaments			14,100	0,300	0,300	1,269	C#*D#*E#*F#
6				19,100	0,300	0,300	1,719	C#*D#*E#*F#
7				15,880	0,300	0,300	1,429	C#*D#*E#*F#
8				18,900	0,300	0,300	1,701	C#*D#*E#*F#
9				22,210	0,300	0,300	1,999	C#*D#*E#*F#
11	Costat Barcelona	T						
12	Vorada			231,390	0,300	0,300	20,825	C#*D#*E#*F#
13	Zones aparcaments			14,600	0,300	0,300	1,314	C#*D#*E#*F#
14				14,100	0,300	0,300	1,269	C#*D#*E#*F#
15				14,100	0,300	0,300	1,269	C#*D#*E#*F#
16				14,000	0,300	0,300	1,260	C#*D#*E#*F#
17				23,200	0,300	0,300	2,088	C#*D#*E#*F#
18				18,900	0,300	0,300	1,701	C#*D#*E#*F#
20	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
21	Costat Mataró	T						
22	Vorada			114,030	0,300	0,300	10,263	C#*D#*E#*F#
23	zones aparcaments			14,600	0,300	0,300	1,314	C#*D#*E#*F#
24				19,170	0,300	0,300	1,725	C#*D#*E#*F#
25				12,130	0,300	0,300	1,092	C#*D#*E#*F#
27	Costat Barcelona	T						
28	Vorada			110,890	0,300	0,300	9,980	C#*D#*E#*F#
29	zones aparcaments			18,900	0,300	0,300	1,701	C#*D#*E#*F#
30				18,910	0,300	0,300	1,702	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 43

32	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
33	Costat Mataró	T						
34	Vorada		132,220	0,300	0,300	11,900	C#*D#*E#*F#	
35			0,000	0,300	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#	
36	zones aparcaments		27,480	0,300	0,300	2,473	C#*D#*E#*F#	
37			20,710	0,300	0,300	1,864	C#*D#*E#*F#	
38			14,600	0,300	0,300	1,314	C#*D#*E#*F#	
39			0,000	0,300	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#	
41	Costat Barcelona	T						
42	Vorada		135,520	0,300	0,300	12,197	C#*D#*E#*F#	
43			0,000	0,300	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#	
44			0,000	0,300	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#	
45	zones aparcaments		23,700	0,300	0,300	2,133	C#*D#*E#*F#	
46			23,200	0,300	0,300	2,088	C#*D#*E#*F#	
47			18,900	0,300	0,300	1,701	C#*D#*E#*F#	
49	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
50	Vorada		65,830	0,300	0,300	5,925	C#*D#*E#*F#	
51			57,070	0,300	0,300	5,136	C#*D#*E#*F#	
52			5,260	0,300	0,300	0,473	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT

132,899

9 F97433EA m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Vorada			223,050			223,050	C#*D#*E#*F#
5	Zones aparcaments			14,100			14,100	C#*D#*E#*F#
6				19,100			19,100	C#*D#*E#*F#
7				15,880			15,880	C#*D#*E#*F#
8				18,900			18,900	C#*D#*E#*F#
9				22,210			22,210	C#*D#*E#*F#
11	Costat Barcelona	T						
12	Vorada			231,390			231,390	C#*D#*E#*F#
13	Zones aparcaments			14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
14				14,100			14,100	C#*D#*E#*F#
15				14,100			14,100	C#*D#*E#*F#
16				14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
17				23,200			23,200	C#*D#*E#*F#
18				18,900			18,900	C#*D#*E#*F#
20	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
21	Costat Mataró	T						
22	Vorada			114,030			114,030	C#*D#*E#*F#
23	zones aparcaments			14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
24				19,170			19,170	C#*D#*E#*F#
25				12,130			12,130	C#*D#*E#*F#
27	Costat Barcelona	T						
28	Vorada			110,890			110,890	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 44

29	zones aparcaments		18,900		18,900	C#*D#*E#*F#
30			18,910		18,910	C#*D#*E#*F#
32	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
33	Costat Mataró	T				
34	Vorada		132,220		132,220	C#*D#*E#*F#
35			0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
36	zones aparcaments		27,480		27,480	C#*D#*E#*F#
37			20,710		20,710	C#*D#*E#*F#
38			14,600		14,600	C#*D#*E#*F#
39			0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
41	Costat Barcelona	T				
42	Vorada		135,520		135,520	C#*D#*E#*F#
43			0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
44			0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
45	zones aparcaments		23,700		23,700	C#*D#*E#*F#
46			23,200		23,200	C#*D#*E#*F#
47			18,900		18,900	C#*D#*E#*F#
49	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T				
50	Vorada		65,830		65,830	C#*D#*E#*F#
51			57,070		57,070	C#*D#*E#*F#
52			5,260		5,260	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****1.476,650**

10 P930-11ABR m3

Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm<sup>2</sup>, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	(inc. p.p. panot estriat)	T		àrea				
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Vorera			442,100		0,150	66,315	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Vorera			459,160		0,150	68,874	C#*D#*E#*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Costat Mataró	T						
10	Vorera			215,500		0,150	32,325	C#*D#*E#*F#
11	Costat Barcelona	T						
12	Vorera			209,850		0,150	31,478	C#*D#*E#*F#
13	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
14	Costat Mataró	T						
15	Vorera			271,350		0,150	40,703	C#*D#*E#*F#
16				0,000		0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
17	Costat Barcelona	T						
18	Vorera			247,160		0,150	37,074	C#*D#*E#*F#
19				0,000		0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
20	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
21	Vorera			70,040		0,150	10,506	C#*D#*E#*F#
22				133,220		0,150	19,983	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 45

23 47,860 0,150 7,179 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT****314,437**

11 E9Z4AA15 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	(inc. p.p. panot estriat)	T		àrea				
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Panot 8 cm parkings			15,060			15,060	C#*D#*E#*F#
6				6,880			6,880	C#*D#*E#*F#
8	Costat Barcelona	T						
9	Panots 8 cm parkings			7,840			7,840	C#*D#*E#*F#
10				7,210			7,210	C#*D#*E#*F#
11				6,610			6,610	C#*D#*E#*F#
12	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
14	Panot 8 cm parkings			5,170			5,170	C#*D#*E#*F#
15				5,310			5,310	C#*D#*E#*F#
17	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
18	Costat Mataró	T						
19	Panot 8 cm parkings			8,220			8,220	C#*D#*E#*F#
22	Costat Barcelona	T						
23	Panot 8 cm parking			5,070			5,070	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****67,370**

12 P9E1-HYMT m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	(inc. p.p. panot estriat)	T		àrea				
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Vorera			442,100			442,100	C#*D#*E#*F#
6	Panot estriat Av. Bufalà		-1,000	1,880			-1,880	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	6,450			-6,450	C#*D#*E#*F#
8	Panot estriat C. Dr Daudí		-1,000	4,380			-4,380	C#*D#*E#*F#
9	Panot estriat intermitg		-1,000	1,580			-1,580	C#*D#*E#*F#
10	Panot 8 cm parkings		-1,000	15,060			-15,060	C#*D#*E#*F#
11			-1,000	6,880			-6,880	C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	Vorera			459,160			459,160	C#*D#*E#*F#
15	Panot estriat Av. Bufalà		-1,000	2,710			-2,710	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	13,130			-13,130	C#*D#*E#*F#
17	Panot estriat c. Dr Daudí		-1,000	4,490			-4,490	C#*D#*E#*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 46

18	Panot estriat intermitg		-1,000	1,610		-1,610	C#*D##*E##F#
19	Panots 8 cm parkings		-1,000	7,840		-7,840	C#*D##*E##F#
20			-1,000	7,210		-7,210	C#*D##*E##F#
21			-1,000	6,610		-6,610	C#*D##*E##F#
22	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T					
23	Costat Mataró	T					
24	Vorera			215,500		215,500	C#*D##*E##F#
25	Panot estriat C. Dr Daudí		-1,000	4,210		-4,210	C#*D##*E##F#
26	Panot 8 cm parkings		-1,000	5,170		-5,170	C#*D##*E##F#
27			-1,000	5,310		-5,310	C#*D##*E##F#
31	Costat Barcelona	T					
32	Vorera			209,850		209,850	C#*D##*E##F#
33				28,680		28,680	C#*D##*E##F#
34	Panot estriat c. Dr Daudí		-1,000	4,360		-4,360	C#*D##*E##F#
35			-1,000	3,520		-3,520	C#*D##*E##F#
39	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
40	Costat Mataró	T					
41	Vorera			271,350		271,350	C#*D##*E##F#
42				0,000		0,000	C#*D##*E##F#
43	Panot estriat			0,000		0,000	C#*D##*E##F#
44				0,000		0,000	C#*D##*E##F#
45	Panot 8 cm parkings		-1,000	8,220		-8,220	C#*D##*E##F#
48	Costat Barcelona	T					
49	Vorera			247,160		247,160	C#*D##*E##F#
50	Vorera c. Independència			0,000		0,000	C#*D##*E##F#
51	panot estriat		-1,000	8,130		-8,130	C#*D##*E##F#
52	Panot 8 cm parking		-1,000	5,070		-5,070	C#*D##*E##F#
57	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T					
58	Vorera			70,040		70,040	C#*D##*E##F#
59				133,220		133,220	C#*D##*E##F#
60				47,860		47,860	C#*D##*E##F#
61	Panot estriat		-1,000	5,840		-5,840	C#*D##*E##F#
62			-1,000	1,930		-1,930	C#*D##*E##F#

**TOTAL AMIDAMENT****1.993,330**

13 F9E1X001 m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1A, col·locat a a truc de maceta amb morter i beurada de ciment pòrtland, inclou posada a cota dels pericons de serveis i alineades coincidint amb peça sencera o com marquís la d.f. i talls de peces per adaptarles a les façanes, guals i vorades, seguint indicacions del projecte, i col·locació dels marcs de servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	(inc. p.p. panot estriat)	T		àrea				
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Panot 8 cm parkings			15,060			15,060	C#*D##*E##F#
6				6,880			6,880	C#*D##*E##F#
8	Costat Barcelona	T						
9	Panots 8 cm parkings			7,840			7,840	C#*D##*E##F#
10				7,210			7,210	C#*D##*E##F#

EUR



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 47

11			6,610			6,610	C#*D##*E##F#
12	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T					
13	Costat Mataró	T					
14	Panot 8 cm parkings		5,170			5,170	C#*D##*E##F#
15			5,310			5,310	C#*D##*E##F#
19	Costat Barcelona	T					
23	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
24	Costat Mataró	T					
25	Panot 8 cm parkings		8,220			8,220	C#*D##*E##F#
28	Costat Barcelona	T					
29	Panot 8 cm parking		5,070			5,070	C#*D##*E##F#
34	A4_Plça Jacint Verdaguer	T					

TOTAL AMIDAMENT

67,370

14 F9E1X004 m Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T		àrea				
3	Costat Mataró	T						
4	Panot estriat Av. Bufalà			1,880			1,880	C#*D##*E##F#
5				6,450			6,450	C#*D##*E##F#
6	Panot estriat C. Dr Daudí			4,380			4,380	C#*D##*E##F#
7	Panot estriat intermitg			1,580			1,580	C#*D##*E##F#
8	Costat Barcelona	T						
9	Panot estriat Av. Bufalà			2,710			2,710	C#*D##*E##F#
10				13,130			13,130	C#*D##*E##F#
11	Panot estriat c. Dr Daudí			4,490			4,490	C#*D##*E##F#
12	Panot estriat intermitg			1,610			1,610	C#*D##*E##F#
13	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
14	Costat Mataró	T						
15	Panot estriat C. Dr Daudí			4,210			4,210	C#*D##*E##F#
17	Costat Barcelona	T						
18	Panot estriat c. Dr Daudí			4,360			4,360	C#*D##*E##F#
19				3,520			3,520	C#*D##*E##F#
21	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
22	Costat Mataró	T						
23	Panot estriat			0,000			0,000	C#*D##*E##F#
24				0,000			0,000	C#*D##*E##F#
26	Costat Barcelona	T						
27	panot estriat			8,130			8,130	C#*D##*E##F#
29	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
30	Panot estriat			5,840			5,840	C#*D##*E##F#
31				1,930			1,930	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

64,220



# AMIDAMENTS

15 P9E1-V7XG m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr. Daudí - entre Av. Bufalà i C. Dr. Daudí	T		àrea				
3				3,840			3,840	C#*D#*E#*F#
4				7,620			7,620	C#*D#*E#*F#
6	A2_C. Dr. Robert - entre C. Dr. Daudí i Pl. J. Verdaguer	T						
7				3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
8				3,840			3,840	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
11				6,720			6,720	C#*D#*E#*F#
12				7,320			7,320	C#*D#*E#*F#
14	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
15				1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
16				37,680			37,680	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>72,670</b>	

16 F9G2X001 m2 Formació escala in situ amb formigó ha-25/b/20/l.

Subministrament i execució d'escalat de formigó in situ, ha-25/b/20/l, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal. inclou p.p. d'encofrat amb tauler de fusta, armadura ap500s d'acer en barres corrugades en una quantia de 20 kg/m2, i p.p. de matavius.

S'inclouen totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la df.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T		àrea				
3	Costat Barcelona	T						
4	Vorera			1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
5				2,980			2,980	C#*D#*E#*F#
6				2,890			2,890	C#*D#*E#*F#
7				1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
9	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
11			6,000	1,800			10,800	C#*D#*E#*F#
12			6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>37,970</b>	

17 F9V3X001 m Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de 100x40x15 cm, amb bisell i acabat llis, model Superstep de BREINCO o similar, de color marfil, col·locat amb formigó HNE-15/P/10. Inclou banda fressada texturitzada antilliscant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 49

2	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudi i Pl. J Verdaguer	T		àrea				
3	Costat Barcelona	T						
4	Vorera			1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
5				2,980			2,980	C#*D#*E#*F#
6				2,890			2,890	C#*D#*E#*F#
7				1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
11			6,000	1,800			10,800	C#*D#*E#*F#
12			6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 37,970

18 F921201J m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
4	Paviment formigó			41,110		0,150	6,167	C#*D#*E#*F#
5	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
6	Paviment formigó			139,920		0,150	20,988	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27,155

19 F9G8-X001 m2 Paviment de 15 cm de gruix formigó HM-30/F/20XS1-F armat amb microfibras de vidre alcalinoresistentes (AR) de 13 mm i dosificació 2 kg/m3, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, fratassat afegint 2 kg/m2 de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Paviment formigó			41,110			41,110	C#*D#*E#*F#
4	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
5	Paviment formigó			139,920			139,920	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 181,030

20 F9G2X002 m2 Formació llosa esglaonada per paviment-grades en formigó in situ amb formigó ha-25/b/20/l.

Subministrament i execució de llosa esglaonada de formigó in situ, ha-25/b/20/l i dau de fonamentació, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçada de frontal. inclou p.p. d'encofrat amb tauler de fusta, armadura ap500s d'acer en barres corrugades en una quantia de 20 kg/m2, i p.p. de matavius. Acabat de la superfície rugós per facilitar d'adhesió del revestiment.

S'inclouen totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la df.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	Formació de grades							



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 50

4	Horizontal		25,350		25,350	C#*D#*E#*F#
5	Vertical	3,000	3,450	0,400	4,140	C#*D#*E#*F#
6		3,000	9,250	0,400	11,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,590

21 P9F3-X001 m2 Paviment de peça rectangular VULCANO de BREINCO o equivalent, gris, de 10x30 cm i 8 cm de gruix, col·locats amb morter de ciment amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	Formació de grades							
4	Horizontal			25,350			25,350	C#*D#*E#*F#
5	Vertical		3,000	3,450		0,400	4,140	C#*D#*E#*F#
6			3,000	9,250		0,400	11,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,590

22 P924-DX6U m3 Subbase de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A1_C. Dr. Robert - entre Av. Bufalà i C. Dr. Daudí	T						
4	Paviment filtrant amb junta oberta		5,000	10,800			54,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	3,600			14,400	C#*D#*E#*F#
7	A2_C. Dr. Robert - entre C. Dr. Daudí i Pl. J. Verdaguer	T						
8			2,000	10,800			21,600	C#*D#*E#*F#
9			3,000	63,000			189,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
12			3,000	10,800			32,400	C#*D#*E#*F#
13			3,000	3,600			10,800	C#*D#*E#*F#
14	A4_ Plaça Jacint Verdaguer	T						
15			3,000	11,220			33,660	C#*D#*E#*F#
16				5,750			5,750	C#*D#*E#*F#
17				21,280			21,280	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 382,890

23 F9F1X001 m2 Paviment de llosa FILTRA de BREINCO o equivalent, de 60x40 cm i 8 cm de gruix, color DESIERTO col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb rebuiment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces separadores, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment  
Nota: Les zones de paviment que coincideixen amb els passos de vianants s'hauran de rejuntar amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A1_C. Dr. Robert - entre Av. Bufalà i C. Dr. Daudí	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 51

4	Paviment filtrant amb junta oberta		5,000	10,800		54,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	3,600		14,400	C#*D#*E#*F#
7	A2_C. Dr. Robert - entre C. Dr. Daudí i PI J Verdaguer	T					
8			2,000	10,800		21,600	C#*D#*E#*F#
9			3,000	63,000		189,000	C#*D#*E#*F#
10							C#*D#*E#*F#
11	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
12			3,000	10,800		32,400	C#*D#*E#*F#
13			3,000	3,600		10,800	C#*D#*E#*F#
14	A4_ Plaça Jacint Verdaguer	T					
15			3,000	11,220		33,660	C#*D#*E#*F#
16				5,750		5,750	C#*D#*E#*F#
17				21,280		21,280	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****382,890**

- 24 F981X001 m Gual per a vehicles de 60 cm d'ample de pedra granítica, serrada mecànicament amb les cares vistes flamejades, rampa formada per peces 60 x 40 x 10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per peces granítiques de 60 x 40 x 10 cm rectes, col·locat amb morter sobre solera de formigó HM-20/P/20/I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Parking 56		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Parking 54		4,400				4,400	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Parking 55		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
8	Parking 53		4,400				4,400	C#*D#*E#*F#
9	Parking 53		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i PI. J Verdaguer	T						
11	Costat Mataró	T						
12	Parking 26		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
13	Parking 24		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
14	Costat Barcelona	T						
17	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
18	Costat Mataró	T						
19	Parking 20		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
21	Costat Barcelona	T						
22	Parking 3		5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
24	A4_ Plaça Jacint Verdaguer	T						
27	A5_Aparcament IMPO	T						

**TOTAL AMIDAMENT****38,400**

- 25 F981X002 u Gual per a vehicles de 560 cm x 220 cm de pedra granítica, serrada mecànicament amb les cares vistes flamejades, rampa formada per peces 80 x 40 x 10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per peces granítiques de 80 x 60 x 10 cm rectes, col·locat amb morter sobre solera de formigó HM-20/P/20/I, inclòs gravat acabat tàctil direccional i botonat.

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



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 52

		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
1		C					
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T					
3	Costat Mataró	T					
4	Gual Av. Bufalà		1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
5	Gual Intermitg		1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T					
7	Gual Av. Bufalà		1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
8	Gual intermig		1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T					
10	Costat Mataró	T					
13	Costat Barcelona	T					
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
17	Costat Mataró	T					
20	Costat Barcelona	T					
23	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T					
26	A5_Aparcament IMPO	T					
27							C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

26 F981X003 u Gual per a vianants de 280 cm x 140 cm de pedra granítica, serrada mecànicament amb les cares vistes flamejades, rampa formada per peces 80 x 40 x 10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per peces granítiques de 80 x 60 x 10 cm rectes, col·locat amb morter sobre solera de formigó HM-20/P/20/I, inclòs gravat acabat tàctil direccional i botonat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Gual C. Independència		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

27 FDKZX003 u Col·locació de bastiment per a situar a nova rasant en pericons de serveis en paviment de voreres, amb reserva deixada al formigó de base en voreres per a formació de pericó i formació de solera de morter inclosa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Registre		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	R Aigua		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
6	R Clavegueram		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	R Enllumenat Públic		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	R Gas		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
9	R Telecomunicacions		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
10	R senyal trànsit		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	Costat Barcelona	T						
13	Registre		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
14	R Aigua		26,000				26,000	C#*D##*E##*F#
15	R Clavegueram		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 53

16	R Enllumenat Públic		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
17	R Gas		11,000		11,000	C#*D#*E#*F#
18	R Telecomunicacions		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
19	R Incendis		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
21	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T				
22	Costat Mataró	T				
23	Registre		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
24	R Aigua		12,000		12,000	C#*D#*E#*F#
25	R Clavegueram		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
26	R Gas		8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
27	R Telecomunicacions		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
29	Costat Barcelona	T				
30	Registre		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
31	R Aigua		10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
32	R Clavegueram		3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
33	R Gas		6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
34	R Incendis		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
36	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
37	Costat Mataró	T				
38	R Aigua		9,000		9,000	C#*D#*E#*F#
39	R Clavegueram		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
40	R Gas		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
41	R Telecomunicacions		3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
43	Costat Barcelona	T				
44	R Aigua		7,000		7,000	C#*D#*E#*F#
45	R Gas		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
46	R Telecomunicacions		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
47	R carrer Independència		6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
49	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T				
50	Registre		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
51	R Aigua		7,000		7,000	C#*D#*E#*F#
52	R Clavegueram		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
53	R Gas		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
54	R Telecomunicacions		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****182,000**

28 P7B1-6Q3H m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

**AMIDAMENT DIRECTE****0,000**

29 P713-DXFD m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-6 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40 PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A4_PI Jacint verdaguer	T		àrea				
2	Impermeabilització ET			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****30,000**

30 FDKZX004 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a tancament de Estació Transformadora, recolzada i classe D250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter i acabat paviment de formigó com a la plaça. Tot fabricat i col·locat seguint indicacions de la companyia suministradora.

EUR



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 54

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_PI Jacint Verdaguer	T						
3								C#*D#*E#*F#
4	Tapes i bastiments Estació Transformadora		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIÀRI
Subcapítol	04	SENYALITZACIÓ VIÀRIA
Apartat	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA4-DXRR	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr. Robert - entre Av. Bufalà i C. Dr. Daudí	T						
3	Pas vianants		2,000	2,900			5,800	C#*D#*E#*F#
5	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
6	Pas elevat		1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,700</b>	

2	PBA4-DXTM	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual		
---	-----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr. Robert - entre Av. Bufalà i C. Dr. Daudí	T						
3	Pas vianants		1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
4	Pas vianants intermitg		3,000	4,400			13,200	C#*D#*E#*F#
5	Pas vianants c. Rd. Daudí		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6	A2_C. Dr. Robert - entre C. Dr. Daudí i PI Jacint Verdaguer	T						
7	Pas vianants c. Rd. Daudí		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
8	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
9	Pas de vianants		3,000	10,800			32,400	C#*D#*E#*F#
10	Pas vianants		3,000	2,900			8,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>93,200</b>	

3	PBA3-DXJ9	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització		
---	-----------	---	--	--	--

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Aparcament motos		13,000	1,700			22,100	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Aparcament motos		7,000	1,700			11,900	C#*D##*E##*F#
8	Aparcament motos		4,000	1,700			6,800	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Aparcament motos		7,000	1,700			11,900	C#*D##*E##*F#
12	aparcament motos		9,000	1,700			15,300	C#*D##*E##*F#
13	Parada bus		12,150				12,150	C#*D##*E##*F#
14	Costat Barcelona	T						
17	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
18	Costat Mataró	T						
19	Aparcament motos		7,000	1,700			11,900	C#*D##*E##*F#
20	Aparcament motos		12,000	1,700			20,400	C#*D##*E##*F#
21	Costat Barcelona	T						
23								C#*D##*E##*F#
24	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						

**TOTAL AMIDAMENT****112,450**

- 4 PBA3-DXJV m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Aparcament cotxes			13,850			13,850	C#*D##*E##*F#
5	Aparcament motos			10,450			10,450	C#*D##*E##*F#
6	Aparcament cotxes			18,850			18,850	C#*D##*E##*F#
7	Aparcament cotxes c. Dr Daudí			5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
8	Costat Barcelona	T						
9	Aparcament cotxes			13,800			13,800	C#*D##*E##*F#
10	aparcament cotxes			14,400			14,400	C#*D##*E##*F#
11	Aparcament cotxes			13,800			13,800	C#*D##*E##*F#
12	aparcament cotxes			18,600			18,600	C#*D##*E##*F#
13	Aparcament motos			4,500			4,500	C#*D##*E##*F#
14	Aparcament motos			1,500			1,500	C#*D##*E##*F#
15	Aparcament cotxes c. Dr Daudí			5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
16	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18	Aparcament cotxes c. Dr. Daudí			5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
19	Aparcament cotxes			9,700			9,700	C#*D##*E##*F#
20	Aparcament motos			4,650			4,650	C#*D##*E##*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 56

21	aparcament motos		6,500		6,500	C#*D#*E#*F#
23	Costat Barcelona	T				
24	Aparcament cotxes c. Dr. Daudí		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
25	Aparcament cotxes		18,900		18,900	C#*D#*E#*F#
26	aparcament cotxes		18,600		18,600	C#*D#*E#*F#
27	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
28	Costat Mataró	T				
29	Aparcament cotxes		14,350		14,350	C#*D#*E#*F#
30	aparcament motos		4,500		4,500	C#*D#*E#*F#
31	Aparcament motos		9,500		9,500	C#*D#*E#*F#
32	Costat Barcelona	T				
33	Aparcament cotxes		24,000		24,000	C#*D#*E#*F#
34	Aparcament cotxes		19,200		19,200	C#*D#*E#*F#
35	Aparcament cotxes		18,600		18,600	C#*D#*E#*F#
36	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T				
37	Aparcament cotxes C. Sant Jordi		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
38	aparcament cotxes c. Sant Felipi d'en Roses		5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****288,250**

5 PBA2-FIHW m2

Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Illeta intermitja			25,850			25,850	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****25,850**

6 PBA3-X001 m

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	parking edifici			12,300			12,300	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Aparcament adaptat			6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
8	parking edifici			5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
9	parking edifici			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
10	parking edifici			4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
11	parking edifici			4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
12	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 57

13	Costat Mataró	T						
14	parking edifici		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
15	parking edifici		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
16	Costat Barcelona	T						C#*D##*E##*F#
17								C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
20	Costat Mataró	T						
21								C#*D##*E##*F#
22								C#*D##*E##*F#
23	Costat Barcelona	T						
24	parking edifici		3,700				3,700	C#*D##*E##*F#
26	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
27	parking edifici		5,700				5,700	C#*D##*E##*F#
28	A5_Aparcament IMPO	T						

**TOTAL AMIDAMENT** 55,400

7 PBA3-X002 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Càrrega i descàrrega			22,550			22,550	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Càrrega i descàrrega			22,550			22,550	C#*D##*E##*F#
13	Costat Barcelona	T						
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18	Càrrega i descàrrega			22,550			22,550	C#*D##*E##*F#
20	Costat Barcelona	T						
23	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
26	A5_Aparcament IMPO	T						

**TOTAL AMIDAMENT** 67,650

8 PBA3-X003 u Pintat sobre paviment de marca vial símbol per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanca i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr. Robert - entre Av. Bufalà i C. Dr. Daudí	T						
3	Cediu el pas		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	A2_C. Dr. Robert - entre C. Dr. Daudí i Pl Jacint Verdaguer	T						



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 58

6	BUS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	A3_C. Jacint Verdaguer	T						

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

9 PBA3-X004 u Pintat sobre paviment de marca vial símbol per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr. Robert - entre Av. Bufalà i C. Dr. Daudí	T						
3	Aparcament adaptat PMR			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	A3_C. Jacint Verdaguer	T						

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

10 PBA1-HPO0 u Reductor velocitat tipus coixí berlínès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3	A1_C. Dr. Robert - entre Av. Bufalà i C. Dr. Daudí	T						
4	Pas vianants intermedi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIÀRI
Subcapítol	04	SENYALITZACIÓ VIÀRIA
Apartat	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222X006	m3	Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Carrega i descàrrega		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
5	calçada elevada P-15a		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
6	Aparcament motos S-17d		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
7	Prohibit pas R-101, prohibit gir R-303, cediú pas R-1		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
9	Costat Barcelona	T						
10	Aparcament adaptat ( trasllat) S-17		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
11	Pas de vianants S-13		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 59

12								C#*D#*E#*F#
13	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
14	Costat Mataró	T						
15	Pas de vianants S-13		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
16	Prohibit pas R-101, prohibit gir R-303, pas vianants S-13		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
17	Carrega i descarrega		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
18	Aparcament motos S-17d		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
19	Costat Barcelona	T						
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
24	Costat Mataró	T						
25	Aparcament motos S-17d		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
26	Carrega i descarrega		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
27	Pas de vianants S-13		2,000	0,600	0,600	0,400	0,288	C#*D#*E#*F#
28	Costat Barcelona	T						
29	Pas de vianants S-13		2,000	0,600	0,600	0,400	0,288	C#*D#*E#*F#
31	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						

**TOTAL AMIDAMENT****2,304**

2 F315X002

u

Formació de dau de formigó per a fonamentació de suport 3,00m d'alçària, de dimensions 0,60x0,60x0,60m formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Carrega i descàrrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	calçada elevada P-15a		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Aparcament motos S-17d		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Prohibit pas R-101, prohibit gir R-303, cediú pas R-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Costat Barcelona	T						
10	Aparcament adaptat ( trasllat) S-17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Pas de vianants S-13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
14	Costat Mataró	T						
15	Pas de vianants S-13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Prohibit pas R-101, prohibit gir R-303, pas vianants S-13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Carrega i descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	Aparcament motos S-17d		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Costat Barcelona	T						
23	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
24	Costat Mataró	T						
25	Aparcament motos S-17d		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	Carrega i descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	Pas de vianants S-13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
28	Costat Barcelona	T						

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 60

29	Pas de vianants S-13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
31	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						

**TOTAL AMIDAMENT****16,000**

3 FBBZ1120 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Carrega i descàrrega		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	calçada elevada P-15a		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	Aparcament motos S-17d		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	Prohibit pas R-101, prohibit gir R-303, cediú pas R-1		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9	Costat Barcelona	T						
10	Aparcament adaptat ( trasllat) S-17		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
11	Pas de vianants S-13		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
13	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
14	Costat Mataró	T						
15	Pas de vianants S-13		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
16	Prohibit pas R-101, prohibit gir R-303, pas vianants S-13		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
17	Carrega i descarrega		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
18	Aparcament motos S-17d		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
19	Costat Barcelona	T						
23	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
24	Costat Mataró	T						
25	Aparcament motos S-17d		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
26	Carrega i descarrega		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
27	Pas de vianants S-13		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
28	Costat Barcelona	T						
29	Pas de vianants S-13		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
31	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						

**TOTAL AMIDAMENT****48,000**

4 PBBF-DUJS u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	prohibit gir R-303		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Prohibit pas R-101		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Costat Barcelona	T						
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 61

11	Prohibit pas R-101		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	prohibit gir R-303		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T						
17	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
18	Costat Mataró	T						
19	Costat Barcelona	T						
21	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						

TOTAL AMIDAMENT

4,000

5 PBBH-DVFJ u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	cediu pas R-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Costat Mataró	T						
11	Costat Barcelona	T						
15	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
16	Costat Mataró	T						
17								C#*D#*E#*F#
18	Costat Barcelona	T						
19								C#*D#*E#*F#
21	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6 PBBB-DVKG u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	calçada elevada P-15a		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Aparcament motos S-17d		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Costat Barcelona	T						
8	Aparcament adaptat ( trasllat) S-17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Pas de vianants S-13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
12	Costat Mataró	T						
13	Pas de vianants S-13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	pas vianants S-13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Aparcament motos S-17d		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Costat Barcelona	T						



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 62

20	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
21	Costat Mataró	T						
22	Aparcament motos S-17d		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	Pas de vianants S-13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
24	Costat Barcelona	T						
25	Pas de vianants S-13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
27	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						

**TOTAL AMIDAMENT**

**12,000**

7 FBB32620 u Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
5	Costat Barcelona	T						
6	Aparcament adaptat ( trasllat) S-17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Costat Mataró	T						
10	Costat Barcelona	T						
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Costat Barcelona	T						
18	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						

**TOTAL AMIDAMENT**

**1,000**

8 PBBB-DVKI u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Carrega i descàrrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Costat Mataró	T						
10	Carrega i descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Costat Barcelona	T						
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18	Carrega i descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	Costat Barcelona	T						
22	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						

**TOTAL AMIDAMENT**

**3,000**



### AMIDAMENTS

9 FBBZX001 u Subministrament i col·locació de placa-rètol amb el nom de la via (carrer, rambla, avinguda, etc.), amb planxa metàl·lica plegada i lacada en calent de color blau, serigrafiada amb el nom de la via, del barri i de l'escut de la ciutat, tot segons model propi de la ciutat de Badalona. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T						
14			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
18	Costat Mataró	T						
19			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Costat Barcelona	T						
22			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
25			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
Capítol 03 SISTEMA VIÀRI  
Subcapítol 05 SEMAFORITZACIÓ  
Apartat 01 DESMUNTATGE

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 FBBZX005 u Desmuntatge per a posterior reubicació, d'element semafòric amb columna metàl·lica de alçada >= 2 m, i semafors, inclòs extracció del seu ancoratge, desconexió del quadre de maniobra, amb retirada i acopi. Tot inclòs segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Francesc M.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
Capítol 03 SISTEMA VIÀRI  
Subcapítol 05 SEMAFORITZACIÓ  
Apartat 02 RASES I CONDUCCIONS SEMAFÓRIQUES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 64

1 FDG5X001 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, muntada com a canalització soterrada inclòs protecció amb sorra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	desplaçament semàfor			6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	desplaçament semàfor			5,500			5,500	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
13	Costat Barcelona	T						
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
20	Costat Barcelona	T						
21								C#*D##*E##*F#
22								C#*D##*E##*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
24								C#*D##*E##*F#
25								C#*D##*E##*F#
26								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,500

2 FG380707 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	desplaçament semàfor			6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	desplaçament semàfor			5,500			5,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,500

3 FG319534 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	desplaçament semàfor			6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	desplaçament semàfor			5,500			5,500	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 65

**TOTAL AMIDAMENT** 11,500

4 F222B123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	desplaçament semàfor			4,000	0,400	0,400	0,640	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	desplaçament semàfor			3,500	0,400	0,400	0,560	C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,200

5 F222X006 m3 Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	semàfor		1,000	0,600	0,000	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	semàfor		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,144

6 F228A10F 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, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	desplaçament semàfor			4,000	0,400	0,400	0,640	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	desplaçament semàfor			3,500	0,400	0,400	0,560	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,200

7 F315X001 u Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 4,00m d'alçària, de dimensions 0,60x0,60x0,60m inclòs fixació de plantilla amb pernns d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/I de consistència tova, vibrat mecànic.

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



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 66

		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1		C						
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	semàfor		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	semàfor		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

8 FBBZX003 u Treballs per al reconexió elèctric dels semàfors al quadre elèctric i de control. Inclòs el material auxiliar necessari per a la correcta passada en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Connexió semàfors		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

9 FDK262G7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	pericó semàfor		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	pericó semàfor		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

10 FDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	pericó semàfor		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	pericó semàfor		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 67

11

C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 03 SISTEMA VIÀRI  
 Subcapítol 05 SEMAFORITZACIÓ  
 Apartat 03 PUNTS SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBZX004	u	Pintat i acondicionament de la columna semafòrica, amb una mà de protecció antioxidant i dues mans de pintura a l'esmalt de poliuretà de 2 components.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	semàfos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 03 SISTEMA VIÀRI  
 Subcapítol 05 SEMAFORITZACIÓ  
 Apartat 04 QUADRE COMANDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBZX002	u	Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, volcat en el regulador, etc.). Comprovació del bon funcionament de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Semàfors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 04 MURS CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora petita i càrrega mecànica del material excavat

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 68

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_PI Jacint Verdaguer	T						
3	Mur A			23,800	0,500	0,200	2,380	C#*D##*E##*F#
4	Mur B			11,550	0,500	0,200	1,155	C#*D##*E##*F#
5	Mur C			14,400	0,500	0,200	1,440	C#*D##*E##*F#
6	Mur D			6,100	0,500	0,200	0,610	C#*D##*E##*F#
8	Fonamentació mur llosa elevada							
9	c. Baldomer Galofre			8,000	0,300	0,300	0,720	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,305</b>	

- 2 P333-X001 m3 Formigonament per a fonaments a una fondària <= 3 m amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3								C#*D##*E##*F#
4	Mur plataforma elevada de formigó						0,000	
5	C. Baldomer Galofre			8,000	0,300	0,300	0,720	C#*D##*E##*F#
8	A4_PI Jacint Verdaguer	T						
9	Mur A			23,800	0,500	0,150	1,785	C#*D##*E##*F#
10	Mur B			11,550	0,500	0,150	0,866	C#*D##*E##*F#
11	Mur C			14,400	0,500	0,150	1,080	C#*D##*E##*F#
12	Mur D			6,100	0,500	0,150	0,458	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,909</b>	

- 3 P6C1-X001 m2 Tancament format per gabió de pedra compactada i transportable tipo GAVION COMPACT o equivalent, construït a base de malla electrosoldada de diferents dimensions i diàmetres compresos entre Ø6mm i Ø7mm d'acer tipus Galfan d'alta resistència protegit amb una aleació de zinc i alumini, i cobriment anti corrosiu segons UNE 10223-8. Estructura fixada amb tensors y eslingas apta per la seva manipulació i col·locació en obra. Reblertes amb pedra calça mediterrània. Llum de malla de 100x50mm. Gabions d'amplada 50 cm, llargades variables entre 200 cm i 50cm, i alçades variables entre 100 cm i 50 cm. Inclou part proporcional soterrada. Inclòs transport i completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_PI Jacint Verdaguer	T		àrea				
3	Mur A			18,060			18,060	C#*D##*E##*F#
4	Mur B			9,150			9,150	C#*D##*E##*F#
5	Mur C			18,650			18,650	C#*D##*E##*F#
6	Mur D			6,100			6,100	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>51,960</b>	

- 4 P6C1-X002 m2 Tancament format per gabió de pedra compactada i transportable tipo GAVION COMPACT o equivalent, construït a base de malla electrosoldada de diferents dimensions i diàmetres compresos entre Ø6mm i Ø7mm d'acer tipus Galfan d'alta resistència protegit amb una aleació de zinc i alumini, i cobriment anti corrosiu segons UNE 10223-8. Estructura fixada amb tensors y eslingas apta per la seva manipulació i col·locació en obra. Reblertes amb pedra calça mediterrània. Llum de malla de 100x50mm. Gabions d'amplada 30 cm, llargades variables entre 200 cm i 50cm, i alçades variables entre 100 cm i 50 cm. Inclou part proporcional soterrada. Inclòs transport i completament instal·lat.



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 69

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_PI Jacint Verdaguer	T		àrea				
3	Mur B			4,650			4,650	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,650</b>	

5 P326-M8HJ m2 Mur de contenció per gravetat de peces prefabricades de formigó de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 3º i 0,8 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb argiles amb angle de fregament intern de 27º

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3								C#*D#*E#*F#
4	Mur plataforma elevada de formigó							
5	C. Baldomer Galofre			8,000		0,500	4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

6 P89H-4V6W m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_PI Jacint Verdaguer	T						
3	Ventilació ET		2,000	1,100		1,000	2,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,900		1,000	3,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	

7 P894-4V9H m2 Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_PI Jacint Verdaguer	T						
3	Ventilació ET		2,000	1,500		0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,900</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 05 SANEJAMENT  
 Subcapítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 70

2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T							
3	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
4	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
5	Claveguerons pluvials costat Mataró		5,000	5,900	0,500	0,650	9,588		C#*D##*E##*F#
6	Claveguerons pluvials costat Barcelona		8,000	5,900	0,500	0,650	15,340		C#*D##*E##*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T							
9	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		7,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
10	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
11	Claveguerons pluvials costat Mataró		7,000	5,900	0,500	0,650	13,423		C#*D##*E##*F#
12	Claveguerons pluvials costat Barcelona		3,000	5,900	0,500	0,650	5,753		C#*D##*E##*F#
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T							
15	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
16	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
17	Claveguerons pluvials costat Mataró		3,000	5,900	0,500	0,650	5,753		C#*D##*E##*F#
18	Claveguerons pluvials costat Barcelona		5,000	5,900	0,500	0,650	9,588		C#*D##*E##*F#
20	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T							
21	Claveguerons previsió (enderrocs)		4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****59,445**

2 P221B-EL&J m3 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	de P01 a P02			40,000	0,800	1,400	44,800	C#*D##*E##*F#
4	de P02 a P03			40,000	0,800	1,400	44,800	C#*D##*E##*F#
5	de P03 a P04			40,000	0,800	1,400	44,800	C#*D##*E##*F#
6	De P04 ( P4210) a P05 (P4211)			0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
7	Embornals costat Mataró		14,000	1,500	0,600	0,650	8,190	C#*D##*E##*F#
8	Embornals costat Barcelona		14,000	1,500	0,600	0,650	8,190	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	de P05 (P4211) a P06 (P4212)			0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
11	de P06 (P4212) a P07 (P4213)			30,000	0,800	0,180	4,320	C#*D##*E##*F#
12	de P07 (P4213) a P08			33,000	1,200	2,320	91,872	C#*D##*E##*F#
13	Embornals costat Mataró		9,000	1,500	0,600	0,650	5,265	C#*D##*E##*F#
14	Embornal c. Dr. Daudí		1,000	1,500	0,600	0,650	0,585	C#*D##*E##*F#
15	Embornals costat Barcelona		9,000	1,500	0,600	0,650	5,265	C#*D##*E##*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	de P08 a P09			42,000	1,200	2,450	123,480	C#*D##*E##*F#
18	de P09 a P10			40,000	1,200	2,020	96,960	C#*D##*E##*F#
19	de P10 a P11			35,000	0,800	1,620	45,360	C#*D##*E##*F#
20	de P11 a P12			10,400	0,800	1,400	11,648	C#*D##*E##*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 71

21	Embornals costat Mataró		10,000	1,500	0,600	0,650	5,850	C#*D#*E#*F#
22	Embornals costat Barcelona		10,000	1,500	0,600	0,650	5,850	C#*D#*E#*F#
23	A4_Placa Jacint Verdaguer	T						
24	de P08 a P13			21,700	1,000	1,800	39,060	C#*D#*E#*F#
25	Embortal		2,000	1,500	0,600	0,650	1,170	C#*D#*E#*F#
26	Tub drenant			14,170	0,600	0,600	5,101	C#*D#*E#*F#
27	Tub drenant			5,550	0,600	0,600	1,998	C#*D#*E#*F#
28				22,250	0,600	0,600	8,010	C#*D#*E#*F#
29	Sanejament font			3,380	0,600	0,600	1,217	C#*D#*E#*F#
30				5,600	0,600	0,600	2,016	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****605,807**

- 3 P230-DAXA m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 35%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	de P07 a P08		2,000	33,000	1,000	1,500	99,000	C#*D#*E#*F#
4	de P08 a P09		2,000	42,000	1,000	1,500	126,000	C#*D#*E#*F#
5	de P09 a P10		2,000	40,000	1,000	1,500	120,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****345,000**

- 4 F227A00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	de P01 a P02			40,000	0,800		32,000	C#*D#*E#*F#
4	de P02 a P03			40,000	0,800		32,000	C#*D#*E#*F#
5	de P03 a P04			40,000	0,800		32,000	C#*D#*E#*F#
6	De P04 ( P4210) a P05 (P4211)			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Embornals costat Mataró		14,000	1,500	0,600		12,600	C#*D#*E#*F#
8	Embornals costat Barcelona		14,000	1,500	0,600		12,600	C#*D#*E#*F#
9	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		5,000	5,900	0,500		14,750	C#*D#*E#*F#
10	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		8,000	5,900	0,500		23,600	C#*D#*E#*F#
11	Claveguerons pluvials costat Mataró		5,000	5,900	0,500		14,750	C#*D#*E#*F#
12	Claveguerons pluvials costat Barcelona		8,000	5,900	0,500		23,600	C#*D#*E#*F#
16	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
17	de P05 (P4211) a P06 (P4212)			0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
18	de P06 (P4212) a P07 (P4213)			30,000	0,800		24,000	C#*D#*E#*F#
19	de P07 (P4213) a P08			33,000	1,200		39,600	C#*D#*E#*F#
20	Embornals costat Mataró		9,000	1,500	0,600		8,100	C#*D#*E#*F#
21	Embortal c. Dr. Daudí		1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
22	Embornals costat Barcelona		9,000	1,500	0,600		8,100	C#*D#*E#*F#
23	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		7,000	5,900	0,500		20,650	C#*D#*E#*F#
24	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		3,000	5,900	0,500		8,850	C#*D#*E#*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 72

25	Claveguerons pluvials costat Mataró	7,000	5,900	0,500	20,650	C#*D##*E##*F#
26	Claveguerons pluvials costat Barcelona	3,000	5,900	0,500	8,850	C#*D##*E##*F#
31	A3_C. Jacint Verdaguer					T
32	de P08 a P09		42,000	1,200	50,400	C#*D##*E##*F#
33	de P09 a P10		40,000	1,000	40,000	C#*D##*E##*F#
34	de P10 a P11		35,000	0,800	28,000	C#*D##*E##*F#
35	de P11 a P12		10,400	0,800	8,320	C#*D##*E##*F#
36	Embornals costat Mataró	10,000	1,500	0,600	9,000	C#*D##*E##*F#
37	Embornals costat Barcelona	10,000	1,500	0,600	9,000	C#*D##*E##*F#
38	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)	1,000	5,900	0,500	2,950	C#*D##*E##*F#
39	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)	3,000	5,900	0,500	8,850	C#*D##*E##*F#
40	Claveguerons previsió (enderrocs)	5,000	5,900	0,500	14,750	C#*D##*E##*F#
41	Claveguerons pluvials costat Mataró	3,000	5,900	0,500	8,850	C#*D##*E##*F#
42	Claveguerons pluvials costat Barcelona	5,000	5,900	0,500	14,750	C#*D##*E##*F#
47	A4_Plça Jacint Verdaguer					T
48	de P08 a P13		21,700	1,000	21,700	C#*D##*E##*F#
49	Embormal	2,000	1,500	0,600	1,800	C#*D##*E##*F#
50	Tub drenant		14,170	0,600	8,502	C#*D##*E##*F#
51	Tub drenant		5,550	0,600	3,330	C#*D##*E##*F#
52	Claveguerons previsió (enderrocs)	6,000	5,900	0,500	17,700	C#*D##*E##*F#
53	Sanejament font		3,380	0,600	2,028	C#*D##*E##*F#
54			5,600	0,600	3,360	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****590,890**

5 F228AB0F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	de P01 a P02			40,000	0,800	0,630	20,160	C#*D##*E##*F#
4	de P02 a P03			40,000	0,800	0,630	20,160	C#*D##*E##*F#
5	de P03 a P04			40,000	0,800	0,630	20,160	C#*D##*E##*F#
6	De P04 ( P4210) a P05 (P4211)			0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
7	Embornals costat Mataró		14,000	1,500	0,600	0,500	6,300	C#*D##*E##*F#
8	Embornals costat Barcelona		14,000	1,500	0,600	0,500	6,300	C#*D##*E##*F#
9	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		5,000	5,900	0,500	0,550	8,113	C#*D##*E##*F#
10	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		8,000	5,900	0,500	0,550	12,980	C#*D##*E##*F#
11	Claveguerons pluvials costat Mataró		5,000	5,900	0,500	0,550	8,113	C#*D##*E##*F#
12	Claveguerons pluvials costat Barcelona		8,000	5,900	0,500	0,550	12,980	C#*D##*E##*F#
16	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
17	de P05 (P4211) a P06 (P4212)			0,000	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
18	de P06 (P4212) a P07 (P4213)			30,000	0,800	0,830	19,920	C#*D##*E##*F#
19	de P07 (P4213) a P08			33,000	1,200	2,020	79,992	C#*D##*E##*F#
20	Embornals costat Mataró		9,000	1,500	0,600	0,500	4,050	C#*D##*E##*F#
21	Embormal c. Dr. Daudí		1,000	1,500	0,600	0,500	0,450	C#*D##*E##*F#
22	Embornals costat Barcelona		9,000	1,500	0,600	0,500	4,050	C#*D##*E##*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 73

23	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		7,000	5,900	0,500	0,550	11,358	C#*D#*E#*F#
24	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		3,000	5,900	0,500	0,550	4,868	C#*D#*E#*F#
25	Claveguerons pluvials costat Mataró		7,000	5,900	0,500	0,550	11,358	C#*D#*E#*F#
26	Claveguerons pluvials costat Barcelona		3,000	5,900	0,500	0,550	4,868	C#*D#*E#*F#
31	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
32	de P08 a P09			42,000	1,200	2,150	108,360	C#*D#*E#*F#
33	de P09 a P10			40,000	1,000	1,720	68,800	C#*D#*E#*F#
34	de P10 a P11			35,000	0,800	1,000	28,000	C#*D#*E#*F#
35	de P11 a P12			10,400	0,800	0,770	6,406	C#*D#*E#*F#
36	Embornals costat Mataró		10,000	1,500	0,600	0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
37	Embornals costat Barcelona		10,000	1,500	0,600	0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
38	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		1,000	5,900	0,500	0,550	1,623	C#*D#*E#*F#
39	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		3,000	5,900	0,500	0,550	4,868	C#*D#*E#*F#
40	Claveguerons pluvials costat Mataró		3,000	5,900	0,500	0,550	4,868	C#*D#*E#*F#
41	Claveguerons pluvials costat Barcelona		5,000	5,900	0,500	0,550	8,113	C#*D#*E#*F#
46	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
47	de P08 a P13			21,700	1,000	1,170	25,389	C#*D#*E#*F#
48	Embornal		2,000	1,500	0,600	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
49	Tub drenant			14,170	0,600	0,500	4,251	C#*D#*E#*F#
50	Tub drenant			5,550	0,600	0,500	1,665	C#*D#*E#*F#
51	Claveguerons previsió (enderrocs)		4,000	5,900	0,500	0,550	6,490	C#*D#*E#*F#
52	Sanejament font			3,380	0,600	0,500	1,014	C#*D#*E#*F#
53				5,600	0,600	0,500	1,680	C#*D#*E#*F#
55	Percentatge "A origen"	P	25,000				134,402	
56	Esponajament 25%							

**TOTAL AMIDAMENT****672,009**

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	05	SANEJAMENT
Subcapítol	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JX016	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè PEAD, tipus B, àrea aplicació U, tipus ECOPAL o equivalent, de diàmetre nominal exterior 250 mm i diàmetre interior 217 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets i junta d'estanquitat d'EPDM (No-Loss), amb certificat AENOR, col·locada al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm. Tot inclòs completament acabat, inclent connexions d'escomeses i segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Embornals costat Mataró		14,000	1,500			21,000	C#*D#*E#*F#
4	Embornals costat Barcelona		14,000	1,500			21,000	C#*D#*E#*F#
5	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		5,000	5,900			29,500	C#*D#*E#*F#
6	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		8,000	5,900			47,200	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 74

10	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
11	Embornals costat Mataró		9,000	1,500			13,500	C#*D##*E##*F#
12	Embornal c. Dr. Daudí		1,000	1,500			1,500	C#*D##*E##*F#
13	Embornals costat Barcelona		9,000	1,500			13,500	C#*D##*E##*F#
14	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		7,000	5,900			41,300	C#*D##*E##*F#
15	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		3,000	5,900			17,700	C#*D##*E##*F#
20	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
21	Embornals costat Mataró		10,000	1,500			15,000	C#*D##*E##*F#
22	Embornals costat Barcelona		10,000	1,500			15,000	C#*D##*E##*F#
23	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		3,000	5,900			17,700	C#*D##*E##*F#
24	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		5,000	5,900			29,500	C#*D##*E##*F#
27								C#*D##*E##*F#
28								C#*D##*E##*F#
29	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
30	Embornal		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
31	Claveguerons previsió (enderrocs)		4,000	5,900			23,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**310,000**

- 2 FD7JX004 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, tipus ECOPAL o equivalent, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m<sup>2</sup>, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm. Tot inclòs completament acabat, inclent connexions d'escomeses i segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Claveguerons pluvials costat Mataró		5,000	5,900			29,500	C#*D##*E##*F#
4	Claveguerons pluvials costat Barcelona		8,000	5,900			47,200	C#*D##*E##*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Claveguerons pluvials costat Mataró		7,000	5,900			41,300	C#*D##*E##*F#
10	Claveguerons pluvials costat Barcelona		3,000	5,900			17,700	C#*D##*E##*F#
15	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
16	Claveguerons pluvials costat Mataró		3,000	5,900			17,700	C#*D##*E##*F#
17	Claveguerons pluvials costat Barcelona		5,000	5,900			29,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**182,900**

- 3 PD731-X001 m Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè HDPE, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m<sup>2</sup>), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 75

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	de P01 a P02			40,000			40,000	C#*D##*E##*F#
4	de P02 a P03			40,000			40,000	C#*D##*E##*F#
5	de P03 a P04			40,000			40,000	C#*D##*E##*F#
6	De P04 ( P4210) a P05 (P4211)			46,230			46,230	C#*D##*E##*F#
10	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
11	de P05 (P4211) a P06 (P4212)			40,000			40,000	C#*D##*E##*F#
12	de P06 (P4212) a P07 (P4213)			30,000			30,000	C#*D##*E##*F#
13	de P07 (P4213) a P08			33,000			33,000	C#*D##*E##*F#
18	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
19	de P08 a P09			42,000			42,000	C#*D##*E##*F#
20	de P09 a P10			40,000			40,000	C#*D##*E##*F#
21	de P10 a P11			35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
22	de P11 a P12			10,400			10,400	C#*D##*E##*F#
27	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
28	de P08 a P13			21,700			21,700	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****418,330**

- 4 FD7JX008 u Formació de connexió amb peça especial i junta elàstica, per a diàmetre exterior 500 mm i per connectar a pou. Inclou la formació d'obertura del pou, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	P01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	P02		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	P03		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
6	P04		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	P05		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	P06		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
10	P07		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
14	P09		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
15	P10		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
16	P11		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
17								C#*D##*E##*F#
18	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
19	P08		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
20								C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 22,000

5 FD7JX018 u Formació de connexió, a l'interior del pou, amb execució de tall del tub en mitja canya per a formació de registre, per a diàmetre exterior 500mm. Inclou segellat. Tot completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	P01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	P02		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	P03		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	P04		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	P05		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	P06		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	P07		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
14	P09		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
15	P10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
16	P11		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
17			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
18	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
19	P08		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 FD7JX006 m Formació de connexió amb peça especial i junta elatòmica, per a diàmetre exterior 200 mm i per connectar a diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Claveguerons pluvials costat Mataró		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
4	Claveguerons pluvials costat Barcelona		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Claveguerons pluvials costat Mataró		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
10	Claveguerons pluvials costat Barcelona		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
15	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
16	Claveguerons pluvials costat Mataró		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
17	Claveguerons pluvials costat Barcelona		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

7 FD7JX007 u Formació de connexió amb peça especial i junta elatòmica, per a diàmetre exterior 250 mm i per connectar a diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat.

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 77

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Embornals costat Mataró		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
4	Embornals costat Barcelona		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
5	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	Claveguerons feclas costat Barcelona (enderrocs)		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#
10	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
11	Embornals costat Mataró		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
12	Embornal c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	Embornals costat Barcelona		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
14	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
15	Claveguerons feclas costat Barcelona (enderrocs)		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
20	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
21	Embornals costat Mataró		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
22	Embornals costat Barcelona		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
23	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
24	Claveguerons feclas costat Barcelona (enderrocs)		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
29	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T						
30	Embornal		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
31	Claveguerons previsió (enderrocs)		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****104,000**

- 8 FD7JX015 m Formació de connexió registrable de la connexió fecal particular, amb peça especial en forma de "T" registrable per a diàmetre exterior 250 mm, inclou els accessoris necessaris i tub de PEAD de diferents diàmetres per adaptar-los al tram particular, segellat de junts, marc i tapa de registre de 42x42x4 cm. Tot completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Embornals costat Mataró		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
4	Embornals costat Barcelona		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
5	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	Claveguerons feclas costat Barcelona (enderrocs)		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
10	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
11	Embornals costat Mataró		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
12	Embornal c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	Embornals costat Barcelona		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
14	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 78

15	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
20	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
21	Embornals costat Mataró		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
22	Embornals costat Barcelona		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
23	Claveguerons fecals costat Mataró (enderrocs)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
24	Claveguerons fecals costat Barcelona (enderrocs)		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
29	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T						
30	Embornal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
31	Claveguerons previsió (enderrocs)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**104,000**

- 9 FD7JX014 m Formació de connexió registrable de la connexió pluvial particular, amb peça especial en forma de "T" registrable per a diàmetre exterior 200 mm, inclou els accessoris necessaris i tub de PEAD de diferents diàmetres per adaptar-los al tram particular, segellat de junts, marc i tapa de registre de 42x42x4 cm. Tot completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Claveguerons pluvials costat Mataró		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Claveguerons pluvials costat Barcelona		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Claveguerons pluvials costat Mataró		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
10	Claveguerons pluvials costat Barcelona		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
15	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
16	Claveguerons pluvials costat Mataró		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
17	Claveguerons pluvials costat Barcelona		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**45,000**

- 10 FD7JX009 u Connexió a nou pou en entrada/sortida de claveguera de interseccionament existent, amb formigó hidròfug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, el segellat dels junts al nou pou i al col·lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T						
3	Pou 13			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**1,000**

- 11 FD7JX010 u Connexió a pou existent en entrada/sortida de la nova claveguera en interseccionament, amb formigó hidròfug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, tallat del col·lector, el segellat dels junts al pou i al col·lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció i reparació del paviment asfàltic.

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



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 79

	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
1						
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
3	Costat Mataró	T				
4	Pou 12		1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
5						C#*D#*E#*F#
6						C#*D#*E#*F#
7						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 05 SANEJAMENT  
 Subcapítol 03 ELEMENTS (OBRA DE FÀBRICA, PREFABRICATS I FOSA)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDB18680	u	Solera de formigó HM-30/P/20/l+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1.3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	P01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	P06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	P07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
14	P09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	P10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	P11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
19	P13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

2 FDB186C0 u Solera de formigó HM-30/P/20/l+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.5x1.5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
3	P08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 80

**TOTAL AMIDAMENT**

1,000

3 FDB2742B u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 50 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	P01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	P02		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	P03		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	P04		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	P05		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	P06		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	P07		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
14	P09		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
15	P10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
16	P11		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
17								C#*D##*E##*F#
18	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
19	P13		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
20								C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

11,000

4 FDB2746B u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 50 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	P08		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

1,000

5 FDD1A538 m Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	P01		1,000	1,400			1,400	C#*D##*E##*F#
4	P02		1,000	1,400			1,400	C#*D##*E##*F#
5	P03		1,000	1,400			1,400	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 81

6	P04		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
7	P05		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	P06		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
10	P07		1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
13	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
14	P09		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
15	P10		1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
16	P11		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
18	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
19	P13		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,100

6 FDD1X001 m Paret per a pou circular de D=120 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
3	P08		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,800

7 FDDZS005 u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	P01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	P04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	P05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	P06		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	P07		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
13	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
14	P09		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
15	P10		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
16	P11		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
18	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
19	P13		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
20	P08		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 43,000

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 82

8	FDDZX008	u					Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe D400, fosa dúctil GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 88 kg (pes tapa 55.67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i antidesplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Amb marcatge en relleu de l'Ajuntament de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M-7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	P01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	P02		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	P03		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	P04		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	P05		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	P06		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	P07		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
14	P09		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
15	P10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
16	P11		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
17								C#*D##*E##*F#
18	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
19	P13		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
20	P08		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****12,000**

9	ED7FX001	u					Embornal sifònic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm. classe B-125 segons norma UNE En-124 amb segell Aenor. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona. Tot completament acabat, incloent connexió, segellat del tub, i peces especials.
---	----------	---	--	--	--	--	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Embors costat Mataró		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
4	Embors costat Barcelona		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Embors costat Mataró		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
10	Embors c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 83

11	Embornals costat Barcelona		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Embornals costat Mataró		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
18	Embornals costat Barcelona		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
24	Embornal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 71,000

10 FD7JX017 u Treballs per a la connexió dels pluvials de façana a la xarxa de sanejament. Inclou repicat de façana, connexió del tub de pluvial existent amb peces especials d'adaptació a qualsevol diàmetre, colzes de PVC i tub fins a connexió a registre. Inclou reparació de façanes de diferents tipologies afectades per l'obra de connexió de les pluvials particulars a la xarxa pública i de les obres en general, amb restauració dels revestiments existents ( revocats, aplacats, estucats, etc,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Claveguerons pluvials costat Mataró		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Claveguerons pluvials costat Barcelona		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Claveguerons pluvials costat Mataró		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
10	Claveguerons pluvials costat Barcelona		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
15	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
16	Claveguerons pluvials costat Mataró		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
17	Claveguerons pluvials costat Barcelona		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 31,000

11 FD5A2TAQ m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm, estes per a reabliment amb material drenant no inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
3	Tub dren zona escales			5,450			5,450	C#*D#*E#*F#
4				22,150			22,150	C#*D#*E#*F#
5	Tub dren mur gabió			14,170			14,170	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 41,770

12 FDK2X007 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, acometida al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm ( s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
3	Tub dren zona escales			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Tub dren mur gabió			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 84

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

13 FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T						
3	Tub dren zona escales			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Tub dren mur gabió			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

14 PD781-WBRV m Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3								C#*D#*E#*F#
4	Sanejament font			3,380			3,380	C#*D#*E#*F#
5				5,600			5,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,980

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 05 SANEJAMENT  
 Subcapítol 04 VARIS (INSPECCIÓ XARXA DE SANEJAMENT - VIDEO)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JDV7X002	u	Jornada per a inspecció de la nova xarxa de clavegueram amb càmera TV-video. Partida alçada a justificar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Conjunt obra	T						
3	Inspecció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 JDV7X001 u Jornada per a inspecció de la nova xarxa de clavegueram amb càmera TV-video, previa al reblert de la rasa amb terres, per a comprovació de les connexions dels embornals, claveguerons i pous. Partida alçada a justificar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 85

2	Conjunt obra	T					
3	Inspecció		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6							C#*D#*E#*F#
7							C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
------------------------	--------------

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 06 ENLLUMENAT PÚBLIC  
 Subcapítol 01 RASES I CONDUCCIÓNS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MODIFICACIONS QUADRE KI	T						
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Linea verda		0,000	167,650	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Linea verda Creuament c. Dr. Daudí		0,000	11,920	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Nova instal·lació							
8	Fins a conversió aèria			3,400	0,500	0,400	0,680	C#*D#*E#*F#
9	Costat Barcelona	T						
10	Linea blava		0,000	177,300	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Linea blava creuament c. Dr. Daudí		0,000	11,950	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Nova instal·lació							
13	Fins a conversió aèria			2,780	0,500	0,400	0,556	C#*D#*E#*F#
14	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Linea verda		0,000	88,550	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
17	Linea verda creuament c. Dr Robert		0,000	11,710	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
18	Linea verda entrada al quadre KI		0,000	6,350	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
19	Nova instal·lació							
20	Fins a quadre KI			7,500	0,500	0,400	1,500	C#*D#*E#*F#
21				12,750	0,500	0,400	2,550	C#*D#*E#*F#
22	Costat Barcelona	T						
23	Linea blava		0,000	92,200	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
24	Linea blava creuament c. Dr. Robert		0,000	11,580	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
25	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
26	Costat Mataró	T						
27	Linea blava		0,000	77,750	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
28			0,000	6,320	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
29	Linea blava c. Mestre Breton		0,000	21,550	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
30	Linea blava creuament c. Mestre Breton		0,000	7,070	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
31	Linea blava vorera IMPO		0,000	10,600	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
32			0,000	4,780	0,500	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
33	Nova instal·lació							

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 86

34	Creuament C. Jacint Verdaguer		13,250	0,500	0,400	2,650	C#*D##*E##*F#	
35	Vorera c. Jacint Verdaguer		40,850	0,500	0,400	8,170	C#*D##*E##*F#	
36	Costat Barcelona	T						
37	Linea verda		0,000	110,250	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
38	Linea verda entrada a quadre KI		0,000	6,500	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
39	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
40	Linea blava		0,000	15,450	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
41			0,000	13,150	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
42			0,000	9,410	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
43			0,000	2,110	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
44			0,000	7,140	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
45			0,000	5,210	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
46	Linea blava- groga creuament c. Sant Jordi		0,000	8,920	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
47	Linea blava - groga c. Sant Jordi (previsió)		0,000	25,240	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
48	Linea blava - groga c. Felip d'en Roses		0,000	40,510	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
49			0,000	3,180	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
50			0,000	9,200	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
51	Linea groga Pl Jacint Verdaguer i vorera		0,000	8,180	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
52			0,000	4,000	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#
53	Nova instal·lació							
54	Linea blava		40,600		0,500	0,400	8,120	C#*D##*E##*F#
55	Linea verda i blava		7,070		0,500	0,400	1,414	C#*D##*E##*F#
56			9,650		0,500	0,400	1,930	C#*D##*E##*F#
58	Nota: l'amidament a 0,00 correspon a l'obertura							
59	de rases de l'enllumenat existent que s'ha mesurat							
60	en l'apartat de l'enderroc							
62	NOVA INSTAL·LACIÓ QUADRE NOU	T						
63	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
64	Costat Mataró	T						
65	Línia 1		156,450		0,400	0,400	25,032	C#*D##*E##*F#
66			3,450		0,400	0,400	0,552	C#*D##*E##*F#
67			2,700		0,400	0,400	0,432	C#*D##*E##*F#
68	fins fanals		6,000	1,600	0,400	0,400	1,536	C#*D##*E##*F#
69	Creuament c. Dr. Daudí			8,330	0,500	0,400	1,666	C#*D##*E##*F#
70	Costat Barcelona	T						
71	Línia 2			1,730	0,400	0,400	0,277	C#*D##*E##*F#
72	fins fanals		6,000	1,600	0,400	0,400	1,536	C#*D##*E##*F#
73	Creuament c. Dr. Daudí			8,330	0,500	0,400	1,666	C#*D##*E##*F#
74	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
75	Costat Mataró	T						
76	Línia 1		93,050		0,400	0,400	14,888	C#*D##*E##*F#
77	fins fanals			3,280	0,400	0,400	0,525	C#*D##*E##*F#
78			2,000	1,600	0,400	0,400	0,512	C#*D##*E##*F#
79	Costat Barcelona	T						
80	Linea 2			96,150	0,400	0,400	15,384	C#*D##*E##*F#
81	Inst fanals		4,000	1,600	0,400	0,400	1,024	C#*D##*E##*F#
83	A3_C. Jacint Verdaguer	T						



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 87

84	Costat Mataró	T							
85	Linea 1		30,700	0,600	0,400	7,368	C#*D##*E##*F##		
86			97,380	0,400	0,400	15,581	C#*D##*E##*F##		
87	Creuament c. Mestre Breton		0,000	0,400	0,500	0,000	C#*D##*E##*F##		
88			0,000	0,500	0,400	0,000	C#*D##*E##*F##		
89	Inst fanals		4,000	1,600	0,400	0,400	1,024	C#*D##*E##*F##	
90	Costat Barcelona	T							
91	Linea 2		102,250	0,400	0,400	16,360	C#*D##*E##*F##		
92			0,000	0,400	0,400	0,000	C#*D##*E##*F##		
93	Inst fanals		4,000	1,600	0,400	0,400	1,024	C#*D##*E##*F##	
94	Creuament c. Dr. Robert			9,400	0,400	0,400	1,504	C#*D##*E##*F##	
95	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T							
96	Linea 3			22,710	0,400	0,400	3,634	C#*D##*E##*F##	
97				7,520	0,400	0,400	1,203	C#*D##*E##*F##	
98				36,190	0,400	0,400	5,790	C#*D##*E##*F##	
99	Insst fanals		3,000	1,000	0,400	0,400	0,480	C#*D##*E##*F##	

TOTAL AMIDAMENT

146,568

2 P2219-564L m3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MODIFICACIONS QUADRE KI	T						
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Pericó creuament c. Dr. Daudí		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D##*E##*F##
6	Costat Barcelona	T						
7	Pericó creuament c. Dr. Daudí		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D##*E##*F##
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Costat Mataró	T						
10	Pericó creuament c. Dr Daudí		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D##*E##*F##
11	Costat Barcelona	T						
12	Pericó creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##*F##
13	Pericó creuament c. Baldomer Galofre		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D##*E##*F##
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Pericó creuament c. Mestre Breton		2,000	0,600	0,600	0,400	0,288	C#*D##*E##*F##
17	Costat Barcelona	T						
18	Pericó connexió a inst. existent c. Independència		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D##*E##*F##
19	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
20	Pericó creuament c. St Jordi		2,000	0,600	0,600	0,400	0,288	C#*D##*E##*F##
21								C#*D##*E##*F##
22	NOVA INSTAL·LACIÓ	T						
23	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
24	Costat Mataró	T						
25	Pericó fanal		6,000	0,600	0,600	0,400	0,864	C#*D##*E##*F##
26	Fonamentació fanal amb presa de terra		6,000	0,600	0,600	1,000	2,160	C#*D##*E##*F##
27	Pericó instal·lació creuament c. Dr Daudí		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D##*E##*F##



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 88

28	Costat Barcelona	T							
29	Pericó fanal		7,000	0,600	0,600	0,400	1,008	C#*D##*E##*F##	
30	Fonamentació fanal amb presa de terra		7,000	0,600	0,600	1,000	2,520	C#*D##*E##*F##	
31	Pericó instal·lació creuament c. Dr. Daudí		1,000	0,600	0,600	0,600	0,216	C#*D##*E##*F##	
32	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T							
33	Costat Mataró	T							
34	Pericó fanal		4,000	0,600	0,600	0,400	0,576	C#*D##*E##*F##	
35	Fonamentació fanal amb presa de terra		4,000	0,600	0,600	1,000	1,440	C#*D##*E##*F##	
36	Pericó instal·lació creuament c. Dr. Daudí		1,000	0,600	0,600	0,600	0,216	C#*D##*E##*F##	
37	Pericó instal·lació reserva parada bus		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D##*E##*F##	
38	Costat Barcelona	T							
39	Pericó fanal		4,000	0,600	0,600	0,400	0,576	C#*D##*E##*F##	
40	Fonamentació fanal amb presa de terra		4,000	0,600	0,600	1,000	1,440	C#*D##*E##*F##	
41	Pericó instal·lació creuament c. Dr. Daudí		1,000	0,600	0,600	0,600	0,216	C#*D##*E##*F##	
42	A3_C. Jacint Verdaguer	T							
43	Costat Mataró	T							
44	Pericó fanal		4,000	0,600	0,600	0,400	0,576	C#*D##*E##*F##	
45	Pericó columna parkint IMPO		0,000	0,600	0,600	0,400	0,000	C#*D##*E##*F##	
46	Fonamentació fanal amb presa de terra		4,000	0,600	0,600	1,000	1,440	C#*D##*E##*F##	
47	Fonamentació columna parking IMPO		0,000	0,800	0,800	1,000	0,000	C#*D##*E##*F##	
48	Pericó instal·lació creuaments		1,000	0,900	0,900	0,600	0,486	C#*D##*E##*F##	
49	Costat Barcelona	T							
50	Pericó fanal		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D##*E##*F##	
51	Fonamentació fanal amb presa de terra		1,000	0,600	0,600	1,000	0,360	C#*D##*E##*F##	
52	Pericó instal·lació creuaments		2,000	0,900	0,900	0,600	0,972	C#*D##*E##*F##	
53	A4_Plça Jacint Verdaguer	T							
54	Pericó fanal		5,000	0,600	0,600	0,400	0,720	C#*D##*E##*F##	
55	Fonamentació fanal amb presa de terra		4,000	0,600	0,600	1,000	1,440	C#*D##*E##*F##	
56	Fonamentació columna		1,000	0,800	0,800	0,800	0,512	C#*D##*E##*F##	

TOTAL AMIDAMENT

20,466

3 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MODIFICACIONS QUADRE KI	T						
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Linea verda		0,000	167,650	0,500		0,000	C#*D##*E##*F##
6	Linea verda Creuament c. Dr. Daudí		0,000	11,920	0,500		0,000	C#*D##*E##*F##
7	Nova instal·lació							
8	Fins a conversió aèria			3,400	0,500		1,700	C#*D##*E##*F##
9	Costat Barcelona	T						
10	Linea blava		0,000	177,300	0,500		0,000	C#*D##*E##*F##
11	Linea blava creuament c. Dr. Daudí		0,000	11,950	0,500		0,000	C#*D##*E##*F##
12	Nova instal·lació							
13	Fins a conversió aèria			2,780	0,500		1,390	C#*D##*E##*F##
14	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 89

15	Costat Mataró	T						
16	Linea verda		88,550	0,500	44,275	C#*D##*E##*F#		
17	Linea verda creuament c. Dr Robert		11,710	0,500	5,855	C#*D##*E##*F#		
18	Linea verda entrada al quadre KI		6,350	0,500	3,175	C#*D##*E##*F#		
19	Nova instal·lació							
20	Fins a quadre KI		7,500	0,500	3,750	C#*D##*E##*F#		
21			12,750	0,500	6,375	C#*D##*E##*F#		
22	Costat Barcelona	T						
23	Linea blava		92,200	0,500	46,100	C#*D##*E##*F#		
24	Linea blava creuament c. Dr. Robert		11,580	0,500	5,790	C#*D##*E##*F#		
25	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
26	Costat Mataró	T						
27	Linea blava		77,750	0,500	38,875	C#*D##*E##*F#		
28			6,320	0,500	3,160	C#*D##*E##*F#		
29	Linea blava c. Mestre Breton		21,550	0,500	10,775	C#*D##*E##*F#		
30	Linea blava creuament c. Mestre Breton		7,070	0,500	3,535	C#*D##*E##*F#		
31	Linea blava vorera IMPO		10,600	0,500	5,300	C#*D##*E##*F#		
32			4,780	0,500	2,390	C#*D##*E##*F#		
33	Nova instal·lació							
34	Creuament C. Jacint Verdaguer		13,250	0,500	6,625	C#*D##*E##*F#		
35	Vorera c. Jacint Verdaguer		40,850	0,500	20,425	C#*D##*E##*F#		
36	Costat Barcelona	T						
37	Linea verda		110,250	0,500	55,125	C#*D##*E##*F#		
38	Linea verda entrada a quadre KI		6,500	0,500	3,250	C#*D##*E##*F#		
39	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
40	Linea blava		0,000	15,450	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
41			0,000	13,150	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
42			0,000	9,410	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
43			0,000	2,110	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
44			0,000	7,140	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
45			0,000	5,210	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
46	Linea blava- groga creuament c. Sant Jordi		0,000	8,920	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
47	Linea blava - groga c. Sant Jordi (previsió)		0,000	25,240	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
48	Linea blava - groga c. Felip d'en Roses		0,000	40,510	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
49			0,000	3,180	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
50			0,000	9,200	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
51	Linea groga Pl Jacint Verdaguer i vorera		0,000	8,180	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
52			0,000	4,000	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
53	Nova instal·lació							
54	Linea blava		40,600	0,500	20,300	C#*D##*E##*F#		
55	Linea verda i blava		7,070	0,500	3,535	C#*D##*E##*F#		
56			9,650	0,500	4,825	C#*D##*E##*F#		
58	Nota: l'amidament a 0,00 correspon a l'obertura							
59	de rases de l'enllumenat existent que s'ha mesurat							
60	en l'apartat de l'enderroc							
62	NOVA INSTAL·LACIÓ QUADRE NOU	T						
63	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 90

64	Costat Mataró	T						
65	Línia 1			156,450	0,400	62,580	C#*D##*E##*F#	
66				3,450	0,400	1,380	C#*D##*E##*F#	
67				2,700	0,400	1,080	C#*D##*E##*F#	
68	fins fanals		6,000	1,600	0,400	3,840	C#*D##*E##*F#	
69	Creuament c. Dr. Daudí			8,330	0,500	4,165	C#*D##*E##*F#	
70	Costat Barcelona	T						
71	Línia 2			1,730	0,400	0,692	C#*D##*E##*F#	
72	fins fanals		6,000	1,600	0,400	3,840	C#*D##*E##*F#	
73	Creuament c. Dr. Daudí			8,330	0,500	4,165	C#*D##*E##*F#	
74	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
75	Costat Mataró	T						
76	Línia 1			93,050	0,400	37,220	C#*D##*E##*F#	
77	fins fanals			3,280	0,400	1,312	C#*D##*E##*F#	
78			2,000	1,600	0,400	1,280	C#*D##*E##*F#	
79	Costat Barcelona	T						
80	Línia 2			96,150	0,400	38,460	C#*D##*E##*F#	
81	Inst fanals		4,000	1,600	0,400	2,560	C#*D##*E##*F#	
83	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
84	Costat Mataró	T						
85	Línia 1			30,700	0,600	18,420	C#*D##*E##*F#	
86				97,380	0,400	38,952	C#*D##*E##*F#	
87	Creuament c. Mestre Breton			0,000	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#	
88				0,000	0,500	0,000	C#*D##*E##*F#	
89	Inst fanals		4,000	1,600	0,400	2,560	C#*D##*E##*F#	
90	Costat Barcelona	T						
91	Línia 2			102,250	0,400	40,900	C#*D##*E##*F#	
92				0,000	0,400	0,000	C#*D##*E##*F#	
93	Inst fanals		4,000	1,600	0,400	2,560	C#*D##*E##*F#	
94	Creuament c. Dr. Robert			9,400	0,400	3,760	C#*D##*E##*F#	
95	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T						
96	Línia 3			22,710	0,400	9,084	C#*D##*E##*F#	
97				7,520	0,400	3,008	C#*D##*E##*F#	
98				36,190	0,400	14,476	C#*D##*E##*F#	
99	Inst fanals		3,000	1,000	0,400	1,200	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT

594,024

4 PG2N-EUGI m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MODIFICACIONS QUADRE KI	T						
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Nova instal·lació							
6	Fins a conversió aèria línia verda			3,400			3,400	C#*D##*E##*F#
7	Costat Barcelona	T						
8	Nova instal·lació							



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 91

9	Fins a conversió aèria línia blava		2,780		2,780	C#*D#*E#*F#
10	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T				
11	Costat Mataró	T				
12	Creuament c. Dr. Daudí línia verda		10,700		10,700	C#*D#*E#*F#
13	Creuament c. Dr Daudí (previsió)		10,700		10,700	C#*D#*E#*F#
14	Línia verda		88,550		88,550	C#*D#*E#*F#
15	Nova instal·lació					
16	Fins a quadre KI línia verda	1,000	7,500		7,500	C#*D#*E#*F#
17	Fins a quadre KI línia blava	1,000	7,500		7,500	C#*D#*E#*F#
18	(previsió)	1,000	7,500		7,500	C#*D#*E#*F#
19	Fins a quadre KI línia verda	1,000	12,750		12,750	C#*D#*E#*F#
20	Fins a quadre KI línia blava	1,000	12,750		12,750	C#*D#*E#*F#
21	(Previsió)	2,000	12,750		25,500	C#*D#*E#*F#
22	Costat Barcelona	T				
23	Creuament c. Dr. Daudí		10,700		10,700	C#*D#*E#*F#
24	Creuament c. Dr Daudí (previsió)		10,700		10,700	C#*D#*E#*F#
25	Línia blava		92,200		92,200	C#*D#*E#*F#
26			8,000		8,000	C#*D#*E#*F#
27	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
28	Costat Mataró	T				
29	Línia blava		117,280		117,280	C#*D#*E#*F#
30			6,320		6,320	C#*D#*E#*F#
31	Línia blava c. Mestre Breton		21,550		21,550	C#*D#*E#*F#
32	Línia blava creuament c. Mestre Breton		7,070		7,070	C#*D#*E#*F#
33	Línia blava vorera IMPO		10,600		10,600	C#*D#*E#*F#
34			4,780		4,780	C#*D#*E#*F#
35	Costat Barcelona	T				
36	Línia verda		110,250		110,250	C#*D#*E#*F#
37	Línia verda entrada a quadre KI		6,500		6,500	C#*D#*E#*F#
38	(Previsió reconexió línia verda c. Independència)		50,000		50,000	C#*D#*E#*F#
40	A4_Plça Jacint Verdaguer	T				
41	Línia blava		5,800		5,800	C#*D#*E#*F#
42	creuament c. st Jordi		9,100		9,100	C#*D#*E#*F#
43	Creuament c St Jordi (previsió)		9,100		9,100	C#*D#*E#*F#
44	vorera		4,400		4,400	C#*D#*E#*F#
45			6,800		6,800	C#*D#*E#*F#
46			10,200		10,200	C#*D#*E#*F#
48	NOVA INSTAL·LACIÓ QUADRE NOU	T				
49	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T				
50	Costat Mataró	T				
51	Línia 21		156,450		156,450	C#*D#*E#*F#
52			3,450		3,450	C#*D#*E#*F#
53			2,700		2,700	C#*D#*E#*F#
54	fins fanals	6,000	1,600		9,600	C#*D#*E#*F#
55	Creuament c. Dr. Daudí		8,330		8,330	C#*D#*E#*F#
56	Creuament c. Dr. Daudí (previsió)		8,330		8,330	C#*D#*E#*F#
57	Costat Barcelona	T				
58	Línia 2		1,730		1,730	C#*D#*E#*F#
59	fins fanals	6,000	1,600		9,600	C#*D#*E#*F#
60	Creuament c. Dr. Daudí		8,330		8,330	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 92

61	Creuament c. Dr. Daudí (previsió)		8,300		8,300	C#*D#*E#*F#
62	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T				
63	Costat Mataró	T				
64	Línia 1		93,050		93,050	C#*D#*E#*F#
65	fins fanals		3,280		3,280	C#*D#*E#*F#
66			2,000	1,600	3,200	C#*D#*E#*F#
67	Costat Barcelona	T				
68	Línia 2		96,150		96,150	C#*D#*E#*F#
69	Inst fanals		4,000	1,600	6,400	C#*D#*E#*F#
71	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
72	Costat Mataró	T				
73	Línia 1		30,700		30,700	C#*D#*E#*F#
74			97,380		97,380	C#*D#*E#*F#
75	Creuament c. Mestre Breton		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
76	Creuament c. Mestre Breton (previsió)		7,150		7,150	C#*D#*E#*F#
77			0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
78	Inst fanals		4,000	1,600	6,400	C#*D#*E#*F#
79	Instl. parada bus (previsió)		21,560		21,560	C#*D#*E#*F#
80			22,050		22,050	C#*D#*E#*F#
81	Línia roja		30,700		30,700	C#*D#*E#*F#
82	Línia verda		30,700		30,700	C#*D#*E#*F#
83	(Previsió)		3,000	30,700	92,100	C#*D#*E#*F#
86	Costat Barcelona	T				
87	Línia 2		102,250		102,250	C#*D#*E#*F#
88			0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
89	Inst fanals		4,000	1,600	6,400	C#*D#*E#*F#
90	Creuament c. Dr. Robert		9,400		9,400	C#*D#*E#*F#
91	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T				
92	Línia 3		22,710		22,710	C#*D#*E#*F#
93			7,520		7,520	C#*D#*E#*F#
94	Creuament (previsió)		7,520		7,520	C#*D#*E#*F#
95			36,190		36,190	C#*D#*E#*F#
96	Insst fanals		3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.643,610

5 F2285R00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MODIFICACIONS QUADRE KI	T						
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Línia verda		0,000	167,650	0,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Línia verda Creuament c. Dr. Daudí		0,000	11,920	0,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Nova instal·lació							
8	Fins a conversió aèria			3,400	0,500	0,200	0,340	C#*D#*E#*F#
9	Costat Barcelona	T						
10	Línia blava		0,000	177,300	0,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Línia blava creuament c. Dr. Daudí		0,000	11,950	0,500	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 93

12	Nova instal·lació							
13	Fins a conversió aèria		2,780	0,500	0,200	0,278	C#*D##*E##*F#	
14	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Linea verda		0,000	88,550	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
17	Linea verda creuament c. Dr Robert		0,000	11,710	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
18	Linea verda entrada al quadre KI		0,000	6,350	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
19	Nova instal·lació							
20	Fins a quadre KI			7,500	0,500	0,200	0,750	C#*D##*E##*F#
21				12,750	0,500	0,200	1,275	C#*D##*E##*F#
22	Costat Barcelona	T						
23	Linea blava		0,000	92,200	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
24	Linea blava creuament c. Dr. Robert		0,000	11,580	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
25	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
26	Costat Mataró	T						
27	Linea blava		0,000	77,750	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
28			0,000	6,320	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
29	Linea blava c. Mestre Breton		0,000	21,550	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
30	Linea blava creuament c. Mestre Breton		0,000	7,070	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
31	Linea blava vorera IMPO		0,000	10,600	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
32			0,000	4,780	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
33	Nova instal·lació							
34	Creuament C. Jacint Verdaguer			13,250	0,500	0,200	1,325	C#*D##*E##*F#
35	Vorera c. Jacint Verdaguer			40,850	0,500	0,200	4,085	C#*D##*E##*F#
36	Costat Barcelona	T						
37	Linea verda		0,000	110,250	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
38	Linea verda entrada a quadre KI		0,000	6,500	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
39	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
40	Linea blava		0,000	15,450	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
41			0,000	13,150	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
42			0,000	9,410	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
43			0,000	2,110	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
44			0,000	7,140	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
45			0,000	5,210	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
46	Linea blava- groga creuament c. Sant Jordi		0,000	8,920	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
47	Linea blava - groga c. Sant Jordi (previsió)		0,000	25,240	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
48	Linea blava - groga c. Felip d'en Roses		0,000	40,510	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
49			0,000	3,180	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
50			0,000	9,200	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
51	Linea groga Pl Jacint Verdaguer i vorera		0,000	8,180	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
52			0,000	4,000	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
53	Nova instal·lació							
54	Linea blava			40,600	0,500	0,200	4,060	C#*D##*E##*F#
55	Linea verda i blava			7,070	0,500	0,200	0,707	C#*D##*E##*F#
56				9,650	0,500	0,200	0,965	C#*D##*E##*F#
58	Nota: l'amidament a 0,00 correspon a l'obertura							
59	de rases de l'enllumenat existent que s'ha mesurat							



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 94

60	en l'apartat de l'enderroc							
62	NOVA INSTAL·LACIÓ QUADRE NOU	T						
63	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
64	Costat Mataró	T						
65	Línia 1		156,450	0,400	0,200	12,516	C#*D##*E##F#	
66			3,450	0,400	0,200	0,276	C#*D##*E##F#	
67			2,700	0,400	0,200	0,216	C#*D##*E##F#	
68	fins fanals	6,000	1,600	0,400	0,200	0,768	C#*D##*E##F#	
69	Creuament c. Dr. Daudí		8,330	0,500	0,200	0,833	C#*D##*E##F#	
70	Costat Barcelona	T						
71	Línia 2		1,730	0,400	0,200	0,138	C#*D##*E##F#	
72	fins fanals	6,000	1,600	0,400	0,200	0,768	C#*D##*E##F#	
73	Creuament c. Dr. Daudí		8,330	0,500	0,200	0,833	C#*D##*E##F#	
74	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
75	Costat Mataró	T						
76	Línia 1		93,050	0,400	0,200	7,444	C#*D##*E##F#	
77	fins fanals		3,280	0,400	0,200	0,262	C#*D##*E##F#	
78		2,000	1,600	0,400	0,200	0,256	C#*D##*E##F#	
79	Costat Barcelona	T						
80	Línia 2		96,150	0,400	0,200	7,692	C#*D##*E##F#	
81	Inst fanals	4,000	1,600	0,400	0,200	0,512	C#*D##*E##F#	
83	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
84	Costat Mataró	T						
85	Línia 1		30,700	0,600	0,200	3,684	C#*D##*E##F#	
86			97,380	0,400	0,200	7,790	C#*D##*E##F#	
87	Creuament c. Mestre Breton		0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D##*E##F#	
88			0,000	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#	
89	Inst fanals	4,000	1,600	0,400	0,200	0,512	C#*D##*E##F#	
90	Costat Barcelona	T						
91	Línia 2		102,250	0,400	0,200	8,180	C#*D##*E##F#	
92			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D##*E##F#	
93	Inst fanals	4,000	1,600	0,400	0,200	0,512	C#*D##*E##F#	
94	Creuament c. Dr. Robert		9,400	0,400	0,200	0,752	C#*D##*E##F#	
95	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
96	Línia 3		22,710	0,400	0,200	1,817	C#*D##*E##F#	
97			7,520	0,400	0,200	0,602	C#*D##*E##F#	
98			36,190	0,400	0,200	2,895	C#*D##*E##F#	
99	Inst fanals	3,000	1,000	0,400	0,200	0,240	C#*D##*E##F#	

TOTAL AMIDAMENT

73,283

6 F2285B0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MODIFICACIONS QUADRE KI	T						
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Línia verda		0,000	167,650	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 95

6	Linea verda Creuament c. Dr. Daudí	0,000	11,920	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
7	Nova instal·lació						
8	Fins a conversió aèria		3,400	0,500	0,200	0,340	C#*D##*E##F#
9	Costat Barcelona						T
10	Linea blava	0,000	177,300	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
11	Linea blava creuament c. Dr. Daudí	0,000	11,950	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
12	Nova instal·lació						
13	Fins a conversió aèria		2,780	0,500	0,200	0,278	C#*D##*E##F#
14	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer						T
15	Costat Mataró						T
16	Linea verda	0,000	88,550	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
17	Linea verda creuament c. Dr Robert	0,000	11,710	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
18	Linea verda entrada al quadre KI	0,000	6,350	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
19	Nova instal·lació						
20	Fins a quadre KI		7,500	0,500	0,200	0,750	C#*D##*E##F#
21			12,750	0,500	0,200	1,275	C#*D##*E##F#
22	Costat Barcelona						T
23	Linea blava	0,000	92,200	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
24	Linea blava creuament c. Dr. Robert	0,000	11,580	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
25	A3_C. Jacint Verdaguer						T
26	Costat Mataró						T
27	Linea blava	0,000	77,750	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
28		0,000	6,320	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
29	Linea blava c. Mestre Breton	0,000	21,550	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
30	Linea blava creuament c. Mestre Breton	0,000	7,070	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
31	Linea blava vorera IMPO	0,000	10,600	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
32		0,000	4,780	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
33	Nova instal·lació						
34	Creuament C. Jacint Verdaguer		13,250	0,500	0,200	1,325	C#*D##*E##F#
35	Vorera c. Jacint Verdaguer		40,850	0,500	0,200	4,085	C#*D##*E##F#
36	Costat Barcelona						T
37	Linea verda	0,000	110,250	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
38	Linea verda entrada a quadre KI	0,000	6,500	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
39	A4_Plça Jacint Verdaguer						T
40	Linea blava	0,000	15,450	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
41		0,000	13,150	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
42		0,000	9,410	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
43		0,000	2,110	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
44		0,000	7,140	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
45		0,000	5,210	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
46	Linea blava- groga creuament c. Sant Jordi	0,000	8,920	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
47	Linea blava - groga c. Sant Jordi (previsió)	0,000	25,240	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
48	Linea blava - groga c. Felip d'en Roses	0,000	40,510	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
49		0,000	3,180	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
50		0,000	9,200	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
51	Linea groga Pl Jacint Verdaguer i vorera	0,000	8,180	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
52		0,000	4,000	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##F#
53	Nova instal·lació						
54	Linea blava		40,600	0,500	0,200	4,060	C#*D##*E##F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 96

55	Linea verda i blava		7,070	0,500	0,200	0,707	C##D##E##F#
56			9,650	0,500	0,200	0,965	C##D##E##F#
58	Nota: l'amidament a 0,00 correspon a l'obertura						
59	de rases de l'enllumenat existent que s'ha mesurat						
60	en l'apartat de l'enderroc						
62	NOVA INSTAL·LACIÓ QUADRE NOU	T					
63	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T					
64	Costat Mataró	T					
65	Línia 1		156,450	0,400	0,200	12,516	C##D##E##F#
66			3,450	0,400	0,200	0,276	C##D##E##F#
67			2,700	0,400	0,200	0,216	C##D##E##F#
68	fins fanals	6,000	1,600	0,400	0,200	0,768	C##D##E##F#
69	Creuament c. Dr. Daudí		8,330	0,500	0,200	0,833	C##D##E##F#
70	Costat Barcelona	T					
71	Línia 2		1,730	0,400	0,200	0,138	C##D##E##F#
72	fins fanals	6,000	1,600	0,400	0,200	0,768	C##D##E##F#
73	Creuament c. Dr. Daudí		8,330	0,500	0,200	0,833	C##D##E##F#
74	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T					
75	Costat Mataró	T					
76	Línia 1		93,050	0,400	0,200	7,444	C##D##E##F#
77	fins fanals		3,280	0,400	0,200	0,262	C##D##E##F#
78		2,000	1,600	0,400	0,200	0,256	C##D##E##F#
79	Costat Barcelona	T					
80	Línia 2		96,150	0,400	0,200	7,692	C##D##E##F#
81	Inst fanals	4,000	1,600	0,400	0,200	0,512	C##D##E##F#
83	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
84	Costat Mataró	T					
85	Línia 1		30,700	0,600	0,200	3,684	C##D##E##F#
86			97,380	0,400	0,200	7,790	C##D##E##F#
87	Creuament c. Mestre Breton		0,000	0,400	0,200	0,000	C##D##E##F#
88			0,000	0,500	0,200	0,000	C##D##E##F#
89	Inst fanals	4,000	1,600	0,400	0,200	0,512	C##D##E##F#
90	Costat Barcelona	T					
91	Línia 2		102,250	0,400	0,200	8,180	C##D##E##F#
92			0,000	0,400	0,200	0,000	C##D##E##F#
93	Inst fanals	4,000	1,600	0,400	0,200	0,512	C##D##E##F#
94	Creuament c. Dr. Robert		9,400	0,400	0,200	0,752	C##D##E##F#
95	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T					
96	Línia 3		22,710	0,400	0,200	1,817	C##D##E##F#
97			7,520	0,400	0,200	0,602	C##D##E##F#
98			36,190	0,400	0,200	2,895	C##D##E##F#
99	Inst fanals	3,000	1,000	0,400	0,200	0,240	C##D##E##F#
102	Percentatge "A origen"	P	25,000			18,321	
103	Esponjament 25%						

**TOTAL AMIDAMENT****91,604**

7 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

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 97

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MODIFICACIONS QUADRE KI	T						
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Nova instal·lació							
6	Fins a conversió aèria			3,400	0,500	0,200	0,340	C#*D##*E##F#
7	Costat Barcelona	T						
8	Nova instal·lació							
9	Fins a conversió aèria			2,780	0,500	0,200	0,278	C#*D##*E##F#
10	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
11	Costat Mataró	T						
12	Linea verda			88,550	0,500	0,200	8,855	C#*D##*E##F#
13	Linea verda creuament c. Dr Robert			11,710	0,500	0,200	1,171	C#*D##*E##F#
14	Linea verda entrada al quadre KI			6,350	0,500	0,200	0,635	C#*D##*E##F#
15	Nova instal·lació							
16	Fins a quadre KI			7,500	0,500	0,200	0,750	C#*D##*E##F#
17				12,750	0,500	0,200	1,275	C#*D##*E##F#
18	Costat Barcelona	T						
19	Linea blava			92,200	0,500	0,200	9,220	C#*D##*E##F#
20	Linea blava creuament c. Dr. Robert			11,580	0,500	0,200	1,158	C#*D##*E##F#
21	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
22	Costat Mataró	T						
23	Linea blava			77,750	0,500	0,200	7,775	C#*D##*E##F#
24				6,320	0,500	0,200	0,632	C#*D##*E##F#
25	Linea blava c. Mestre Breton			21,550	0,500	0,200	2,155	C#*D##*E##F#
26	Linea blava creuament c. Mestre Breton			7,070	0,500	0,200	0,707	C#*D##*E##F#
27	Linea blava vorera IMPO			10,600	0,500	0,200	1,060	C#*D##*E##F#
28				4,780	0,500	0,200	0,478	C#*D##*E##F#
29	Nova instal·lació							
30	Creuament C. Jacint Verdaguer			13,250	0,500	0,200	1,325	C#*D##*E##F#
31	Vorera c. Jacint Verdaguer			40,850	0,500	0,200	4,085	C#*D##*E##F#
32	Costat Barcelona	T						
33	Linea verda			110,250	0,500	0,200	11,025	C#*D##*E##F#
34	Linea verda entrada a quadre KI			6,500	0,500	0,200	0,650	C#*D##*E##F#
35	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
36	Linea blava			15,450	0,500	0,200	1,545	C#*D##*E##F#
37				13,150	0,500	0,200	1,315	C#*D##*E##F#
38				9,410	0,500	0,200	0,941	C#*D##*E##F#
39				2,110	0,500	0,200	0,211	C#*D##*E##F#
40				7,140	0,500	0,200	0,714	C#*D##*E##F#
41				5,210	0,500	0,200	0,521	C#*D##*E##F#
42	Linea blava- groga creuament c. Sant Jordi			8,920	0,500	0,200	0,892	C#*D##*E##F#
43	Linea blava - groga c. Sant Jordi (previsió)			25,240	0,500	0,200	2,524	C#*D##*E##F#
44	Linea blava - groga c. Felip d'en Roses			40,510	0,500	0,200	4,051	C#*D##*E##F#
45				3,180	0,500	0,200	0,318	C#*D##*E##F#
46				9,200	0,500	0,200	0,920	C#*D##*E##F#
47	Linea groga Pl Jacint Verdaguer i vorera			8,180	0,500	0,200	0,818	C#*D##*E##F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 98

48		4,000	0,500	0,200	0,400	C#*D##*E##*F#	
49	Nova instal·lació						
50	Linea blava	40,600	0,500	0,200	4,060	C#*D##*E##*F#	
51	Linea verda i blava	7,070	0,500	0,200	0,707	C#*D##*E##*F#	
52		9,650	0,500	0,200	0,965	C#*D##*E##*F#	
54	Nota: l'amidament a 0,00 correspon a l'obertura						
55	de rases de l'enllumenat existent que s'ha mesurat						
56	en l'apartat de l'enderroc						
58	NOVA INSTAL·LACIÓ QUADRE NOU					T	
59	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí					T	
60	Costat Mataró					T	
61	Línia 1	156,450	0,400	0,200	12,516	C#*D##*E##*F#	
62		3,450	0,400	0,200	0,276	C#*D##*E##*F#	
63		2,700	0,400	0,200	0,216	C#*D##*E##*F#	
64	fins fanals	6,000	1,600	0,400	0,768	C#*D##*E##*F#	
65	Creuament c. Dr. Daudí		8,330	0,500	0,200	0,833	C#*D##*E##*F#
66	Costat Barcelona					T	
67	Línia 2		1,730	0,400	0,200	0,138	C#*D##*E##*F#
68	fins fanals	6,000	1,600	0,400	0,768	C#*D##*E##*F#	
69	Creuament c. Dr. Daudí		8,330	0,500	0,200	0,833	C#*D##*E##*F#
70	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer					T	
71	Costat Mataró					T	
72	Línia 1	93,050	0,400	0,200	7,444	C#*D##*E##*F#	
73	fins fanals		3,280	0,400	0,200	0,262	C#*D##*E##*F#
74		2,000	1,600	0,400	0,200	0,256	C#*D##*E##*F#
75	Costat Barcelona					T	
76	Línia 2		96,150	0,400	0,200	7,692	C#*D##*E##*F#
77	Inst fanals	4,000	1,600	0,400	0,200	0,512	C#*D##*E##*F#
79	A3_C. Jacint Verdaguer					T	
80	Costat Mataró					T	
81	Línia 1		30,700	0,600	0,200	3,684	C#*D##*E##*F#
82			97,380	0,400	0,200	7,790	C#*D##*E##*F#
83	Creuament c. Mestre Breton		0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
84			0,000	0,500	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
85	Inst fanals	4,000	1,600	0,400	0,200	0,512	C#*D##*E##*F#
86	Costat Barcelona					T	
87	Línia 2		102,250	0,400	0,200	8,180	C#*D##*E##*F#
88			0,000	0,400	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
89	Inst fanals	4,000	1,600	0,400	0,200	0,512	C#*D##*E##*F#
90	Creuament c. Dr. Robert		9,400	0,400	0,200	0,752	C#*D##*E##*F#
91	A4_Plça Jacint Verdaguer					T	
92	Línia 3		22,710	0,400	0,200	1,817	C#*D##*E##*F#
93			7,520	0,400	0,200	0,602	C#*D##*E##*F#
94			36,190	0,400	0,200	2,895	C#*D##*E##*F#
95	Inst fanals	3,000	1,000	0,400	0,200	0,240	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****133,974**

8 F315X001 u

Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 4,00m d'alçària, de dimensions 0,60x0,60x0,60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/l de consistència tova, vibrat

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 99

mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Fonamentació fanal amb presa de terra		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	Costat Barcelona	T						
6	Fonamentació fanal amb presa de terra		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
7	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
8	Costat Mataró	T						
9	Fonamentació fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
10	Costat Barcelona	T						
11	Fonamentació fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
12	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
14	Fonamentació fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
15	Fonamentació columna parking IMPO		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
16	Costat Barcelona	T						
17	Fonamentació fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
18	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
19	Fonamentació fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
20	Fonamentació columna		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****34,000**

- 9 FDK2X009 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Pericó instal·lació creuaments		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Costat Barcelona	T						
6	Pericó instal·lació creuaments		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****4,000**

- 10 FDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Pericó instal·lació creuaments		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Costat Barcelona	T						
6	Pericó instal·lació creuaments		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

4,000

11 FDK2X007 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, acometida al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm ( s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MODIFICACIONS QUADRE KI	T						
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Pericó creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Pericó creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Costat Mataró	T						
10	Pericó creuament c. Dr Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
11	Costat Barcelona	T						
12	Pericó creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
13	Pericó creuament c. Baldomer Galofre		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Pericó creuament c. Mestre Breton		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
17	Costat Barcelona	T						
18	Pericó connexió a inst. existent c. Independència		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
19	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
20	Pericó creuament c. St Jordi		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
22	NOVA INSTAL·LACIÓ	T						
23	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
24	Costat Mataró	T						
25	Pericó fanal		6,000				6,000	C#*D##*E##F#
26	Pericó instal·lació creuament c. Dr Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
27	Costat Barcelona	T						
28	Pericó fanal		7,000				7,000	C#*D##*E##F#
29	Pericó instal·lació creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
30	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
31	Costat Mataró	T						
32	Pericó fanal		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
33	Pericó instal·lació creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
34	Pericó instal·lació reserva parada bus		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
35	Costat Barcelona	T						
36	Pericó fanal		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
37	Pericó instal·lació creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 101

38	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
39	Costat Mataró	T						
40	Pericó fanal		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
41	Pericó columna parkint IMPO		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
42	Costat Barcelona	T						
43	Pericó fanal		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
44	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T						
45	Pericó fanal		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**49,000**

12 FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MODIFICACIONS QUADRE KI	T						
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						
5	Pericó creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Pericó creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
9	Costat Mataró	T						
10	Pericó creuament c. Dr Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	Costat Barcelona	T						
12	Pericó creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	Pericó creuament c. Baldomer Galofre		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Pericó creuament c. Mestre Breton		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
17	Costat Barcelona	T						
18	Pericó connexió a inst. existent c. Independència		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
19	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T						
20	Pericó creuament c. St Jordi		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
22	NOVA INSTAL·LACIÓ	T						
23	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
24	Costat Mataró	T						
25	Pericó fanal		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
26	Pericó instal·lació creuament c. Dr Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
27	Costat Barcelona	T						
28	Pericó fanal		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
29	Pericó instal·lació creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
30	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
31	Costat Mataró	T						
32	Pericó fanal		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
33	Pericó instal·lació creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 102

34	Pericó instal.lació reserva parada bus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
35	Costat Barcelona	T						
36	Pericó fanal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
37	Pericó instal.lació creuament c. Dr. Daudí		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
39	Costat Mataró	T						
40	Pericó fanal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
41	Pericó columna parkint IMPO		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
42	Costat Barcelona	T						
43	Pericó fanal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
44	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
45	Pericó fanal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,000

13 FDKZX002 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Fanal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Fanal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Fanal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	Fanal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18	Fanal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20	Costat Barcelona	T						
21	Fanal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
24	Fanal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000

14 FG31H564 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm<sup>2</sup>, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 103

2	MODIFICACIONS QUADRE KI	T				
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T				
4	Costat Mataró	T				
5	Nova instal·lació					
6	Fins a conversió aèria línia verda			3,400	3,400	C#*D##*E##F#
7	Costat Barcelona	T				
8	Nova instal·lació					
9	Fins a conversió aèria línia blava			2,780	2,780	C#*D##*E##F#
10	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T				
11	Costat Mataró	T				
12	Creuament c. Dr. Daudí línia verda			10,700	10,700	C#*D##*E##F#
13	Creuament c. Dr Daudí (previsió)		0,000	10,700	0,000	C#*D##*E##F#
14	Línia verda			88,550	88,550	C#*D##*E##F#
15	Nova instal·lació					
16	Fins a quadre KI línia verda		1,000	7,500	7,500	C#*D##*E##F#
17	Fins a quadre KI línia blava		1,000	7,500	7,500	C#*D##*E##F#
18	(previsió)		0,000	7,500	0,000	C#*D##*E##F#
19	Fins a quadre KI línia verda		1,000	12,750	12,750	C#*D##*E##F#
20	Fins a quadre KI línia blava		1,000	12,750	12,750	C#*D##*E##F#
21	(Previsió)		0,000	12,750	0,000	C#*D##*E##F#
22	Costat Barcelona	T				
23	Creuament c. Dr. Daudí			10,700	10,700	C#*D##*E##F#
24	Creuament c. Dr Daudí (previsió)		0,000	10,700	0,000	C#*D##*E##F#
25	Línia blava			92,200	92,200	C#*D##*E##F#
26				8,000	8,000	C#*D##*E##F#
27	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
28	Costat Mataró	T				
29	Línia blava			117,280	117,280	C#*D##*E##F#
30				6,320	6,320	C#*D##*E##F#
31	Línia blava c. Mestre Breton			21,550	21,550	C#*D##*E##F#
32	Línia blava creuament c. Mestre Breton			7,070	7,070	C#*D##*E##F#
33	Línia blava vorera IMPO			10,600	10,600	C#*D##*E##F#
34				4,780	4,780	C#*D##*E##F#
35	Costat Barcelona	T				
36	Línia verda			110,250	110,250	C#*D##*E##F#
37	Línia verda entrada a quadre KI			6,500	6,500	C#*D##*E##F#
38	(Previsió reconexió línia verda c. Independència)			50,000	50,000	C#*D##*E##F#
40	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T				
41	Línia blava			5,800	5,800	C#*D##*E##F#
42	creuament c. st Jordi			9,100	9,100	C#*D##*E##F#
43	Creuament c St Jordi (previsió)		0,000	9,100	0,000	C#*D##*E##F#
44	vorera			4,400	4,400	C#*D##*E##F#
45				6,800	6,800	C#*D##*E##F#
46				10,200	10,200	C#*D##*E##F#
48	NOVA INSTAL·LACIÓ QUADRE NOU	T				
49	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T				
50	Costat Mataró	T				
51	Línia 1			156,450	156,450	C#*D##*E##F#
52				3,450	3,450	C#*D##*E##F#



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 104

53			2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
54	fins fanals	6,000	1,600	9,600	C#*D#*E#*F#
55	Creuament c. Dr. Daudí		8,330	8,330	C#*D#*E#*F#
56	Creuament c. Dr. Daudí (previsió)	0,000	8,330	0,000	C#*D#*E#*F#
57	Costat Barcelona	T			
58	Línea 2		1,730	1,730	C#*D#*E#*F#
59	fins fanals	6,000	1,600	9,600	C#*D#*E#*F#
60	Creuament c. Dr. Daudí		8,330	8,330	C#*D#*E#*F#
61	Creuament c. Dr. Daudí (previsió)	0,000	8,300	0,000	C#*D#*E#*F#
62	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T			
63	Costat Mataró	T			
64	Línia 1		93,050	93,050	C#*D#*E#*F#
65	fins fanals		3,280	3,280	C#*D#*E#*F#
66		2,000	1,600	3,200	C#*D#*E#*F#
67	Costat Barcelona	T			
68	Linea 2		96,150	96,150	C#*D#*E#*F#
69	Inst fanals	4,000	1,600	6,400	C#*D#*E#*F#
71	A3_C. Jacint Verdaguer	T			
72	Costat Mataró	T			
73	Linea 1		30,700	30,700	C#*D#*E#*F#
74			97,380	97,380	C#*D#*E#*F#
75	Creuament c. Mestre Breton		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
76	Creuament c. Mestre Breton (previsió)	0,000	7,500	0,000	C#*D#*E#*F#
77			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
78	Inst fanals	4,000	1,600	6,400	C#*D#*E#*F#
79	Instl. parada bus (previsió)	0,000	21,560	0,000	C#*D#*E#*F#
80			22,050	22,050	C#*D#*E#*F#
81	Línia roja		30,700	30,700	C#*D#*E#*F#
82	Línea verda		30,700	30,700	C#*D#*E#*F#
83	(Previsió)	0,000	30,700	0,000	C#*D#*E#*F#
86	Costat Barcelona	T			
87	Linea 2		102,250	102,250	C#*D#*E#*F#
88			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
89	Inst fanals	4,000	1,600	6,400	C#*D#*E#*F#
90	Creuament c. Dr. Robert		9,400	9,400	C#*D#*E#*F#
91	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T			
92	Linea 3		22,710	22,710	C#*D#*E#*F#
93			7,520	7,520	C#*D#*E#*F#
94	Creuament (previsió)	0,000	7,520	0,000	C#*D#*E#*F#
95			36,190	36,190	C#*D#*E#*F#
96	Insst fanals	3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.435,150

15 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MODIFICACIONS QUADRE KI	T						
3	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
4	Costat Mataró	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 105

5	Nova instal·lació				
6	Fins a conversió aèria línia verda		3,400	3,400	C#*D##*E##*F#
7	Costat Barcelona	T			
8	Nova instal·lació				
9	Fins a conversió aèria línia blava		2,780	2,780	C#*D##*E##*F#
10	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T			
11	Costat Mataró	T			
12	Creuament c. Dr. Daudí línia verda		10,700	10,700	C#*D##*E##*F#
13	Creuament c. Dr Daudí (previsió)	0,000	10,700	0,000	C#*D##*E##*F#
14	Linea verda		88,550	88,550	C#*D##*E##*F#
15	Nova instal·lació				
16	Fins a quadre KI línia verda	1,000	7,500	7,500	C#*D##*E##*F#
17	Fins a quadre KI línia blava	1,000	7,500	7,500	C#*D##*E##*F#
18	(previsió)	0,000	7,500	0,000	C#*D##*E##*F#
19	Fins a quadre KI línia verda	1,000	12,750	12,750	C#*D##*E##*F#
20	Fins a quadre KI línia blava	1,000	12,750	12,750	C#*D##*E##*F#
21	(Previsió)	0,000	12,750	0,000	C#*D##*E##*F#
22	Costat Barcelona	T			
23	Creuament c. Dr. Daudí		10,700	10,700	C#*D##*E##*F#
24	Creuament c. Dr Daudí (previsió)	0,000	10,700	0,000	C#*D##*E##*F#
25	Linea blava		92,200	92,200	C#*D##*E##*F#
26			8,000	8,000	C#*D##*E##*F#
27	A3_C. Jacint Verdaguer	T			
28	Costat Mataró	T			
29	Linea blava		117,280	117,280	C#*D##*E##*F#
30			6,320	6,320	C#*D##*E##*F#
31	Linea blava c. Mestre Breton		21,550	21,550	C#*D##*E##*F#
32	Linea blava creuament c. Mestre Breton		7,070	7,070	C#*D##*E##*F#
33	Linea blava vorera IMPO		10,600	10,600	C#*D##*E##*F#
34			4,780	4,780	C#*D##*E##*F#
35	Costat Barcelona	T			
36	Linea verda		110,250	110,250	C#*D##*E##*F#
37	Linea verda entrada a quadre KI		6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
38	(Previsió reconeixió línia verda c. Independència)		50,000	50,000	C#*D##*E##*F#
40	A4_Plça Jacint Verdaguer	T			
41	Linea blava		5,800	5,800	C#*D##*E##*F#
42	creuament c. st Jordi		9,100	9,100	C#*D##*E##*F#
43	Creuament c St Jordi (previsió)	0,000	9,100	0,000	C#*D##*E##*F#
44	vorera		4,400	4,400	C#*D##*E##*F#
45			6,800	6,800	C#*D##*E##*F#
46			10,200	10,200	C#*D##*E##*F#
48	NOVA INSTAL·LACIÓ QUADRE NOU	T			
49	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T			
50	Costat Mataró	T			
51	Línia 1		156,450	156,450	C#*D##*E##*F#
52			3,450	3,450	C#*D##*E##*F#
53			2,700	2,700	C#*D##*E##*F#
54	fins fanals	6,000	1,600	9,600	C#*D##*E##*F#
55	Creuament c. Dr. Daudí		8,330	8,330	C#*D##*E##*F#
56	Creuament c. Dr. Daudí (previsió)	0,000	8,330	0,000	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 106

57	Costat Barcelona	T						
58	Línea 2			1,730		1,730	C#*D##*E##*F#	
59	fins fanals		6,000	1,600		9,600	C#*D##*E##*F#	
60	Creuament c. Dr. Daudí			8,330		8,330	C#*D##*E##*F#	
61	Creuament c. Dr. Daudí (previsió)		0,000	8,300		0,000	C#*D##*E##*F#	
62	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
63	Costat Mataró	T						
64	Línia 1			93,050		93,050	C#*D##*E##*F#	
65	fins fanals			3,280		3,280	C#*D##*E##*F#	
66			2,000	1,600		3,200	C#*D##*E##*F#	
67	Costat Barcelona	T						
68	Línea 2			96,150		96,150	C#*D##*E##*F#	
69	Inst fanals		4,000	1,600		6,400	C#*D##*E##*F#	
71	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
72	Costat Mataró	T						
73	Línea 1			30,700		30,700	C#*D##*E##*F#	
74				97,380		97,380	C#*D##*E##*F#	
75	Creuament c. Mestre Breton			0,000		0,000	C#*D##*E##*F#	
76	Creuament c. Mestre Breton (previsió)		0,000	7,150		0,000	C#*D##*E##*F#	
77				0,000		0,000	C#*D##*E##*F#	
78	Inst fanals		4,000	1,600		6,400	C#*D##*E##*F#	
79	Instl. parada bus (previsió)		0,000	21,560		0,000	C#*D##*E##*F#	
80				22,050		22,050	C#*D##*E##*F#	
81	Línia roja			30,700		30,700	C#*D##*E##*F#	
82	Línea verda			30,700		30,700	C#*D##*E##*F#	
83	(Previsió)		0,000	30,700		0,000	C#*D##*E##*F#	
86	Costat Barcelona	T						
87	Línea 2			102,250		102,250	C#*D##*E##*F#	
88				0,000		0,000	C#*D##*E##*F#	
89	Inst fanals		4,000	1,600		6,400	C#*D##*E##*F#	
90	Creuament c. Dr. Robert			9,400		9,400	C#*D##*E##*F#	
91	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T						
92	Línea 3			22,710		22,710	C#*D##*E##*F#	
93				7,520		7,520	C#*D##*E##*F#	
94	Creuament (previsió)		0,000	7,520		0,000	C#*D##*E##*F#	
95				36,190		36,190	C#*D##*E##*F#	
96	Inst fanals		3,000	1,000		3,000	C#*D##*E##*F#	

**TOTAL AMIDAMENT****1.435,150**

16 FG4662A2 u Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	fanal amb presa de terra		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	Costat Barcelona	T						
6	fanal amb presa de terra		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
7	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 107

8	Costat Mataró	T						
9	fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
10	Costat Barcelona	T						
11	fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
12	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
14	fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
15	columna parking IMPO		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
16	Costat Barcelona	T						
17	fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
18	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
19	fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
20	columna		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****34,000**

- 17 PGD1-E3BK u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	fanal amb presa de terra		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	Costat Barcelona	T						
6	fanal amb presa de terra		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
7	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
8	Costat Mataró	T						
9	fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
10	Costat Barcelona	T						
11	fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
12	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
14	fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
15	columna parking IMPO		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
16	Costat Barcelona	T						
17	fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
18	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
19	fanal amb presa de terra		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
20	columna		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****34,000**

- 18 FG31X001 u Conversió elèctrica aèria per a instal·lació d'enllumenat públic existent, amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm<sup>2</sup>, amb armadura de flex d'acer i coberta del cable de PVC, caixa seccionadora per intempèrie, col·locat en tub d'acer de protecció de 2 m. Tot completament instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						



### AMIDAMENTS

3	Costat Mataró	T			
4	Conversió instal·lació c. Dr Duadí		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Costat Barcelona	T			
6	Conversió instal·lació c. Dr. Daudí		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T			
8	Costat Barcelona	T			
9	Conversió instal·lació c. Dr Duadí		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
10					C#*D#*E#*F#
11	A3_C. Jacint Verdaguer	T			
12	Costat Mataró	T			
13	Conversió instal·lació c. Mestre Breton		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
14	Costat Barcelona	T			
15	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T			
16	Conversió instal·lació c. st Jordi		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
17	Conversió instal·lació c. Sant Felip d'en Roses		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,000

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	06	ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol	02	PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHM1X001	u	Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_54W530 WDL_RL de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Lumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant ròtula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bànculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica lumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Lumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminària, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Fanals		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Fanals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 109

8							C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudi i Pl. J Verdaguer	T					
10	Costat Mataró	T					
11	Fanals		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T					
14	Fanals		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
17	Costat Mataró	T					
18	Fanals		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
20	Costat Barcelona	T					
21	Fanals		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
23	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T					
24	Fanals						

**TOTAL AMIDAMENT****25,000**

2 FHM1X002 u

Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S\_18W530 WDL\_RE de fundició injectada d'alumini. Lumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant ròtula de 360° de rotació amb salts de 5°. amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica lumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Lumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminària, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudi	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Fanals		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Fanals		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudi i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Fanals							
13	Costat Barcelona	T						
14	Fanals							
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 110

18	Fanals		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	Costat Barcelona	T				
21	Fanals		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T				
24	Fanals		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****4,000**

3	FHM1X003	u	<p>Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Llumenera decorativa SIMON MERAK Led, o equivalent, tamany S_49W700 WDL_RL de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant ròtula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado SIMON GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminària, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada.</p>			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Fanals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Fanals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Fanals		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	Fanals		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18	Fanals		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
20	Costat Barcelona	T						
21	Fanals		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
24	Fanals							

**TOTAL AMIDAMENT****4,000**

4	FHM1X005	u	<p>Conjunt punt de llum decoratiu SIMON KELP 300, o equivalent, amb tres braços tangencials ubicats a la part superior del fuste. alçada total del punt 8m. Amb fuste cilíndric, placa de seient plana amb reforç anular i</p>			
---	----------	---	--	--	--	--

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 111

carteles, fuste y braçoz fabricats en xapa d'acer al carbono de qualitat S235JR segons Normes BCN. Porta de registre enrassada amb reforç interior. Fixació lateral de la llumenera per ancoratge directe sobre el cos, sense maneguet de Ø60mm, amb pernos d'ancoratge, plantilla i doble rosca per nivelar la base. Format per tres braços tangencials a 8m amb tres llumeneres MERAK KELP IK IP66\_36w530\_RG\_WDL\_DXXXXC1 de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mediant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabat del punt KELP en galvanitzat i llumenera Simon gris decoratiu GYDECO, protecció Acid-less a la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 4628, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), amb revestiment Stick-less fins 3 m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6772-2; EN 12206-5.10, color a determinar per la DO. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminària, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Fanals		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Fanals		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Fanals		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	Fanals		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18	Fanals		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
20	Costat Barcelona	T						
21	Fanals		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
24	Fanals		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

5 FHM1X010 u Retolació dels nous punts de llum exterior (columnes) segons sistema de numeració de l'enllumenat públic de la població de Badalona

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 112

4	Fanals		7,000		7,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T				
7	Fanals		7,000		7,000	C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T				
10	Costat Mataró	T				
11	Fanals		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
12			0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T				
14	Fanals		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
17	Costat Mataró	T				
18	Fanals		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
20	Costat Barcelona	T				
21	Fanals		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T				
24	Fanals		7,000		7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

37,000

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	06	ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol	03	QUADRE COMANDAMENT, ESCOMESSA I TAXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHGAX005	u	Adequació de les línies modificades en el quadre KI existent, i redacció de la documentació tècnica justificativa. L'adequació inclou la desconexió i reconexió de les línies elèctriques afectades per a mantenir en servei la línia verda, línia blava i línia groga del quadre KI. Inclòs tots els treballs addicionals complementaris de desconexió i connexió, material elèctric i proteccions necessàries, i ajudes auxiliars d'instal·lacions i d'obra. La documentació ha d'incloure la redistribució dels punts de llums des de el quadre fins all final de cada una de les línies modificades, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclòsa la tramitació, taxes i d'altres. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Quadre KI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2	FHGAX001	u	Armari exterior model Monolit-NXT-770 d'ARELSA o similar, amb 4 sortides i diferencial instantani amb telegestió. L'armari inclou: Envolopant d'acer inoxidable pintat ral 7021 Armari a doble clara i demensions 1830x770x770mm, inclos fotografies a les quatre cares de l'armari, proporcionades per l'Ajuntament de Badalona en suport informàtic. Tancaments antivandàlics de triple acció i senyalització de risc elèctric Mòduls independents de Companyia i Abonat. Escomesa normalitzada per la Companyia Elèctrica. Caixa de seccionament normalitzada. Interrupotor general automàtic e interruptor manual de maniobra M-o-A. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II Comandament mitjançant telegestió Cotilux NXT 4G amb dispositius de regulació mitjançant CODED MAINS Posada en marxa secuencial amb doble contactor 4 salidas protegides per magnetotèrmico IV curva "C" i diferencial instantáneo sensibilitat 300 mA, amb EUR
---	----------	---	--



# AMIDAMENTS

senyalització de disparament de protecció  
 Enllumenat interior i endoll tipo schuko protegit  
 Muntatge sobre caixes doble aïllament.  
 Conjunt IP65 IK10  
 Plantija d'ancoratge d'acer inoxidable  
 Zòcol 400mm amb separació interior (companyia, abonat) d'acer inoxidable pulit.  
 Tot completament montat, comprovat i en funcionament.

d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Quadre enllumenat nou		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

3 FHGAX007 u Adequació de subquadre existent. Realització dels treballs necessaris per deixar el quadre existent en funcionament. Comprovació del funcionament de la instal·lació que penja del quadre que s'ha de manipular. Inclou tots els treballs necessaris de paleta i electricista, i recol·locació a vorera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
4	Costat Barcelona	T						
5	Subquadre		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	A4_PI Jacint Verdaguer	T						
7	Subquadre		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

4 FHGAX004 u Redacció de la memòria tècnica de disseny de la modificació de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar inferior a 5 kW, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclosa la tramitació i aprovació per Indústria, lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions, taxes i d'altres. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Quadre enllumenat nou		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	07	EQUIPAMENT URBÀ
Subcapítol	01	ELEMENTS URBANS (BANCS, PAPERERES,...)



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 114

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
13	Costat Barcelona	T						
14			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
20	Costat Barcelona	T						
21			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
24			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**14,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FQ42X001	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular D 100 mm, alçada 1020 mm, model Badalona, col·locada encastada a la base de formigó amb morter sense additius 1:4 elaborat a l'obra. Inclòs massissat amb formigó HM-20/B/20/I i barra d'acer coarrugat .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
6	Costat Barcelona	T						
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
13	Costat Barcelona	T						
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18	Pas vianants		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
19	Contenidors		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
20	Carrer Mestre Breton		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
21	Costat Barcelona	T						
22	Pas vianants		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
24	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
25	C. Sant Jordi		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
26	Plaça Jacint Verdaguer		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 115

27 C. Sant Felip d'en Roses 8,000 8,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT****46,000**

3 FQ10X005 ut Subministre i col·locació de banc mòdul d'estructura d'acer galvanitzat de seient i respallter amb tres lames de fusta massisa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell FSC, de 180 cm de llargària i 40 cm d'alçada, col·locat amb ancoratges al mur de gabió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
3	banc sobre mur gabió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****3,000**

4 FQ11X002 u Banc de L:1800x710x800 de fusta tropical tractada amb lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug, acabat color natural, amb seient i respallter de 3 llistons de fusta 700x110x35 mm. Peus i recolzabraços de fosa dúctil amb tractament de protecció "Ferrus", imprimació epoxi i pintura de polièster en pols, color gris martelé. Tornilleria en acer inoxidable A4. Perns d'ancoratge amb ferro zincat M-10 de 120 mm de llargària, tipus UM304S NeoBarcino de fundició Benito o equivalent. S'inclou replanteig, muntatge i col·locació amb resina epoxi al paviment, .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T						
14			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
20	Costat Barcelona	T						
21			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
23	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
24			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****15,000**

5 FQ11X001 u Cadira de L:700x710x800 de fusta tropical tractada amb lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug, acabat color natural, amb seient i respallter de 3 llistons de fusta 700x110x35 mm. Peus i recolzabraços de fosa dúctil amb tractament de protecció "Ferrus", imprimació epoxi i pintura de polièster en pols, color gris martelé. Tornilleria en acer inoxidable A4. Perns d'ancoratge amb ferro zincat M-10 de 120 mm de llargària, tipus UM304S NeoBarcino de fundició Benito o equivalent. S'inclou replanteig, muntatge i col·locació amb resina epoxi al paviment, .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 116

2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	Costat Barcelona	T						
14			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
20	Costat Barcelona	T						
21			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
24			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
Capítol 08 XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJGAX001	U	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m3/h, inclou permisos, abonament de drets i taxes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T		llarg	ample	prof,		
4	Contractació subministrament d'aigua font		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2	FJGAX002	U	Escomesa d'aigua de fins a 5 m3/h. Connexió a la xarxa general, inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa fins a 1.5 m3/l, el ramal, connexions i accessoris
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Escomesa d'aigua		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3	K222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 117

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Rasa escomesa			5,100	0,400	0,400	0,816	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****0,816**

- 4 F222H422 m3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Pericó escomesa			1,000	0,800	0,500	0,400	C#*D##*E##*F#
5	Pericó font			0,700	0,700	0,400	0,196	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****0,596**

- 5 F222500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Rasa escomesa			5,100	0,400		2,040	C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****2,040**

- 6 FDGZU010 m Banda continua 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Rasa escomesa			5,100			5,100	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****5,100**

- 7 PDK3-DP0G u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 118

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	pericó connexió font			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	pericó connexió font			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

9 FJSDX001 U Pericó de 80X40X40 cm per allotjar comptador d'aigua i vàlvules, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290X140X100 mm, pres amb morter M-80. tot completament acabat, inclòs arrebosat i lliscat interior, fons amb solera de formigó de 10 cm i drenatge central circular D200 mm amb graves i geotextil, tapa i bastiment de ferro de compost per mòduls, tapa de xapa lagrimada 5/7 mm, marc en angle i tirador ocultable, segons companyia d'aigües. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot completament acabat segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	pericó comptador aigua			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

10 PFB3-W700 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Rasa escamesa			5,100			5,100	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

5	C#*D#*E#*F#
8	C#*D#*E#*F#
9	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,100

11 PD785-WCAC m Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	desguàs font			3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
5				6,100			6,100	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,900

12 PN33-AOKH u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm ), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	pericó comptador aigua			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	font			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

13 FQ31X001 u Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçada, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
3	Font		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 120

Subcapítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Xarxa secundària			172,850	0,150	0,200	5,186	C#*D#*E#*F#
5				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Xarxa secundària			187,000	0,150	0,200	5,610	C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Xarxa primària creuament c. Dr. Robert			7,330	0,400	0,500	1,466	C#*D#*E#*F#
12	Xarxa primària			86,850	0,400	0,500	17,370	C#*D#*E#*F#
13	Xarxa secundària ( comparteix rasa amb X. primària)		0,000	86,850	0,150	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
15	Costat Barcelona	T						
16	Xarxa secundària			85,600	0,150	0,200	2,568	C#*D#*E#*F#
18	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
19	Costat Mataró	T						
20	Xarxa secundària			111,550	0,150	0,200	3,347	C#*D#*E#*F#
22	Costat Barcelona	T						
23	Xarxa secundària			117,650	0,150	0,200	3,530	C#*D#*E#*F#
25	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
26	Xarxa secundària			42,650	0,150	0,200	1,280	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****40,357**

2	F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Pericó connexió graella		9,000	0,500	0,500	0,400	0,900	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Pericó connexió graella		11,000	0,500	0,500	0,400	1,100	C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Pericó connexió graella		4,000	0,500	0,500	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
12	Pericó programador		1,000	0,900	0,900	0,400	0,324	C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	Pericó connexió graella		5,000	0,500	0,500	0,400	0,500	C#*D#*E#*F#
15	Pericó programador		1,000	0,900	0,900	0,400	0,324	C#*D#*E#*F#
16	Pericó comptador		1,000	1,500	0,900	0,400	0,540	C#*D#*E#*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 121

17	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
18	Costat Mataró	T						
19	Pericó connexió graella		6,000	0,500	0,500	0,400	0,600	C#*D##*E##*F#
20								C#*D##*E##*F#
21	Costat Barcelona	T						
22	Pericó connexió graella		6,000	0,500	0,500	0,400	0,600	C#*D##*E##*F#
23								C#*D##*E##*F#
24	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T						
25	Pericó connexió graella		7,000	0,500	0,500	0,400	0,700	C#*D##*E##*F#
26	Pericó programador		1,000	0,750	0,750	0,400	0,225	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****6,213**

- 3 F2285R00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Xarxa primària creuament c. Dr. Robert			7,330	0,400	0,200	0,586	C#*D##*E##*F#
5	Xarxa primària			86,850	0,400	0,200	6,948	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****7,534**

- 4 F2285B0A m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Xarxa secundària			172,850	0,150	0,200	5,186	C#*D##*E##*F#
5				0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Xarxa secundària			187,000	0,150	0,200	5,610	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Xarxa primària creuament c. Dr. Robert			7,330	0,400	0,300	0,880	C#*D##*E##*F#
12	Xarxa primària			86,850	0,400	0,300	10,422	C#*D##*E##*F#
13	Xarxa secundària ( comparteix rasa amb X. primària)		0,000	86,850	0,150	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
15	Costat Barcelona	T						
16	Xarxa secundària			85,600	0,150	0,200	2,568	C#*D##*E##*F#
18	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
19	Costat Mataró	T						
20	Xarxa secundària			111,550	0,150	0,200	3,347	C#*D##*E##*F#
22	Costat Barcelona	T						
23	Xarxa secundària			117,650	0,150	0,200	3,530	C#*D##*E##*F#
25	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T						
26	Xarxa secundària			42,650	0,150	0,200	1,280	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

29	Percentatge "A origen"	P	25,000	8,206
30	Esponjament 25%			

**TOTAL AMIDAMENT** 41,029

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 09 XARXA DE REG  
 Subcapítol 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSDX001	U	Pericó de 80X40X40 cm per allotjar comptador d'aigua i vàlvules, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290X140X100 mm, pres amb morter M-80. tot completament acabat, inclòs arrebosat i lliscat interior, fons amb solera de formigó de 10 cm i drenatge central circular D200 mm amb graves i geotextil, tapa i bastiment de ferro de compost per mòduls, tapa de xapa lagrimada 5/7 mm, marc en angle i tirador ocultable, segons companyia d'aigües. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot completament acabat segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
3	Costat Barcelona	T						
4	Arqueta coptador a Arqueta reg		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2	PDK3-DP0G	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra		
---	-----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Connexió graella		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
12	Costat Barcelona	T						
13	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
18	Costat Barcelona	T						
19	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
21	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
22	Connexió graella		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 123

**TOTAL AMIDAMENT****33,000**

- 3 FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Connexió graella		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
12	Costat Barcelona	T						
13	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
18	Costat Barcelona	T						
19	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
21	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
22	Connexió graella		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****33,000**

- 4 PJSM5-VA44 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A2_C. Dr Robert - entre c. Dr. Daudí i Pl. J. Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Pericó programador			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
5	Pericó creuament			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Pericó programador			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
8	Pericó creuament			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****4,000**

- 5 PJSM1-HBBD u Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

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



AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 124

		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1		C						
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Valvula desguàs graella		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	Vàlvula ventosa		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Valvula desguàs graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
8	Vàlvula ventosa		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Valvula desguàs graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
12	Vàlvula ventosa		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	Valvula desguàs graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
15	Vàlvula ventosa		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18	Valvula desguàs graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
19	Vàlvula ventosa		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
20	Costat Barcelona	T						
21	Valvula desguàs graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
22	Vàlvula ventosa		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
23	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
24	Valvula desguàs graella		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
25	Vàlvula ventosa		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

66,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 09 XARXA DE REG  
 Subcapítol 03 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJGAX001	U	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m3/h, inclou permisos, abonament de drets i taxes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4								C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Contractació subministrament d'aigua		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FJGAX002 U Escomesa d'aigua de fins a 5 m3/h. Connexió a la xarxa general, inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa fins a 1.5 m3/l, el ramal, connexions i accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4								C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Escomesa d'aigua		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FJSAX001 u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP110B8P d'una estació SAMCLA o equivalent, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat, inclou accessoris necessaris i instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A4_PI Jacint Verdaguer	T						
3	programador 1 estació			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FJSAX002 u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP140B8P 2 estacions SAMCLA o equivalent, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat, inclou accessoris necessaris i instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A2_C. Dr. Robert - entre C. Dr. Daudí i Pl Jacint Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Programdor 2 estacions			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
5	Costat Barcelona	T						
6	Programador 2 estacions			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PFB4-DW47 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 126

3	Costat Mataró	T						
4	Xarxa secundària			172,850			172,850	C#*D##*E##*F#
5				0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Xarxa secundària			187,000			187,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Xarxa primària creuament c. Dr. Robert		2,000	7,330			14,660	C#*D##*E##*F#
12	Xarxa primària			86,850			86,850	C#*D##*E##*F#
13	Xarxa secundària			86,850			86,850	C#*D##*E##*F#
15	Costat Barcelona	T						
16	Xarxa secundària			85,600			85,600	C#*D##*E##*F#
18	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
19	Costat Mataró	T						
20	Xarxa secundària			111,550			111,550	C#*D##*E##*F#
22	Costat Barcelona	T						
23	Xarxa secundària			117,650			117,650	C#*D##*E##*F#
25	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
26	Xarxa secundària			42,650			42,650	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****905,660**

- 6 PFB4-DW48 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	connexió graella		9,000	2,100			18,900	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	connexió graella		11,000	2,100			23,100	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	connexió graella		4,000	2,100			8,400	C#*D##*E##*F#
12	Costat Barcelona	T						
13	connexió graella		5,000	2,100			10,500	C#*D##*E##*F#
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	connexió graella		6,000	2,100			12,600	C#*D##*E##*F#
18	Costat Barcelona	T						
19	connexió graella		6,000	2,100			12,600	C#*D##*E##*F#
21	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
22	connexió graella		1,000	15,680			15,680	C#*D##*E##*F#
23			1,000	32,350			32,350	C#*D##*E##*F#
24			1,000	6,100			6,100	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****140,230**

- 7 PG2N-EUGN m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 127

muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Xarxa secundària			172,850			172,850	C#*D##*E##*F#
5				0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Xarxa secundària			187,000			187,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Xarxa primària creuament c. Dr. Robert		2,000	7,330			14,660	C#*D##*E##*F#
12	Xarxa primària			86,850			86,850	C#*D##*E##*F#
13	Xarxa secundària			86,850			86,850	C#*D##*E##*F#
15	Costat Barcelona	T						
16	Xarxa secundària			85,600			85,600	C#*D##*E##*F#
18	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
19	Costat Mataró	T						
20	Xarxa secundària			111,550			111,550	C#*D##*E##*F#
22	Costat Barcelona	T						
23	Xarxa secundària			117,650			117,650	C#*D##*E##*F#
25	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
26	Xarxa secundària			42,650			42,650	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****905,660**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Instal·lació elèctrica							
5	Xarxa primària creuament c. Dr. Robert		1,000	7,330			7,330	C#*D##*E##*F#
6	Xarxa primària			86,850			86,850	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****94,180**

- 9 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Xarxa secundària			172,850			172,850	C#*D##*E##*F#



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 128

5				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T					
7	Xarxa secundària			187,000		187,000	C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T					
10	Costat Mataró	T					
11	Xarxa primària creuament c. Dr. Robert		2,000	7,330		14,660	C#*D#*E#*F#
12	Xarxa primària			86,850		86,850	C#*D#*E#*F#
13	Xarxa secundària			86,850		86,850	C#*D#*E#*F#
15	Costat Barcelona	T					
16	Xarxa secundària			85,600		85,600	C#*D#*E#*F#
18	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
19	Costat Mataró	T					
20	Xarxa secundària			111,550		111,550	C#*D#*E#*F#
22	Costat Barcelona	T					
23	Xarxa secundària			117,650		117,650	C#*D#*E#*F#
25	A4_Plça Jacint Verdaguer	T					
26	Xarxa secundària			42,650		42,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

905,660

10 PG33-E5S5 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Xarxa primària creuament c. Dr. Robert		2,000	7,330			14,660	C#*D#*E#*F#
5	Xarxa primària			86,850			86,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

101,510

11 FJSB1111 u Electrovalvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	electrovalvula			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T						



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 129

14	electro vàlvula		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
15							C#*D#*E#*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T					
17	Costat Mataró	T					
18							C#*D#*E#*F#
19							C#*D#*E#*F#
20	Costat Barcelona	T					
21							C#*D#*E#*F#
22							C#*D#*E#*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T					
24	Electrovàlvula		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

12 FNER1461 u Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat rosca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	electrovàlvula			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	electro vàlvula			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20	Costat Barcelona	T						
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
24	Electrovàlvula			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

13 PN33-AOPJ u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts rosca, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 130

2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4								C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7								C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	electrovàlvula		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	Costat Barcelona	T						
14	electro vàlvula		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
15								C#*D##*E##*F#
16	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
17	Costat Mataró	T						
18								C#*D##*E##*F#
19								C#*D##*E##*F#
20	Costat Barcelona	T						
21								C#*D##*E##*F#
22								C#*D##*E##*F#
23	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
24	Electrovàlvula		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

14 PJSV-VLPJ u Ventosa automàtica de DN 1/2 '' base plàstica i PN-16, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Connexió graella		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
12	Costat Barcelona	T						
13	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
18	Costat Barcelona	T						
19	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
21	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
22	Connexió graella		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 33,000



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 131

15 PJSS-HBBQ u Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Connexió graella		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
12	Costat Barcelona	T						
13	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
18	Costat Barcelona	T						
19	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
21	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
22	Connexió graella		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **33,000**

16 PJSS-IRW9 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Connexió graella		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
12	Costat Barcelona	T						
13	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
18	Costat Barcelona	T						
19	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
21	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
22	Connexió graella		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **33,000**

17 PN33-AOMZ u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm ), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueitat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, EUR



# AMIDAMENTS

muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	Connexió graella		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona	T						
7	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudi i Pl. J Verdaguer	T						
10	Costat Mataró	T						
11	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	Costat Barcelona	T						
13	Connexió graella		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
15	Costat Mataró	T						
16	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
18	Costat Barcelona	T						
19	Connexió graella		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
21	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
22	Connexió graella		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 33,000

18 FJS5X001 U

Anella per a reg per degoteig amb tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, per a un cabal de 3,5 l/h, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou part proporcional de connexió a la xarxa secundària de 40 mm de diàmetre, inclòs peces especials i tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
3	Arbres			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

19 PJSQ-X001 u

Sensor de pluja regulable model CPR300SSP de SAMCLA o equivalent amb proteccióantivandàlica amb lector universal de sensors model SBS106B8P de SAMCLA o equivalent en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5 m i calibrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudi i Pl. J Verdaguer	T						
2	Costat Mataró	T						
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Costat Barcelona	T						
6	sensor			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

1,000

20 FJS5X002 M2

Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema turbonet, amb separació entre goters de 0,5 m i entre laterals de 0,5 m. graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T		àrea				
4	graelles			3,900			3,900	C#*D##*E##*F#
5				7,950			7,950	C#*D##*E##*F#
6				8,250			8,250	C#*D##*E##*F#
7				9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
8				8,700			8,700	C#*D##*E##*F#
9				1,650			1,650	C#*D##*E##*F#
10				12,150			12,150	C#*D##*E##*F#
11				3,150			3,150	C#*D##*E##*F#
12				5,850			5,850	C#*D##*E##*F#
14	Costat Barcelona	T						
15	Connexió graella			3,150			3,150	C#*D##*E##*F#
16				2,550			2,550	C#*D##*E##*F#
17				11,250			11,250	C#*D##*E##*F#
18				5,100			5,100	C#*D##*E##*F#
19				3,900			3,900	C#*D##*E##*F#
20				8,100			8,100	C#*D##*E##*F#
21				15,270			15,270	C#*D##*E##*F#
22				2,100			2,100	C#*D##*E##*F#
23				6,900			6,900	C#*D##*E##*F#
24				2,400			2,400	C#*D##*E##*F#
25				4,660			4,660	C#*D##*E##*F#
27	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
28	Costat Mataró	T						
29				5,100			5,100	C#*D##*E##*F#
30				6,150			6,150	C#*D##*E##*F#
31				8,400			8,400	C#*D##*E##*F#
32				3,300			3,300	C#*D##*E##*F#
33				3,600			3,600	C#*D##*E##*F#
34	Connexió graella							
35	Costat Barcelona	T						
36	Connexió graella			3,450			3,450	C#*D##*E##*F#
37				8,110			8,110	C#*D##*E##*F#
38				5,550			5,550	C#*D##*E##*F#
39				11,850			11,850	C#*D##*E##*F#
40				2,750			2,750	C#*D##*E##*F#
43	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
44	Costat Mataró	T						
45	Connexió graella			3,300			3,300	C#*D##*E##*F#
46				20,250			20,250	C#*D##*E##*F#
47				1,800			1,800	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 134

48				8,100		8,100	C#*D#*E#*F#
49				11,100		11,100	C#*D#*E#*F#
53	Costat Barcelona	T					
54	Connexió graella		6,000	12,540		75,240	C#*D#*E#*F#
55				2,400		2,400	C#*D#*E#*F#
56				5,320		5,320	C#*D#*E#*F#
57				8,130		8,130	C#*D#*E#*F#
58				11,550		11,550	C#*D#*E#*F#
59				9,450		9,450	C#*D#*E#*F#
60				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
63	A4_Plça Jacint Verdaguer	T					
64	Connexió graella			19,130		19,130	C#*D#*E#*F#
65				1,450		1,450	C#*D#*E#*F#
66				9,650		9,650	C#*D#*E#*F#
67				4,840		4,840	C#*D#*E#*F#
68				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
69				1,280		1,280	C#*D#*E#*F#
70				18,370		18,370	C#*D#*E#*F#
72	A5_Aparcament IMPO	T					
73	Connexió graella			9,320		9,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

406,920

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	10	ENJARDINAMENT
Subcapítol	01	PREPARACIÓ TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-JGFP	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T		àrea				
4	parterre 1			6,390		1,100	7,029	C#*D#*E#*F#
5				11,760		1,100	12,936	C#*D#*E#*F#
6	parterre 2			12,200		1,100	13,420	C#*D#*E#*F#
7				13,200		1,100	14,520	C#*D#*E#*F#
8	parterre 3			12,780		1,100	14,058	C#*D#*E#*F#
9				3,400		1,100	3,740	C#*D#*E#*F#
10	parterre 4			17,280		1,100	19,008	C#*D#*E#*F#
11						1,100	1,100	C#*D#*E#*F#
12	parterre 5			5,390		1,100	5,929	C#*D#*E#*F#
13				9,000		1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
14	Costat Barcelona	T						
15	parterre 6			5,410		1,100	5,951	C#*D#*E#*F#
16				4,600		1,100	5,060	C#*D#*E#*F#
17	parterre 7			16,400		1,100	18,040	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 135

18		8,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
19	Parterre 8	6,400	1,100	7,040	C#*D#*E#*F#
20		12,010	1,100	13,211	C#*D#*E#*F#
21	parterre 9	21,580	1,100	23,738	C#*D#*E#*F#
23	parterre 10	4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
24		10,400	1,100	11,440	C#*D#*E#*F#
25	parterre 11	4,400	1,100	4,840	C#*D#*E#*F#
26		7,400	1,100	8,140	C#*D#*E#*F#
27	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudi i Pl. J Verdaguer		T		
28	Costat Mataró		T		
29	parterre 12	8,010	1,100	8,811	C#*D#*E#*F#
30		9,400	1,100	10,340	C#*D#*E#*F#
31	parterre 13	12,400	1,100	13,640	C#*D#*E#*F#
32		5,590	1,100	6,149	C#*D#*E#*F#
33	parterre 14	6,010	1,100	6,611	C#*D#*E#*F#
35	Costat Barcelona		T		
36	parterre 15	5,940	1,100	6,534	C#*D#*E#*F#
37		12,010	1,100	13,211	C#*D#*E#*F#
38	parterre 16	8,600	1,100	9,460	C#*D#*E#*F#
39		17,010	1,100	18,711	C#*D#*E#*F#
40	parterre 17	27,700	1,100	30,470	C#*D#*E#*F#
42	A3_C. Jacint Verdaguer		T		
43	Costat Mataró		T		
44	parterre 18	5,620	1,100	6,182	C#*D#*E#*F#
46	parterre 19	28,170	1,100	30,987	C#*D#*E#*F#
48	parterre 20	3,600	1,100	3,960	C#*D#*E#*F#
49		12,020	1,100	13,222	C#*D#*E#*F#
50	Parterre 21	15,970	1,100	17,567	C#*D#*E#*F#
52	parterre 22	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
53		0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
54	parterre 23	0,000	1,100	0,000	C#*D#*E#*F#
56	Costat Barcelona		T		
57	parterre 24	4,400	1,100	4,840	C#*D#*E#*F#
59	parterre 25	8,400	1,100	9,240	C#*D#*E#*F#
60		12,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#
61	parterre 26	16,630	1,100	18,293	C#*D#*E#*F#
63	parterre 27	13,220	1,100	14,542	C#*D#*E#*F#
65	A4_Plaça Jacint Verdaguer		T		
66	parterre 28	25,680	1,100	28,248	C#*D#*E#*F#
68	parterre 29	2,930	1,100	3,223	C#*D#*E#*F#
70	parterre 30	14,940	1,100	16,434	C#*D#*E#*F#
72	parterre 31	7,840	1,100	8,624	C#*D#*E#*F#
74	parterre 32	26,230	1,100	28,853	C#*D#*E#*F#
76	parterre 33	4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
78	parterre 34	2,650	1,100	2,915	C#*D#*E#*F#
80	parterre 35	2,250	1,100	2,475	C#*D#*E#*F#
82	parterre 36	1,920	1,100	2,112	C#*D#*E#*F#
84	parterre 37	3,020	1,100	3,322	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****568,876**

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 136

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T		àrea				
4	parterre 1			6,390		0,300	1,917	C#*D##*E##*F#
5				11,760		0,300	3,528	C#*D##*E##*F#
6	parterre 2			12,200		0,300	3,660	C#*D##*E##*F#
7				13,200		0,300	3,960	C#*D##*E##*F#
8	parterre 3			12,780		0,300	3,834	C#*D##*E##*F#
9				3,400		0,300	1,020	C#*D##*E##*F#
10	parterre 4			17,280		0,300	5,184	C#*D##*E##*F#
11						0,300	0,300	C#*D##*E##*F#
12	parterre 5			5,390		0,300	1,617	C#*D##*E##*F#
13				9,000		0,300	2,700	C#*D##*E##*F#
14	Costat Barcelona	T						
15	parterre 6			5,410		0,300	1,623	C#*D##*E##*F#
16				4,600		0,300	1,380	C#*D##*E##*F#
17	parterre 7			16,400		0,300	4,920	C#*D##*E##*F#
18				8,000		0,300	2,400	C#*D##*E##*F#
19	Parterre 8			6,400		0,300	1,920	C#*D##*E##*F#
20				12,010		0,300	3,603	C#*D##*E##*F#
21	parterre 9			21,580		0,300	6,474	C#*D##*E##*F#
23	parterre 10			4,000		0,300	1,200	C#*D##*E##*F#
24				10,400		0,300	3,120	C#*D##*E##*F#
25	parterre 11			4,400		0,300	1,320	C#*D##*E##*F#
26				7,400		0,300	2,220	C#*D##*E##*F#
27	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
28	Costat Mataró	T						
29	parterre 12			8,010		0,300	2,403	C#*D##*E##*F#
30				9,400		0,300	2,820	C#*D##*E##*F#
31	parterre 13			12,400		0,300	3,720	C#*D##*E##*F#
32				5,590		0,300	1,677	C#*D##*E##*F#
33	parterre 14			6,010		0,300	1,803	C#*D##*E##*F#
35	Costat Barcelona	T						
36	parterre 15			5,940		0,300	1,782	C#*D##*E##*F#
37				12,010		0,300	3,603	C#*D##*E##*F#
38	parterre 16			8,600		0,300	2,580	C#*D##*E##*F#
39				17,010		0,300	5,103	C#*D##*E##*F#
40	parterre 17			27,700		0,300	8,310	C#*D##*E##*F#
42	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
43	Costat Mataró	T						
44	parterre 18			5,620		0,300	1,686	C#*D##*E##*F#
46	parterre 19			28,170		0,300	8,451	C#*D##*E##*F#
48	parterre 20			3,600		0,300	1,080	C#*D##*E##*F#
49				12,020		0,300	3,606	C#*D##*E##*F#
50	Parterre 21			15,970		0,300	4,791	C#*D##*E##*F#
52	parterre 22			0,000		0,300	0,000	C#*D##*E##*F#
53				0,000		0,300	0,000	C#*D##*E##*F#
54	parterre 23			0,000		0,300	0,000	C#*D##*E##*F#
56	Costat Barcelona	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 137

57	parterre 24		4,400	0,300	1,320	C#*D#*E#*F#
59	parterre 25		8,400	0,300	2,520	C#*D#*E#*F#
60			12,000	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#
61	parterre 26		16,630	0,300	4,989	C#*D#*E#*F#
63	parterre 27		13,220	0,300	3,966	C#*D#*E#*F#
65	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T				
66	parterre 28		25,680	0,300	7,704	C#*D#*E#*F#
68	parterre 29		2,930	0,300	0,879	C#*D#*E#*F#
70	parterre 30		14,940	0,300	4,482	C#*D#*E#*F#
72	parterre 31		7,840	0,300	2,352	C#*D#*E#*F#
74	parterre 32		26,230	0,300	7,869	C#*D#*E#*F#
76	parterre 33		4,000	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
78	parterre 34		2,650	0,300	0,795	C#*D#*E#*F#
80	parterre 35		2,250	0,300	0,675	C#*D#*E#*F#
82	parterre 36		1,920	0,300	0,576	C#*D#*E#*F#
84	parterre 37		3,020	0,300	0,906	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****155,148**

3 FR3PXM01 m3

Formació de clot amb terra estructurada composta per grava de pedra granítica tipus BSS-20/40 de Burés, terra vegetal de jardineria adobada de categoria mitja, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita, compactada amb proctor 98%. inclou formació de clot, transport, reblert per tongades de 25cm compactades, primer reg i carrega de les terres sobrants a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T		àrea				
4	parterre 1			28,810		0,800	23,048	C#*D#*E#*F#
5						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
6	parterre 2			30,000		0,800	24,000	C#*D#*E#*F#
7						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
8	parterre 3			26,970		0,800	21,576	C#*D#*E#*F#
9						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
10	parterre 4			17,280		0,800	13,824	C#*D#*E#*F#
11						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
12	parterre 5			25,040		0,800	20,032	C#*D#*E#*F#
13						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
14	Costat Barcelona	T						
15	parterre 6			20,790		0,300	6,237	C#*D#*E#*F#
16						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
17	parterre 7			29,170		0,800	23,336	C#*D#*E#*F#
18						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
19	Parterre 8			29,210		0,800	23,368	C#*D#*E#*F#
20						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
21	parterre 9			21,580		0,800	17,264	C#*D#*E#*F#
23	parterre 10			25,200		0,800	20,160	C#*D#*E#*F#
24						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
25	parterre 11			15,390		0,800	12,312	C#*D#*E#*F#
26						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
27	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 138

28	Costat Mataró	T						
29	parterre 12		28,220	0,800	22,576	C#*D#*E#*F#		
30				0,800	0,800	C#*D#*E#*F#		
31	parterre 13		21,510	0,800	17,208	C#*D#*E#*F#		
32				0,800	0,800	C#*D#*E#*F#		
33	parterre 14		6,010	0,800	4,808	C#*D#*E#*F#		
35	Costat Barcelona	T						
36	parterre 15		29,850	0,800	23,880	C#*D#*E#*F#		
37				0,800	0,800	C#*D#*E#*F#		
38	parterre 16		29,200	0,800	23,360	C#*D#*E#*F#		
39				0,800	0,800	C#*D#*E#*F#		
40	parterre 17		27,700	0,800	22,160	C#*D#*E#*F#		
42	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
43	Costat Mataró	T						
44	parterre 18		5,620	0,800	4,496	C#*D#*E#*F#		
46	parterre 19		28,160	0,800	22,528	C#*D#*E#*F#		
48	parterre 20		25,000	0,800	20,000	C#*D#*E#*F#		
49				0,800	0,800	C#*D#*E#*F#		
50	Parterre 21		15,970	0,800	12,776	C#*D#*E#*F#		
52	parterre 22		0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#		
53				0,800	0,800	C#*D#*E#*F#		
54	parterre 23		0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#		
56	Costat Barcelona	T						
57	parterre 24		4,400	0,800	3,520	C#*D#*E#*F#		
59	parterre 25		25,280	0,800	20,224	C#*D#*E#*F#		
60				0,800	0,800	C#*D#*E#*F#		
61	parterre 26		16,910	0,800	13,528	C#*D#*E#*F#		
63	parterre 27		13,220	0,800	10,576	C#*D#*E#*F#		
65	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
66	parterre 28		25,680	0,800	20,544	C#*D#*E#*F#		
68	parterre 29		2,930	0,800	2,344	C#*D#*E#*F#		
70	parterre 30		14,940	0,800	11,952	C#*D#*E#*F#		
72	parterre 31		7,840	0,800	6,272	C#*D#*E#*F#		
74	parterre 32		26,380	0,800	21,104	C#*D#*E#*F#		
76	parterre 33		4,000	0,800	3,200	C#*D#*E#*F#		
78	parterre 34		2,650	0,800	2,120	C#*D#*E#*F#		
80	parterre 35		2,250	0,800	1,800	C#*D#*E#*F#		
82	parterre 36		1,920	0,800	1,536	C#*D#*E#*F#		
84	parterre 37		3,020	0,800	2,416	C#*D#*E#*F#		

**TOTAL AMIDAMENT****513,685**

4 FRZR001 ml

Barrera antiarrels realitzada amb malla de polipropilè no teixit de 100 cm d'amplada i 0.8mm de gruix, amb una resistència a la tracció longitudinal de 22 kN/m y 325 g/m2 de massa superficial, amb revestiment impermeable de color verd en una de les seves cares, col·locada verticalment en els laterals del clot previament excavat en el terreny, per confinament lateral dels rizomes

it.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T		perímetre				

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 139

4	parterre 1		32,980		32,980	C#*D##*E##F#
5						C#*D##*E##F#
6	parterre 2		32,990		32,990	C#*D##*E##F#
7						C#*D##*E##F#
8	parterre 3		26,970		26,970	C#*D##*E##F#
9						C#*D##*E##F#
10	parterre 4		21,370		21,370	C#*D##*E##F#
11						C#*D##*E##F#
12	parterre 5		29,180		29,180	C#*D##*E##F#
13						C#*D##*E##F#
14	Costat Barcelona	T				
15	parterre 6		24,810		24,810	C#*D##*E##F#
16						C#*D##*E##F#
17	parterre 7		33,020		33,020	C#*D##*E##F#
18						C#*D##*E##F#
19	Parterre 8		29,210		29,210	C#*D##*E##F#
20						C#*D##*E##F#
21	parterre 9		25,590		25,590	C#*D##*E##F#
23	parterre 10		29,200		29,200	C#*D##*E##F#
24						C#*D##*E##F#
25	parterre 11		15,390		15,390	C#*D##*E##F#
26						C#*D##*E##F#
27	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudi i Pl. J Verdaguer	T				
28	Costat Mataró	T				
29	parterre 12		32,210		32,210	C#*D##*E##F#
30						C#*D##*E##F#
31	parterre 13		25,520		25,520	C#*D##*E##F#
32						C#*D##*E##F#
33	parterre 14		10,020		10,020	C#*D##*E##F#
35	Costat Barcelona	T				
36	parterre 15		33,800		33,800	C#*D##*E##F#
37						C#*D##*E##F#
38	parterre 16		33,200		33,200	C#*D##*E##F#
39						C#*D##*E##F#
40	parterre 17		37,180		37,180	C#*D##*E##F#
42	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
43	Costat Mataró	T				
44	parterre 18		9,620		9,620	C#*D##*E##F#
46	parterre 19		32,200		32,200	C#*D##*E##F#
48	parterre 20		29,200		29,200	C#*D##*E##F#
50	Parterre 21		19,990		19,990	C#*D##*E##F#
52	parterre 22		0,000		0,000	C#*D##*E##F#
54	parterre 23		0,000		0,000	C#*D##*E##F#
56	Costat Barcelona	T				
57	parterre 24		8,400	0,800	6,720	C#*D##*E##F#
59	parterre 25		29,200		29,200	C#*D##*E##F#
61	parterre 26		20,590		20,590	C#*D##*E##F#
63	parterre 27		17,210		17,210	C#*D##*E##F#
65	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T				
66	parterre 28		23,260		23,260	C#*D##*E##F#
68	parterre 29		6,860		6,860	C#*D##*E##F#
70	parterre 30		19,790		19,790	C#*D##*E##F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 140

72	parterre 31	11,840	11,840	C#*D#*E#*F#
74	parterre 32	30,430	30,430	C#*D#*E#*F#
76	parterre 33	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
78	parterre 34	6,020	6,020	C#*D#*E#*F#
80	parterre 35	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
82	parterre 36	5,560	5,560	C#*D#*E#*F#
84	parterre 37	7,380	7,380	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 762,510

5 PRIG-X001 m2 Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua i 90 g/m2 de massa superficial, amb funció antiherbes, fixada al terreny de plantació amb piquetes d'acer en forma de L de 6 mm de diàmetre i part proporcional de rasa de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T		àrea				
4	parterre 1			6,390			6,390	C#*D#*E#*F#
5				11,760			11,760	C#*D#*E#*F#
6	parterre 2			12,200			12,200	C#*D#*E#*F#
7				13,200			13,200	C#*D#*E#*F#
8	parterre 3			12,780			12,780	C#*D#*E#*F#
9				3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
10	parterre 4			17,280			17,280	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	parterre 5			5,390			5,390	C#*D#*E#*F#
13				9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
14	Costat Barcelona	T						
15	parterre 6			5,410			5,410	C#*D#*E#*F#
16				4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
17	parterre 7			16,400			16,400	C#*D#*E#*F#
18				8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
19	Parterre 8			6,400			6,400	C#*D#*E#*F#
20				12,010			12,010	C#*D#*E#*F#
21	parterre 9			21,580			21,580	C#*D#*E#*F#
23	parterre 10			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
24				10,400			10,400	C#*D#*E#*F#
25	parterre 11			4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
26				7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
27	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
28	Costat Mataró	T						
29	parterre 12			8,010			8,010	C#*D#*E#*F#
30				9,400			9,400	C#*D#*E#*F#
31	parterre 13			12,400			12,400	C#*D#*E#*F#
32				5,590			5,590	C#*D#*E#*F#
33	parterre 14			6,010			6,010	C#*D#*E#*F#
35	Costat Barcelona	T						
36	parterre 15			5,940			5,940	C#*D#*E#*F#
37				12,010			12,010	C#*D#*E#*F#
38	parterre 16			8,600			8,600	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 141

39			17,010		17,010	C#*D#*E#*F#
40	parterre 17		27,700		27,700	C#*D#*E#*F#
42	A3_C. Jacint Verdaguer	T				
43	Costat Mataró	T				
44	parterre 18		5,620		5,620	C#*D#*E#*F#
46	parterre 19		28,170		28,170	C#*D#*E#*F#
48	parterre 20		3,600		3,600	C#*D#*E#*F#
49			12,020		12,020	C#*D#*E#*F#
50	Parterre 21		15,970		15,970	C#*D#*E#*F#
52	parterre 22		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
53			0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
54	parterre 23		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
56	Costat Barcelona	T				
57	parterre 24		4,400		4,400	C#*D#*E#*F#
59	parterre 25		8,400		8,400	C#*D#*E#*F#
60			12,000		12,000	C#*D#*E#*F#
61	parterre 26		16,630		16,630	C#*D#*E#*F#
63	parterre 27		13,220		13,220	C#*D#*E#*F#
65	A4_Plaza Jacint Verdaguer	T				
66	parterre 28		25,680		25,680	C#*D#*E#*F#
68	parterre 29		2,930		2,930	C#*D#*E#*F#
70	parterre 30		14,940		14,940	C#*D#*E#*F#
72	parterre 31		7,840		7,840	C#*D#*E#*F#
74	parterre 32		26,230		26,230	C#*D#*E#*F#
76	parterre 33		4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
78	parterre 34		2,650		2,650	C#*D#*E#*F#
80	parterre 35		2,250		2,250	C#*D#*E#*F#
82	parterre 36		1,920		1,920	C#*D#*E#*F#
84	parterre 37		3,020		3,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

516,160

6 P6AD-X001 m Reixat de malla cinègètica de 50 cm d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 50x50 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals fusta de pi tornejada de 8cm de diàmetre, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, col·locats cada 1 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudi	T						
3	Costat Mataró	T						
4	parterre 1		7,180				7,180	C#*D#*E#*F#
5			9,880				9,880	C#*D#*E#*F#
6	parterre 2		18,500				18,500	C#*D#*E#*F#
8	parterre 3		10,390				10,390	C#*D#*E#*F#
9			5,700				5,700	C#*D#*E#*F#
10	parterre 4		12,670				12,670	C#*D#*E#*F#
12	parterre 5		6,690				6,690	C#*D#*E#*F#
13			8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
14	Costat Barcelona	T						
15	parterre 6		6,700				6,700	C#*D#*E#*F#
16			6,300				6,300	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 142

17	parterre 7		18,520	18,520	C#*D#*E#*F#
19	Parterre 8		7,200	7,200	C#*D#*E#*F#
20			10,010	10,010	C#*D#*E#*F#
21	parterre 9		14,800	14,800	C#*D#*E#*F#
23	parterre 10		6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
24			9,200	9,200	C#*D#*E#*F#
25	parterre 11		11,690	11,690	C#*D#*E#*F#
27	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudi i Pl. J Verdaguer	T			
28	Costat Mataró	T			
29	parterre 12		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
30			8,700	8,700	C#*D#*E#*F#
31	parterre 13		14,760	14,760	C#*D#*E#*F#
33	parterre 14		7,020	7,020	C#*D#*E#*F#
35	Costat Barcelona	T			
36	parterre 15		6,970	6,970	C#*D#*E#*F#
37			10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
38	parterre 16		18,600	18,600	C#*D#*E#*F#
40	parterre 17		20,080	20,080	C#*D#*E#*F#
42	A3_C. Jacint Verdaguer	T			
43	Costat Mataró	T			
44	parterre 18		6,620	6,620	C#*D#*E#*F#
46	parterre 19		18,100	18,100	C#*D#*E#*F#
48	parterre 20		5,800	5,800	C#*D#*E#*F#
49			10,010	10,010	C#*D#*E#*F#
50	Parterre 21		12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
52	parterre 22		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
53			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
54	parterre 23		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
56	Costat Barcelona	T			
57	parterre 24		8,400	8,400	C#*D#*E#*F#
59	parterre 25		16,600	16,600	C#*D#*E#*F#
61	parterre 26		12,310	12,310	C#*D#*E#*F#
63	parterre 27		13,220	13,220	C#*D#*E#*F#
65	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T			
66	parterre 28		23,260	23,260	C#*D#*E#*F#
68	parterre 29		6,860	6,860	C#*D#*E#*F#
70	parterre 30		19,790	19,790	C#*D#*E#*F#
72	parterre 31		11,840	11,840	C#*D#*E#*F#
74	parterre 32		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
76	parterre 33		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
78	parterre 34		6,020	6,020	C#*D#*E#*F#
80	parterre 35		6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
82	parterre 36		5,560	5,560	C#*D#*E#*F#
84	parterre 37		7,380	7,380	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****461,830**

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	10	ENJARDINAMENT
Subcapítol	02	ARBRAT

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 143

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				TOTAL	Fórmula
1	PR4GH-X001	u	Subministrament Pistacia chinensis D tronc 16 - 18 cm, en pa de terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	parterre 2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	parterre 4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	Costat Barcelona	T						
8	parterre 7		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	parterre 9		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	parterre 11		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
14	parterre 12		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
15	parterre 14		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
17	Costat Barcelona	T						
18	parterre 16		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
20	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
21	Costat Mataró	T						
22	parterre 19		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
23	parterre 20		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
24	parterre 22		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
26	Costat Barcelona	T						
27	parterre 26		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
29	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
30	parterre 35		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

2	PR43B-8V0N	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nu					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	parterre 1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	parterre 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	parterre 5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	Costat Barcelona	T						
9	parterre 6		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	Parterre 8		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	parterre 9		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
14	Costat Mataró	T						
15	parterre 13		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
17	Costat Barcelona	T						



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 144

18	parterre 15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	parterre 17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
22	Costat Mataró	T						
23	parterre 18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	Parterre 21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	Costat Barcelona	T						
27	parterre 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
31	A5_Aparcament IMPO	T						

TOTAL AMIDAMENT

12,000

3 PR436-8UQU u Subministrament de Gleditsia triacanthos de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	parterre 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	parterre 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Costat Barcelona	T						
8	parterre 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	parterre 9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	parterre 11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
14	parterre 12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Costat Barcelona	T						
17	parterre 16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
20	Costat Mataró	T						
21	parterre 19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	parterre 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	Costat Barcelona	T						
25	parterre 26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
29	A5_Aparcament IMPO	T						

TOTAL AMIDAMENT

10,000

4 PR423-8U50 u Subministrament de Cercis canadensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	parterre 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	parterre 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 145

7	Costat Barcelona	T						
8	parterre 6		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	Parterre 8		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	parterre 10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
14	parterre 13		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
16	Costat Barcelona	T						
17	parterre 15		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
18	parterre 17		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
20	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
21	Costat Mataró	T						
22	Parterre 21		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
24	Costat Barcelona	T						
25	parterre 25		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
27	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
29	A5_Aparcament IMPO	T						

**TOTAL AMIDAMENT****10,000**

5 PR439-8UY0 u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
5	Costat Barcelona	T						
7	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
8	Costat Mataró	T						
10	Costat Barcelona	T						
12	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
15	Costat Barcelona	T						
16	parterre 27		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
18	A4_Plaça Jacint Verdaguer	T						
19	parterre 29		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
20	parterre 31		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****3,000**

6 PR45B-8XSC u Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
5	Costat Barcelona	T						
7	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 146

8	Costat Mataró	T						
10	Costat Barcelona	T						
12	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
14	parterre 22		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	parterre 23		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	Costat Barcelona	T						
19	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
20	parterre 30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	parterre 33		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	A5_Aparcament IMPO	T						

**TOTAL AMIDAMENT****2,000**

7 PR414-8TKE u Subministrament d'Albizia julibrissin Boubri (OMBRELLA ®) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
5	Costat Barcelona	T						
7	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
8	Costat Mataró	T						
10	Costat Barcelona	T						
12	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
15	Costat Barcelona	T						
17	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
18	parterre 32		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
20	A5_Aparcament IMPO	T						

**TOTAL AMIDAMENT****3,000**

8 PR42D-8UGF u Subministrament d'Erythrina cristagalli de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
5	Costat Barcelona	T						
7	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
8	Costat Mataró	T						
10	Costat Barcelona	T						
12	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
13	Costat Mataró	T						
15	Costat Barcelona	T						
17	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						



# AMIDAMENTS

18	parterre 28		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	A5_Aparcament IMPO	T						

TOTAL AMIDAMENT

1,000

9 PRZ0-906C u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	parterre 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	parterre 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	parterre 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	parterre 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	parterre 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Costat Barcelona	T						
11	parterre 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	parterre 7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterre 8		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	parterre 9		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	parterre 10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	parterre 11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
19	Costat Mataró	T						
20	parterre 12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
21	parterre 13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
22	parterre 14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	Costat Barcelona	T						
25	parterre 15		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
26	parterre 16		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
27	parterre 17		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
29	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
30	Costat Mataró	T						
31	parterre 18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	parterre 19		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
33	parterre 20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
34	Parterre 21		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
35	parterre 22		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
36	parterre 23		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
38	Costat Barcelona	T						
39	parterre 24							
40	parterre 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
41	parterre 26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
42	parterre 27		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
44	A4_Plça Jacint Verdaguer	T						
45	parterre 28		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
46	parterre 29		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
47	parterre 30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 148

48	parterre 31	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
49	parterre 32	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
50	parterre 33	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
51	parterre 34	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
52	parterre 35	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
53	parterre 36	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
54	parterre 37			

TOTAL AMIDAMENT

55,000

10 PR60-8Y7N u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A1_C. Dr Robert - entre Av. Bufalà i C.Dr. Daudí	T						
3	Costat Mataró	T						
4	parterre 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	parterre 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	parterre 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	parterre 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	parterre 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Costat Barcelona	T						
11	parterre 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	parterre 7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	Parterre 8		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	parterre 9		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	parterre 10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	parterre 11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	A2_C. Dr Robert - entre C.Dr. Daudí i Pl. J Verdaguer	T						
19	Costat Mataró	T						
20	parterre 12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
21	parterre 13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
22	parterre 14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	Costat Barcelona	T						
25	parterre 15		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
26	parterre 16		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
27	parterre 17		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
29	A3_C. Jacint Verdaguer	T						
30	Costat Mataró	T						
31	parterre 18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	parterre 19		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
33	parterre 20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
34	Parterre 21		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
35	parterre 22		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
36	parterre 23		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
38	Costat Barcelona	T						
39	parterre 24							
40	parterre 25		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
41	parterre 26		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 149

42	parterre 27		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
44	A4_Plça Jacint Verdaguer	T							
45	parterre 28		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
46	parterre 29		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
47	parterre 30		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
48	parterre 31		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
49	parterre 32		3,000					3,000	C#*D#*E#*F#
50	parterre 33		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
51	parterre 34		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
52	parterre 35		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
53	parterre 36		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
54	parterre 37								

**TOTAL AMIDAMENT** 55,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 10 ENJARDINAMENT  
 Subcapítol 03 ARBUSTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR4B5-947H	u	Subministrament de Centaurea pulcherrima en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Grup 1	T						
4	Parterres gup 285 m2							
5	Densitat per espècie 0.714 ut/m2		204,000				204,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 204,000

2	PR4BE-9494	u	Subministrament de Cineraria maritima en test 11 cm
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Grup 1	T						
4	Parterres gup 285 m2							
5	Densitat per espècie 0.714 ut/m2		204,000				204,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 204,000

3	PR4J3-95DG	u	Subministrament de Teucrium fruticans en contenidor de 3 l
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Grup 1	T						
4	Parterres gup 285 m2							
5	Densitat per espècie 0.714 ut/m2		204,000				204,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 204,000

4	PR4G2-93T1	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l
---	------------	---	---

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 150

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Grup 1	T						
4	Parterres gup 285 m2							
5	Densitat per espècie 0.714 ut/m2		204,000				204,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>204,000</b>	

5 PR498-92RE u Subministrament d&gt;Allium schoenoprasum en test 11x11 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Grup 1	T						
4	Parterres gup 285 m2							
5	Densitat per espècie 0.714 ut/m2		204,000				204,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>204,000</b>	

6 PR4D8-93DJ u Subministrament de Festuca glauca d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Grup 2	T						
4	Parterres gup 285 m2							
5	Densitat per espècie 1 ut/m2		285,000				285,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>285,000</b>	

7 PR4GI-93YW u Subministrament de Pittosporum tobira Nanum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Grup 2	T						
4	Parterres gup 285 m2							
5	Densitat per espècie 1 ut/m2		285,000				285,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>285,000</b>	

8 PR4FK-93OR u Subministrament d'Osteospermum ecklonis en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Grup 2	T						
4	Parterres gup 285 m2							
5	Densitat per espècie 1 ut/m2		285,000				285,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>285,000</b>	

9 PR4HA-94ZT u Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l

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



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 151

	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
1						
2	Grup 1	T				
4	Parterres gurg 285 m2					
5	Densitat per espècie 0.714 ut/m2		204,000			204,000 C#*D##*E##*F#
7	Grup 2	T				
8						0,000
9	Parterres gurg 285 m2					0,000
10	Densitat per espècie 1 ut/m2		285,000			285,000 C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 489,000

10 PR4H8-94XR u Subministrament de Salvia officinalis ssp. lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Grup 1	T						
4	Parterres gurg 285 m2							
5	Densitat per espècie 0.714 ut/m2		204,000				204,000	C#*D##*E##*F#
7	Grup 2	T						
8							0,000	
9	Parterres gurg 285 m2						0,000	
10	Densitat per espècie 1 ut/m2		285,000				285,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 489,000

11 PR64-F15U u Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Grup 1	T						
4	Centaurea Cinerària		204,000				204,000	C#*D##*E##*F#
5	Cinerària marítima		204,000				204,000	C#*D##*E##*F#
6	Teucrium fruticans		204,000				204,000	C#*D##*E##*F#
7	Perovskia atriplicifolia		204,000				204,000	C#*D##*E##*F#
8	Allium schoenoprasum		204,000				204,000	C#*D##*E##*F#
9	Santolina		204,000				204,000	C#*D##*E##*F#
10	Salvies		204,000				204,000	C#*D##*E##*F#
12	Grup 2	T						
14	Festuca glauca		285,000				285,000	C#*D##*E##*F#
15	Pittosporum tobira		285,000				285,000	C#*D##*E##*F#
16	Osteospermum ecklonis		285,000				285,000	C#*D##*E##*F#
17	Santolina		285,000				285,000	C#*D##*E##*F#
18	Salvies		285,000				285,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2.853,000

Obra	01	PRESSUPOST 18-026
Capítol	11	XARXA DE SERVEIS
Subcapítol	01	XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELECTRICA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 152

1 FGF1X001 u Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa elèctrica soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3	Previsió		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 11 XARXA DE SERVEIS  
 Subcapítol 02 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GDL5X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa telecomunicacions soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3	Previsió		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 11 XARXA DE SERVEIS  
 Subcapítol 03 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FK60X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa gas soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3	Previsió		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 11 XARXA DE SERVEIS  
 Subcapítol 04 XARXA D'AIGUA

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 153

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ02-X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa d'aigua soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3	Previsió		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
Capítol 12 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Volums	T						
3	Cales per a inspecció			36,000			36,000	C#*D##*E##*F#
5	Enderroc sanejament							
6	Excavació rases			67,634			67,634	C#*D##*E##*F#
7	Excavació rases			248,220			248,220	C#*D##*E##*F#
8	Rebliment rases			-147,350			-147,350	C#*D##*E##*F#
10	Enderrocs enllumenat							
11	Excavació rases			186,346			186,346	C#*D##*E##*F#
12	Rebliment rases			-232,933			-232,933	C#*D##*E##*F#
14	Sistema viari							
15	Excavació caixa paviment calçada			657,265			657,265	C#*D##*E##*F#
16	Excavació terreny compacte plaça J. Verdaguer			47,340			47,340	C#*D##*E##*F#
17	Terraplenat voreres			-157,510			-157,510	C#*D##*E##*F#
19	Senyalització vertical							
20	Fonamentacions senyals			2,304			2,304	C#*D##*E##*F#
22	Semaforització							
23	Rases			1,200			1,200	C#*D##*E##*F#
24	Fonamentacions			0,140			0,140	C#*D##*E##*F#
25	Rebliment rases							
27	Murs contenció							C#*D##*E##*F#
28	Excavació rasa fonaments			6,030			6,030	C#*D##*E##*F#
30	Sanejament							
31	Excavació rases			59,445			59,445	C#*D##*E##*F#
32	Excavació pous			605,807			605,807	C#*D##*E##*F#
33	Rebliment rases			-672,009			-672,009	C#*D##*E##*F#
35	Enllumenat							
36	Excavació rases			146,568			146,568	C#*D##*E##*F#
37	Excavació pous			20,466			20,466	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 154

38	Rebliment rases			-91,604			-91,604	C#*D#*E#*F#
40	Xarxa d'aigua							
41	Excavació rases			0,820			0,820	C#*D#*E#*F#
42	Excavació pou			0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
44	Xarxa de reg							
45	Excavació rases			40,357			40,357	C#*D#*E#*F#
46	Excavació pous			6,213			6,213	C#*D#*E#*F#
47	Rebliment rases			-41,029			-41,029	C#*D#*E#*F#
49	Arbrat							
50	Excavació parterres			568,876			568,876	C#*D#*E#*F#
52	Percentatge "A origen"	P	25,000				339,799	
53	Esponjament							

**TOTAL AMIDAMENT****1.698,995**

2 F2RA7LP1 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Volums	T						
3	Cales per a inspecció			36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc sanejament							
6	Excavació rases			67,634			67,634	C#*D#*E#*F#
7	Excavació rases			248,220			248,220	C#*D#*E#*F#
8	Rebliment rases			-147,350			-147,350	C#*D#*E#*F#
10	Enderrocs enllumenat							
11	Excavació rases			186,346			186,346	C#*D#*E#*F#
12	Rebliment rases			-232,933			-232,933	C#*D#*E#*F#
14	Sistema viari							
15	Excavació caixa paviment calçada			657,265			657,265	C#*D#*E#*F#
16	Excavació terreny compacte plaça J. Verdaguer			47,340			47,340	C#*D#*E#*F#
17	Terraplenat voreres			-157,510			-157,510	C#*D#*E#*F#
19	Senyalització vertical							
20	Fonamentacions senyals			2,304			2,304	C#*D#*E#*F#
22	Semaforització							
23	Rases			1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
24	Fonamentacions			0,140			0,140	C#*D#*E#*F#
25	Rebliment rases							
27	Murs contenció							C#*D#*E#*F#
28	Excavació rasa fonaments			6,030			6,030	C#*D#*E#*F#
30	Sanejament							
31	Excavació rases			59,445			59,445	C#*D#*E#*F#
32	Excavació pous			605,807			605,807	C#*D#*E#*F#
33	Rebliment rases			-672,009			-672,009	C#*D#*E#*F#
35	Enllumenat							
36	Excavació rases			146,568			146,568	C#*D#*E#*F#
37	Excavació pous			20,466			20,466	C#*D#*E#*F#
38	Rebliment rases			-91,604			-91,604	C#*D#*E#*F#
40	Xarxa d'aigua							
41	Excavació rases			0,820			0,820	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 155

42	Excavació pou		0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
44	Xarxa de reg						
45	Excavació rases		40,357			40,357	C#*D#*E#*F#
46	Excavació pous		6,213			6,213	C#*D#*E#*F#
47	Rebliment rases		-41,029			-41,029	C#*D#*E#*F#
49	Arbrat						
50	Excavació parterres		568,876			568,876	C#*D#*E#*F#
52	Percentatge "A origen"	P	25,000			339,799	
53	Esponjament						

**TOTAL AMIDAMENT**

**1.698,995**

3 F2R54269 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Total obra	T						
3	Cales per a inspecció		36,000	1,000	1,000	0,200	7,200	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc vorada (0.15 m3/ml)			986,900	0,150		148,035	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc vorada granit			9,500	0,150		1,425	C#*D#*E#*F#
6	Enderroc rigola ( 0,09 m3/ml)			567,080	0,090		51,037	C#*D#*E#*F#
7	Enderroc panot (àrea)			1.896,540		0,040	75,862	C#*D#*E#*F#
8	Enderroc gual (0,12 m3/ml)			23,720		0,120	2,846	C#*D#*E#*F#
9	Enderroc gual granit			10,080	0,200	0,120	0,242	C#*D#*E#*F#
10	Enderroc pav formigó (àrea)			1.896,540		0,160	303,446	C#*D#*E#*F#
11	Enderrocs soleres pous, pericons, embornals (àrea)			11,000		0,150	1,650	C#*D#*E#*F#
13	Enderroc pav. mezcla bituminosa (àrea)			3.812,430		0,200	762,486	C#*D#*E#*F#
15	Enderroc mur contencio			1,760			1,760	C#*D#*E#*F#
16	Enderroc solera mur contenció			26,800		0,200	5,360	C#*D#*E#*F#
19	Enderroc pericons (0.132 m3/u)			184,000	0,130		23,920	C#*D#*E#*F#
20	Enderroc pous D100 (0.542 m3/ml)			10,770	0,540		5,816	C#*D#*E#*F#
21	Enderroc embornals (0.273 m3/u)			6,000	0,273		1,638	C#*D#*E#*F#
23	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			484,930	0,010		4,849	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**1.397,572**

4 F2RA73G1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Total obra	T						
3								C#*D#*E#*F#
4	Enderroc pav. mezcla bituminosa (àrea)			3.812,430		0,200	762,486	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**762,486**

5 F2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de EUR



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 156

construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Total obra	T						
3	Cales per a inspecció		36,000	1,000	1,000	0,200	7,200	C#*D##*E##*F#
4	Enderroc vorada (0.15 m3/ml)			986,900	0,150		148,035	C#*D##*E##*F#
5	Enderroc vorada granit			9,500	0,150		1,425	C#*D##*E##*F#
6	Enderroc rigola ( 0,09 m3/ml)			567,080	0,090		51,037	C#*D##*E##*F#
7	Enderroc panot (àrea)			1.896,540		0,040	75,862	C#*D##*E##*F#
8	Enderroc gual (0,12 m3/ml)			23,720		0,120	2,846	C#*D##*E##*F#
9	Enderroc gual granit			10,080	0,200	0,120	0,242	C#*D##*E##*F#
10	Enderroc pav formigó (àrea)			1.896,540		0,160	303,446	C#*D##*E##*F#
11	Enderrocs soleres pous, pericons, embornals (àrea)			11,000		0,150	1,650	C#*D##*E##*F#
14	Enderroc mur contenció			1,760			1,760	C#*D##*E##*F#
15	Enderroc solera mur contenció			26,800		0,200	5,360	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**598,863**

6 F2RA72F1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Total obra	T						
3								C#*D##*E##*F#
5	Enderroc pericons (0.132 m3/u)			184,000	0,130		23,920	C#*D##*E##*F#
6	Enderroc pous D100 (0.542 m3/ml)			10,770	0,540		5,816	C#*D##*E##*F#
7	Enderroc embornals (0.273 m3/u)			5,530	0,270		1,493	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**31,229**

7 F2RA75A1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Total obra	T						
4								C#*D##*E##*F#
5	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			484,930	0,010		4,849	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

**4,849**

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 13 SEGURETAT I SALUT  
 Subcapítol 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPIS)



# AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			30,000				30,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

2	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			13,000				13,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000

3	P1474-65MR	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			13,000				13,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000

4	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			13,000				13,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000

5	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

6	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC
---	----------	---	---



# AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>	

7 H144E406 u Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083/AC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>	

8 H145E003 u Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>100,000</b>	

9 H1465275 u Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,000</b>	

10 H1474600 u Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,000</b>	

11 H147K602 u Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364/AC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 159

2	T						
3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

12 H147L015 u Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000

13 H1487350 u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0.3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000

14 H1489890 u Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000

15 H1485800 u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000

16 H1484110 u Samarreta de treball, de cotó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 160

17 P148B-EQEJ u Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 13 SEGURETAT I SALUT  
 Subcapítol 02 SISTEMES PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PQUH-65LZ h Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>200,000</b>	

2 PQU3-0235 u Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

3 PQU7-0238 u Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

4 HBBAA005 u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

5 HBAA007 u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

6 HBBAB115 u Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

7 HBBAF004 u Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

8 HBBAC005 u Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

9 HM31161J u Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 162

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 13 SEGURETAT I SALUT  
 Subcapítol 03 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			80,000				80,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 80,000

2 HBC1KJ00 m Tanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

3 HB2C1000 m Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

4 HBB20005 u Senyal manual per a senyalista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

5 PBC5-56GN u Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#



# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

6 PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

7 HBC1D081 m Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 50,000

8 HQU1D190 mes Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

9 HQU1B150 mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

10 HQU1E170 mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 164

3 10,000 10,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

11 HQU22301 u Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,000

12 HQU25701 u Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

13 HQU27902 u Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

14 HQU2AF02 u Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

15 HQU2D102 u Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

16 HQU2E001 u Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 165

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

17 HQU2GF01 u Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

18 HQU2P001 u Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 13 SEGURETAT I SALUT  
 Subcapítol 04 DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H16F3000	h	Presència al lloc de treball de recursos preventius					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3			200,000				200,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>200,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 14 CONTROL DE QUALITAT  
 Subcapítol 01 SÒLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		



## AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 166

2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

2 J03D5205 u Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

3 J03DK20H u Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

4 J03D8208 u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

5 J2VCR10P u Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			9,000				9,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

6 J2VCS10R u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

7 J03D4204 u Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104

EUR



# AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 14 CONTROL DE QUALITAT  
 Subcapítol 02 SUBBASES TOT-Ú ARTIFICIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

2 J0304503 u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

3 J030F60F u Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

4 J03D4204 u Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

5 J03DA209 u Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 168

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

6 J2VCR10P u Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

7 J2VCS10R u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 14 CONTROL DE QUALITAT  
 Subcapítol 03 MESCLA BITUMINOSA EN CALENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J9H1410A	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

2 J9H1210F u Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	



### AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 169

3 J0304803 u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

4 J9H1B401 u Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

5 J9H1520K u Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 14 CONTROL DE QUALITAT  
 Subcapítol 04 FORMIGONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J060780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 14 CONTROL DE QUALITAT  
 Subcapítol 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J9C11F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 170

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

2 J9C12F3A u Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

3 J9C13F3A u Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

4 J9C14F3A u Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 14 CONTROL DE QUALITAT  
 Subcapítol 06 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JHV1X001	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, inclou aprovació de tot tipus de quadres elèctrics, aïllaments, dispositius de talls i protecció, caixes de derivació, presa de terra, funcionament general de la instal·lació i mesuraments lumínics per a la comprovació dels nivells segons l'estudi lumínic i exigències del Projecte i del REBT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

Data: 26/09/25

Pàg.: 171

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 18-026  
 Capítol 14 CONTROL DE QUALITAT  
 Subcapítol 07 ENJARDINAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JR31J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 JR31K300 u Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 JR31P300 u Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbits A1 A2 A3 i A4	T						
3			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000



### **3. JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>A</b>		<b>MÀ D'OBRA</b>	
<b>A0</b>		<b>MÀ D'OBRA EMPRESARIAL</b>	
<b>A01</b>		<b>MÀ D'OBRA INDIVIDUAL</b>	
<b>A01-</b>		<b>AJUDANT</b>	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	21,87000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	25,40000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	25,40000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	25,40000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,40000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	29,80000 €
A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	25,40000 €
<b>A012</b>		<b>OFICIALS</b>	
A0121000	h	Oficial 1a	28,61000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	28,61000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	33,58000 €
<b>A013</b>		<b>AJUDANTS</b>	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 2

## MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	25,40000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	29,80000	€

**A014 MANOBRES**

A0140000	h	Manobre	23,88000	€
----------	---	---------	----------	---

**A015 MANOBRES ESPECIALISTES**

A0150000	h	Manobre especialista	24,69000	€
----------	---	----------------------	----------	---

**A01H MÀ D'OBRA DE SEURETAT I SALUT**

A01H1000	h	Coordinador d'activitats preventives	30,30000	€
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	28,61000	€
A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	25,40000	€
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	23,88000	€

**A02- ARQUEÒLEG****A02-FE Família 02-FE**

A02-FEPT-M	h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	33,50000	€
A02-FEPU-M	h	Arqueòleg ajudant de reforç de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	30,00000	€

**A03- CAP DE COLLA**

A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	22,43000	€
----------	---	--------------------------	----------	---

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 3

MA D'OBRA

<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
<b>A0D- MANOBRE</b>			
A0D-0007	h	Manobre	23,88000 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	23,88000 €
<b>A0E- MANOBRE ESPECIALISTA</b>			
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,69000 €
<b>A0E-00 Família 0E-00</b>			
A0E-000A-M	h	Auxiliar d'arqueòleg de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	21,00000 €
<b>A0F- OFICIAL 1A</b>			
A0F-000B	h	Oficial 1a	28,61000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	28,61000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	24,63000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	28,61000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	33,58000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,57000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	28,61000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	28,61000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,08000 €
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	28,61000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 4

MA D'OBRA

<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	21,29000 €
<b>A0G-</b>		<b>OFICIAL 2A</b>	
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	31,45000 €
<b>A0I-</b>		<b>PEÓ ESPECIALITZAT</b>	
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	20,72000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 5

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>C</b>		<b>MAQUINÀRIA</b>	
<b>C1</b>		<b>MAQUINÀRIA</b>	
<b>C11</b>		<b>MAQUINÀRIA TRENCADORA</b>	
<b>C110</b>		<b>MAQUINÀRIA TRENCADORA</b>	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	59,00000 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000 €
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	101,35000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	59,00000 €
<b>C13</b>		<b>MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES</b>	
<b>C131</b>		<b>CARREGADORES EXCAVADORES</b>	
C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	98,69000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,69000 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,70000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000 €
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	51,67000 €
C1317430	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	53,57000 €
<b>C131-</b>		<b>CARREGADORES EXCAVADORES</b>	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,84000 €
<b>C133</b>		<b>ANIVELLADORES I COMPACTADORES</b>	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	79,25000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,84000 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 6

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,49000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	79,25000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,69000 €
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	180,77000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57000 €
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,14000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000 €

**C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ****C150 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ**

C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	51,08000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	56,52000 €
C1503000	h	Camió grua	57,86000 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	54,81000 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	60,90000 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	51,69000 €
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19m d'alçària	71,10000 €
C150MC30	H	LLOGUER DE PLATAFORMA AUTOPROPULSADA AMB CISTELLA SOBRE BRAÇ ARTICULAT PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL DE 16 M , SENSE OPERARI	13,82000 €

**C150- MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ**

C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	71,10000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	56,52000 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	54,81000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 7

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C152-003B	h	Camió grua	57,86000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000	€
C151-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	13,77000	€

**C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS****C170 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**

C1701100	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	155,18000	€
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	30,50000	€
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	3,40000	€
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	42,46000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	144,86000	€
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	68,64000	€
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	42,46000	€
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	56,62000	€
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,40000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€

**C1B MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS****C1B0- MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**

C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	36,73000	€
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	28,09000	€

**C1Z MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A SEGURETAT I SALUT O DESPESES INDIRECTES****C1Z1 MAQUINÀRIA PER A SEGURETAT I SALUT**

C1Z13500	h	Camió grua de 5 t per a seguretat i salut	60,90000	€
----------	---	---	----------	---

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 8

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>C2</b>	<b>EINES</b>		
<b>C20</b>	<b>EINES</b>		
<b>C200</b>	<b>EINES</b>		
C2001000	h	Martell trencador manual	3,98000 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,12000 €
C2005000	h	Regle vibratori	5,16000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,09000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,16000 €
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	5,86000 €
<b>CR</b>	<b>MAQUINÀRIA PER A ACTUACIONS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA</b>		
<b>CR1</b>	<b>MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS PRÈVIES EN EL TERRENY</b>		
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	48,36000 €
CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	65,71000 €
<b>CRE</b>	<b>MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS</b>		
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,48000 €
<b>CRE2</b>	<b>MAQUINÀRIA PER A PODES</b>		
CRE23000	H	MOTOSERRA	3,14000 €
<b>CZ</b>	<b>MAQUINÀRIA ESPECIAL</b>		
<b>CZ1</b>	<b>EQUIPS AUXILIARS</b>		
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	9,75000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 9

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>B</b>		<b>MATERIALS</b>	
<b>B0</b>		<b>MATERIALS BÀSICS</b>	
<b>B01</b>		<b>LÍQUIDS</b>	
<b>B011</b>		<b>NEUTRES</b>	
B0111000	m3	Aigua	2,04000 €
<b>B011-</b>		<b>NEUTRES</b>	
B011-05ME	m3	Aigua	2,04000 €
<b>B03</b>		<b>GRANULATS</b>	
<b>B031</b>		<b>SORRES</b>	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	21,01000 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,58000 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	21,54000 €
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	21,54000 €
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	14,56000 €
<b>B032</b>		<b>SAULONS</b>	
B0322000	m3	Sauló garbellat	18,49000 €
<b>B033</b>		<b>GRAVES</b>	
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	21,21000 €
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	19,37000 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,16000 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	22,39000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 10

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>B036</b>	<b>Família 036</b>		
B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	17,10000 €
<b>B036-</b>	<b>Família 036</b>		
B036-21CH	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	11,25000 €
B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	11,25000 €
<b>B037</b>	<b>TOT-U</b>		
B0372000	m3	Tot-u artificial	20,36000 €
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,16000 €
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	22,86000 €
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	21,21000 €
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,58000 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,57000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	21,01000 €
<b>B05</b>	<b>AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS</b>		
<b>B051</b>	<b>CIMENTS</b>		
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	225,62000 €
<b>B053</b>	<b>CALÇS</b>		
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,32000 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,32000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 11

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
<b>B055 LIGANTS HIDROCARBONATS</b>				
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,35000	€
B055B100	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,38000	€
<b>B055- LIGANTS HIDROCARBONATS</b>				
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	225,62000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	150,09000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000	€
<b>B06 FORMIGONS DE COMPRA</b>				
B060-X001	m3	Formigó HM-20/B/20/I amb microfibras de vidre de 13 mm i dosif. 2kg/m3	164,35000	€
<b>B064 FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA</b>				
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	87,11000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	87,11000	€
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	84,90000	€
B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	110,08000	€
<b>B065 FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR</b>				
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	96,07000	€
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	71,61000	€
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	80,94000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 12

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	79,40000	€
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	80,29000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	81,84000	€
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	82,52000	€
B06E-12FM	m3	Formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	122,06000	€
<b>B06F1- FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)</b>				
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	95,67000	€
<b>B06F2- FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)</b>				
B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	82,01000	€
<b>B06N FORMIGONS D'ÚS NO ESTRUCTURAL</b>				
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	79,40000	€
<b>B07 MORTERS DE COMPRA</b>				
<b>B071 MORTERS AMB ADDITIUS</b>				
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	54,84000	€
B0710220	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	49,17000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	44,30000	€
B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	6,89000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	44,30000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 13

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>B08</b>		<b>ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES</b>	
<b>B081-</b>		<b>Família 081</b>	
B081-06U3	kg	Additiu adhesiu per a morter i formigó	9,29000 €
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,68000 €
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,71000 €
<b>B0A</b>		<b>FERRETERIA</b>	
<b>B0A1</b>		<b>FILFERROS</b>	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	2,09000 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,83000 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,09000 €
B0AM-078N	kg	Filferro acer galvanitzat, per a seguretat i salut	2,99000 €
B0AR-X001	m	Malla cinètica de 0.5 d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat amb recobriment de PVC, de 50x50 mm de pas de malla i diàmetre 1,9 mm els intermitjos i 2,5 mm els superiors i inferiors	0,50000 €
<b>B0B</b>		<b>ACER I METALL EN PERFILS O BARRES</b>	
<b>B0B3</b>		<b>MALLES ELECTROSOLDADES</b>	
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	1,94000 €
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,51000 €
<b>B0D</b>		<b>MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS</b>	
<b>B0D21-</b>		<b>TAULONS</b>	
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44000 €
<b>B0D31-</b>		<b>LLATES</b>	
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	316,12000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 14

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	354,62000	€
<b>B0D62- PUNTALS</b>				
B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	10,40000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	13,39000	€
<b>B0D70- TAUERS</b>				
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,67000	€
<b>B0DF ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS</b>				
B0DFX001	u	Caixa prefabricada de formigó 410x920x900 mm mides exteriors, paret intermitja	102,37000	€
<b>B0DF8- ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS</b>				
B0DF8-0FFD	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,04000	€
<b>B0DZ MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS</b>				
B0DZX001	u	Fusta i material auxiliar encofrats	0,62000	€
<b>B0DZ1- MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS</b>				
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,35000	€
<b>B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA</b>				
<b>B0F1 MAONS CERÀMICS</b>				
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
<b>B0F1A- MAONS CERÀMICS</b>				
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 15

## MATERIALS

<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>	
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
<b>B1</b>	<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS, COL·LECTIVES, IMPLANTACIÓ I ASISTÈNCIES TÈCNIQUES</b>			
<b>B14</b>	<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>			
<b>B141</b>	<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL CAP</b>			
B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,18000	€
<b>B142</b>	<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE L'APARELL OCULAR</b>			
B1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	7,09000	€
<b>B143</b>	<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE L'APARELL AUDITIU</b>			
B1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	14,57000	€
<b>B144</b>	<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE L'APARELL RESPIRATORI</b>			
B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,46000	€
B144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC	2,10000	€
B144E406	u	Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083/AC	5,91000	€
<b>B145</b>	<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS SUPERIORS</b>			
B145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1	2,85000	€
<b>B146</b>	<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS INFERIORS</b>			
B1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	18,35000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 16

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
<b>B147 MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL COS</b>				
B1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	18,08000	€
B147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364/AC	34,91000	€
B147L005	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	19,88000	€
<b>B1474- MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL COS</b>				
B1474-0XKT	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	9,15000	€
<b>B148 ROBA DE TREBALL</b>				
B1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	2,74000	€
B1485800	u	Armillia reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	15,76000	€
B1487350	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0.3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	5,17000	€
B1489890	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	13,67000	€
<b>B148B- ROBA DE TREBALL</b>				
B148B-0XLR	u	Pantalons de treball, de polièster i cotó, amb butxaques laterals	8,33000	€
<b>B1Z MATERIALS AUXILIARS PER A SEGURETAT I SALUT</b>				
<b>B1Z0 MATERIALS BÀSICS AUXILIARS PER A SEGURETAT I SALUT</b>				
B1Z09F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	1,14000	€
B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,93000	€
<b>B1Z6 MATERIALS AUXILIARS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PER A SEGURETAT I SALUT</b>				
B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,64000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 17

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,15000	€
<b>B1ZM</b>		<b>MATERIALS AUXILIARS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS PER A SEGURETAT I SALUT</b>		
B1ZM1000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0,35000	€
<b>B2</b>		<b>MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES</b>		
<b>B2R</b>		<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>		
<b>B2RA</b>		<b>DISPOSICIÓ DE RESIDUS</b>		
B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,00000	€
B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,00000	€
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000	€
B2RA75A1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0.43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	125,30000	€
B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,30000	€
<b>B3</b>		<b>MATERIALS PER A FONAMENTS, PANTALLES I MURS DE CONTENCIÓ</b>		
<b>B35</b>		<b>MATERIALS PER A CONTENCIIONS</b>		
B351-TSTC	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 3°, de dimensions 46x30.5x20 cm	3,91000	€
<b>B4</b>		<b>MATERIALS PER A ESTRUCTURES</b>		
<b>B44</b>		<b>MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES</b>		
<b>B44Z</b>		<b>PLANXES I PERFILS D'ACER</b>		
B44ZX001	kg	Barra d'acer corrugat 12 mm B400SD	1,24000	€
<b>B5</b>		<b>MATERIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS</b>		
<b>B51</b>		<b>GEOTÈXTILS</b>		
<b>B513</b>		<b>GEOTÈXTIL</b>		
B513X001	m2	Malla de polipropilè no teixit, de 100 cm d'amplada i 0.8 mm de gruix amb una resistència a la tracció longitudinal de 22 kN/m i 325 g/m2 de massa superficial, amb revestiment impermeable de color verd en una de les seves cares.	7,44000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 18

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
<b>B6</b>		<b>MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES</b>		
<b>B6C</b>		<b>MATERIALS PER A TANCAMENTS AMB GABIONS</b>		
B6C1-X001	m2	Gabió de pedra compactadfa i transportable, construït a base de malla electrosoldada de diferents dimensions i diàmetres compresos entre Ø6mm i Ø7mm d'acer tipus Galfan d'alta resistència protegit amb una aleació de zinc i alumini, i cobriment anti corrosiu segons UNE 10223-8. Estructura fixada amb tensors y eslingas apta per la seva manipulació i col·locació en obra. Reblertes amb pedra calça mediterrània. Llum de malla de 100x50mm. Gabions d'amplada 50 cm, llargades variables entre 200 cm i 50cm, i alçades variables entre 100 cm i 50 cm	120,21000	€
B6C1-X002	m2	Gabió de pedra compactadfa i transportable, construït a base de malla electrosoldada de diferents dimensions i diàmetres compresos entre Ø6mm i Ø7mm d'acer tipus Galfan d'alta resistència protegit amb una aleació de zinc i alumini, i cobriment anti corrosiu segons UNE 10223-8. Estructura fixada amb tensors y eslingas apta per la seva manipulació i col·locació en obra. Reblertes amb pedra calça mediterrània. Llum de malla de 100x50mm. Gabions d'amplada 30 cm, llargades variables entre 200 cm i 50cm, i alçades variables entre 100 cm i 50 cm	102,00000	€
<b>B7</b>		<b>MATERIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS</b>		
<b>B71</b>		<b>LÀMINES BITUMINOSES</b>		
B713-FG0Q	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-PE amb armadura de film de material polietilè de 95 g/m2	4,67000	€
<b>B7B</b>		<b>GEOTÈXTILS</b>		
<b>B7B1</b>		<b>GEOTÈXTILS</b>		
B7B151E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,95000	€
<b>B7B1-</b>		<b>GEOTÈXTILS</b>		
B7B1-0KPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	0,89000	€
B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,59000	€
<b>B7C</b>		<b>MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS</b>		
<b>B7C26-</b>		<b>PLANXES DE POLIESTIRÈ</b>		
B7C26-FGV8	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2 ·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, per a seguretat i salut	0,94000	€
<b>B8</b>		<b>MATERIALS PER A REVESTIMENTS</b>		
<b>B89</b>		<b>MATERIALS PER A PINTURES</b>		
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,89000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 19

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	4,91000	€
<b>B89Z</b>	<b>PINTURES, PASTES I ESMALTS</b>			
B89ZC200	kg	Esmalt de poliuretà de 2 components	16,39000	€
<b>B8Z</b>	<b>MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS</b>			
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	21,65000	€
<b>B9</b>	<b>MATERIALS PER A PAVIMENTS</b>			
<b>B96</b>	<b>MATERIALS PER A VORADES</b>			
<b>B961</b>	<b>PECES RECTES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES</b>			
B96118G0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	26,00000	€
B962-0GRD	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	8,11000	€
B964-0GIN	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	38,66000	€
<b>B965</b>	<b>PECES RECTES DE FORMIGÓ PER A VORADES</b>			
B965U002	u	Superstep 60x40x15	14,29000	€
<b>B965-</b>	<b>PECES RECTES DE FORMIGÓ PER A VORADES</b>			
B965-H691	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	44,93000	€
B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	25,69000	€
<b>B97</b>	<b>MATERIALS PER A RIGOLES</b>			
<b>B974</b>	<b>PECES DE MORTER DE CIMENT PER A RIGOLES</b>			
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,82000	€
<b>B98</b>	<b>PECES ESPECIALS PER A GUALS</b>			
<b>B981-</b>	<b>PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL PER A GUALS</b>			
B981-2MT9	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça	169,57000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 20

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B981-2MTA	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 90x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça	236,23000	€
B982-IONC	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	236,75000	€
<b>B9E</b>	<b>MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS</b>			
<b>B9E1</b>	<b>PANOTS</b>			
B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,77000	€
B9E1X001	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior	10,30000	€
<b>B9E1-</b>	<b>PANOTS</b>			
B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	15,88000	€
B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	10,74000	€
<b>B9F</b>	<b>MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ</b>			
<b>B9F1</b>	<b>Família 9F1</b>			
B9F1X001	m2	Paviment llosa FILTERA de BREINCO de formigó color Desierto o equivalent, de 60x40 cm i 10 cm de gruix	20,94000	€
B9F3-X001	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, VULCANO gris de BREINCO o equivalente, de 10x30 cm i 8 cm de gruix	17,51000	€
<b>B9H</b>	<b>MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS</b>			
<b>B9H1-</b>	<b>MESCLES BITUMINOSOS CONTÍNUES EN CALENT</b>			
B9H1-0HS3	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	77,22000	€
B9H1-0HW5	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	72,58000	€
<b>BB</b>	<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ</b>			
<b>BBA</b>	<b>MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>			
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,79000	€
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,64000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 21

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
<b>BBA1</b>	<b>MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORIZONTALS</b>			
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,58000	€
<b>BBA1-</b>	<b>MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORIZONTALS</b>			
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	4,49000	€
BBA1-X001	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	5,50000	€
<b>BBB</b>	<b>SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR</b>			
<b>BBB2</b>	<b>SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ</b>			
BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	12,06000	€
<b>BBBA</b>	<b>SENYALS DE SEGURETAT LABORAL</b>			
BBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	6,12000	€
BBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	2,99000	€
BBBAB115	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	6,12000	€
BBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	8,61000	€
BBBAD004	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc amb el cantell negre, costat major 41 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	13,65000	€
BBBAD015	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell amb el cantell negre, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	9,30000	€
BBBAD017	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell amb el cantell negre, costat major 10 cm per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	6,40000	€
BBBAD025	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau amb el cantell blanc, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	8,24000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 22

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	10,02000	€
<b>BBC ABALISAMENT</b>				
<b>BBC1 ABALISAMENT DE SEGURETAT LABORAL</b>				
BBC1D000	m	Garlanda d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	0,09000	€
BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	10,95000	€
BBC7-0R8R	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	7,24000	€
BBCE-0R98	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	24,33000	€
<b>BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT</b>				
<b>BBM1 SENYALS</b>				
BBM1AD71	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora	29,74000	€
BBM1BQBA	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora	163,01000	€
BBM1EH51	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora	38,24000	€
<b>BBM2 BARRERES</b>				
BBM2BBA0	m	Amortització de barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	2,52000	€
<b>BBM3 CARTELLS</b>				
BBM3X001	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	200,28000	€
BBM3X003	u	Plafó rectangular identificatiu de la via-carrer	63,00000	€
BBM7-0RYL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	88,67000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 23

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBM9-OS0P	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	87,14000 €
BBM9-OS0R	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	143,79000 €
BBME-ORW0	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	60,63000 €
BBMF-OSIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	15,58000 €
BBMJ-HPO1	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació	731,16000 €

**BBMZ MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**

BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	7,56000 €
----------	---	--	-----------

**BBS MATERIALS PER A SEMAFORS****BBSZ ELEMENTS AUXILIARS PER A SEMAFORS**

BBSZU248	u	Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, etc.).	103,34000 €
----------	---	---	-------------

**BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA****BD13 FAMÍLIA D13**

BD131A7B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 3 m, per a encolar	14,96000 €
----------	---	---	------------

**BD5 MATERIALS PER A DRENATGES****BD5A TUBS DE PVC PER A DRENATGES**

BD5A1B00	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm de diàmetre	2,82000 €
BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	1,33000 €

**BD5Z MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES**

BD5ZX001	u	Bastiment i reixa practicable de fundició 340x225x30 mm	17,27000 €
----------	---	---	------------

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 24

## MATERIALS

<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>	
BD5ZX002	u	Bastiment i reixa practicable p/embornal 910x360x100mm. DELTA-80	126,65000	€
<b>BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS</b>				
BD76-2AA8	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m <sup>2</sup> ), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	26,53000	€
BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m <sup>2</sup> ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,26000	€
BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m <sup>2</sup> ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,50000	€
<b>BD7J TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS</b>				
BD7JE180	m	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/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3	4,49000	€
BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3	6,71000	€
<b>BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE</b>				
<b>BDDZ MATERIALS AUXILIARS PER A POUS DE REGISTRE</b>				
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,54000	€
BDDZX001	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de pou model SOLO CS clase D400 segons norma EN-124:15 amb certificació AENOR d'EJ o equivalent, fosa dúctil GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 88 kg (pes tapa 55.67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impeding el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i antidesplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Amb marcatge en relleu de l'Ajuntament de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	395,40000	€
BDDZX010	u	Reparació façanes de diferents tipologies i connexions i adaptacions	98,17000	€
<b>BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS</b>				
<b>BDGZ MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS</b>				
BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 25

## MATERIALS

<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>	
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000	€
BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29000	€
<b>BDK</b>	<b>MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS</b>			
<b>BDK2</b>	<b>PERICONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ</b>			
BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	45,04000	€
BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	113,17000	€
<b>BDKZ</b>	<b>MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS</b>			
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,27000	€
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	50,63000	€
BDKZX001	U	Bastiment i tapa rectangular de ferro per a pericó de reg de 80x40xmm, tapa amb xapa lagrimada per mòduls, amb tirador ocultable, marc en angle, acabat imprimació gris, tot segons especificacions de companyia d'aigües.	97,91000	€
BDKZX002	U	Bastiment i tapa prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420 mm x 420 mm x 40 mm	15,07000	€
BDKZX003	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a tancament Estació Transformadora, recolzada, classe D250 segons norma UNE-EN 124 amb acabat paviment de formigó idem a la plaça. Tot fabricat i col·locat seguint indicacions de la companyia suministradora.	250,00000	€
<b>BDL</b>	<b>PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSIÓ BAIXA</b>			
<b>BDL5</b>	<b>PALS D'ACER PER A BT</b>			
BDL5X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa telecomunicacions soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir.	2.300,00000	€
<b>BF</b>	<b>TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS</b>			
<b>BFB</b>	<b>TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ</b>			
<b>BFB2</b>	<b>TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA</b>			
BFB27300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,08000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 26

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFB3-095Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,14000 €
BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,72000 €
BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,53000 €

**BFW ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS****BFWB ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIETILÈ**

BFWB2405	U	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,61000 €
BFWBX001	u	Accessoris per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general	36,36000 €
BFWBX002	u	Accessoris per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 250 mm	45,24000 €
BFWBX003	u	Accessoris per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 500 mm	87,87000 €
BFWF-09SV	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,57000 €
BFWF-09VJ	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	11,62000 €

**BFY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS****BFYB PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ**

BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
BFYB2405	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,03000 €
BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,13000 €
BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,32000 €

**BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES****BG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES****BG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS**

BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,45000 €
----------	---	---	-----------

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 27

## MATERIALS

<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>	
BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,09000	€
BG20-1KW6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	9,33000	€
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,09000	€
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,32000	€
<hr/>				
<b>BG3</b>	<b>CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA</b>			
<b>BG31</b>	<b>CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV</b>			
<hr/>				
BG319530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2.5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC	1,73000	€
BG31H560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	7,83000	€
BG33-G2W0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,15000	€
<hr/>				
<b>BG38</b>	<b>CONDUCTORS DE COURE NUS</b>			
<hr/>				
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup>	1,07000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>	2,34000	€
<hr/>				
<b>BG4</b>	<b>APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT</b>			
<b>BG46</b>	<b>CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES</b>			
<hr/>				
BG4662A0	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 10x38 mm	32,61000	€
<hr/>				
<b>BGD</b>	<b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA</b>			
BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	14,50000	€
<hr/>				
<b>BGF</b>	<b>PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSÍO BAIXA</b>			
<b>BGF1</b>	<b>PALS D'ACER</b>			
<hr/>				
BGF1X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa elèctrica soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir.	2.300,00000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 28

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>BGW</b>		<b>PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES</b>	
<b>BGW3</b>		<b>PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSÍO BAIXA</b>	
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000 €
<b>BGW4</b>		<b>PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A APARELLS DE PROTECCIÓ</b>	
BGW46000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,44000 €
<b>BGY</b>		<b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES</b>	
<b>BGY3</b>		<b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSÍO BAIXA</b>	
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,22000 €
<b>BGYD-</b>		<b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA</b>	
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000 €
<b>BH</b>		<b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>	
<b>BHG</b>		<b>EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ</b>	
<b>BHG5</b>		<b>MATERIALS PER A CENTRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT</b>	
BHG5X001	u	<p>Armari exterior model Monolit-NXT-770 d'ARELSA o similar, amb 4 sortides i diferencial instantàni amb telegestió. L'armari inclou:</p> <p>Envolopant d'acer inoxidable pintat ral 7021</p> <p>Armari a doble clara i demensions 1830x770x770mm, inclos fotografies a les quatre cares de l'armari, proporcionades per l'Ajuntament de Badalona en suport informàtic.</p> <p>Tancaments antivandàlics de triple acció i senyalització de risc elèctric</p> <p>Mòduls independents de Companyia i Abonat.</p> <p>Escomesa normalitzada per la Companyia Elèctrica.</p> <p>Caixa de seccionament normalitzada.</p> <p>Interrupotor general automàtic e interruptor manual de maniobra M-o-A.</p> <p>Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II</p> <p>Comandament mitjançant telegestió Cotilux NXT 4G amb dispositius de regulació mitjançant CODED MAINS</p> <p>Posada en marxa secuencial amb doble contactor</p> <p>4 salidas protegides per magnetotèrmico IV curva "C" i diferencial instantàneo sensibilitat 300 mA, amb senyalització de disparament de protecció</p> <p>Enllumenat interior i endoll tipo schuko protegit</p> <p>Muntatge sobre caixes doble aïllament.</p> <p>Conjunt IP65 IK10</p> <p>Plantija d'ancoratge d'acer inoxidable</p> <p>Zòcol 400mm amb separació interior (companyia, abonat) d'acer inoxidable pulit.</p> <p>Tot completament montat, comprovat i en funcionament.</p> <p>d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable.</p>	11.569,61000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>BHGA CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ</b>			
BHGAX001	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	1.061,11000 €
BHGAX002	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	303,00000 €
<b>BHGW MATERIALS AUXILIARIS PER A CENTRES DE COMANDAMENT</b>			
BHGWX002	u	Material acondicionament carcasa quadre elèctric, frontisses, portes, pany, tanca, pintura, morter,...	909,00000 €
<b>BHN LLUMS PER A EXTERIORS</b>			
<b>BHN1 LLUMS ASIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED</b>			
BHN1X001	u	Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_54W530 WDL_RL de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i.	1.495,50000 €
BHN1X002	u	Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_18W530 WDL_RE de fundició injectada d'alumini. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i.	1.341,14000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 30

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHN1X003	u	Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_49W700 WDL_RL de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Lumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica lumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Lumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i.	1.413,75000	€
BHN1X005	u	Conjunt punt de llum decoratiu SIMON KELP 300, o equivalent, amb tres braços tangencials ubicats a la part superior del fuste. alçada total del punt 8m. Amb fuste cilíndric, placa de seient plana amb reforç anular i carteles, fuste y braços fabricats en xapa d'acer al carboni de qualitat S235JR segons Normes BCN. Porta de registre enrassada amb reforç interior. Fixació lateral de la lumenera per ancoratge directe sobre el cos, sense maneguet de Ø60mm, amb pernos d'ancoratge, plantilla i doble rosca per nivelar la base. Format per tres braços tangencials a 8m amb tres llumeneres MERAK KELP IK IP66_36w530_RG_WDL_DXXXC1 de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Lumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica lumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabat del punt KELP en galvanitzat i lumenera Simon gris decoratiu GYDECO, protecció Acid-less a la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 4628, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), amb revestiment Stick-less fins 3 m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6772-2; EN 12206-5.10, color a determinar per la DO. Lumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i.	2.930,73000	€
<b>BHW</b>	<b>PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>			
<b>BHWM</b>	<b>PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A ELEMENTS DE SUPORT DE LLUMS EXTERIORS</b>			
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05000	€
<b>BJ</b>	<b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG I APARELLS SANITARIS</b>			
<b>BJM</b>	<b>ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ</b>			
BJM31-X001	u	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m3/h	1.364,55000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 31

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJM31-X002	u	Escomesa d'aigua de fins a 5 m <sup>3</sup> /h	685,06000	€
BJM31-X003	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa d'aigua soterrada existent en servei i que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions.	2.300,00000	€
<b>BJS</b>	<b>EQUIPS PER A REG</b>			
<b>BJS5</b>	<b>MATERIAL PER A REG PER DEGOTEIG</b>			
BJS51630	m	Tub per a degoteig de 16mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,57000	€
BJS5U020	M	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors termosoldats interiorment, autocompensant i antisucció tipus unitecline o equivalent, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm	1,13000	€
<b>BJSA</b>	<b>PROGRAMADORS</b>			
BJSAX001	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP110B8P d'una estació SAMCLA o equivalent	412,00000	€
BJSAX002	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP140B8P de dos estacions SAMCLA o equivalent	498,00000	€
<b>BJSB</b>	<b>ELECTROVALVULES</b>			
BJSB1110	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar	23,55000	€
BJSBZRCS	u	Conjunt de vàlvules, claus, i accessoris de muntatge per a registre de pas de calçada de 1'' en instal·lacions de reg; 1 vàlvula d'esfera fixa amb juntes de ràcord pla, 1 vàlvula de retenció de clapeta i tots els altres elements necessaris segons especificacions del ple de condicions vigent de parcs i jardins	70,26000	€
BJSK-X001	u	Sensor de pluja regulable model CPR300SSP de SAMCLA o equivalent amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	67,00000	€
BJSK-X002	u	Lector universal sensors de pluja regulable model SBS106B8P de SAMCLA o equivalent amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	429,00000	€
BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	5,34000	€
BJST-H6RD	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre	6,22000	€
BJST-VSMU	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre	6,22000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 32

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJSV-VLOU	u	Ventosa automàtica de DN 1/2 '' base plàstica i PN-16	63,60000	€
<b>BJSW</b>		<b>ACCESSORIS GENÈRICS PER A INSTAL·LACIONS DE REG</b>		
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	6,44000	€
<b>BK</b>		<b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES</b>		
<b>BK6</b>		<b>PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSÍO BAIXA</b>		
<b>BK60</b>		<b>PALS D'ACER</b>		
BK60X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa gas soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir.	2.300,00000	€
<b>BM</b>		<b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEGURETAT</b>		
<b>BM3</b>		<b>EXTINTORS</b>		
<b>BM31</b>		<b>EXTINTORS</b>		
BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	41,92000	€
<b>BN</b>		<b>VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ</b>		
<b>BN3</b>		<b>VÀLVULES DE BOLA</b>		
BN33-2K4G	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm ), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	102,07000	€
BN33-2K5J	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm ), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts rosca i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta	41,76000	€
BN33-2K6W	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts rosca i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	49,27000	€
<b>BNE</b>		<b>FILTRES</b>		
<b>BNER</b>		<b>FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG</b>		
BNER1461	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar rosca	24,15000	€
<b>BQ</b>		<b>MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS</b>		
<b>BQ1</b>		<b>BANCS</b>		
<b>BQ10</b>		<b>BANCS</b>		
BQ10X005	U	Banc mòdul d'estructura d'acer galvanitzat de seient i respall amb tres lames de fusta massissa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell FSC, de 180 cm de llargària i 40 cm d'alçada, col·locat amb ancoratges al mur de gabió.	318,60000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 33

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>BQ11</b>		<b>BANCS DE FUSTA</b>	
BQ11X001	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respalller, suports i recolzabraços de fusta	180,00000 €
BQ11X002	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 180 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respalller, suports i recolzabraços de fusta	315,00000 €
<b>BQ2</b>		<b>PAPERERES</b>	
<b>BQ21</b>		<b>PAPERERES TRABUCABLES</b>	
BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	89,89000 €
<b>BQ3</b>		<b>FONTS</b>	
<b>BQ31</b>		<b>Família Q31</b>	
BQ31UL25	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa	852,92000 €
<b>BQ3Z</b>		<b>Família Q3Z</b>	
BQ3ZU005	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de fonts per a exteriors	27,62000 €
BQ3ZUL25	u	Mòdul de reixa de fosa per a font tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, per a alinear	210,95000 €
<b>BQ4</b>		<b>PILONES</b>	
<b>BQ42</b>		<b>PILONES METÀL·LIQUES</b>	
BQ42X001	U	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular D 100mm, alçada 1020 mm, model Badalona.	78,91000 €
<b>BQU</b>		<b>EQUIPAMENTS PER A PERSONAL, OFICINES I MAGATZEMS D'OBRA</b>	
<b>BQU1</b>		<b>MÒDULS PREFABRICATS</b>	
BQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	60,00000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 34

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	71,25000	€
BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	63,75000	€

**BQU2 MOBILIARI I APARELLS PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA**

BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	55,38000	€
BQU25700	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	86,78000	€
BQU27900	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	91,54000	€
BQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	127,75000	€
BQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos, per a seguretat i salut	58,52000	€
BQU2E002	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	69,88000	€
BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	43,19000	€
BQU3-0TIC	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	107,16000	€
BQU7-0TJC	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	71,43000	€

**BQZ MATERIALS ESPECIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS****BQZ1 PENJADORS**

BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,06000	€
----------	---	--	---------	---

**BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL****BR3 CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS**

BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	39,33000	€
BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	23,35000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 35

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>BR3P TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA</b>			
BR3PXM01	m3	Terra estructurada tipus BSS-20/40 de Burés, composta per graves basàltiques de tamany mitg entre 20-40mm i sustrepte vegetal enriquit en matèria orgànica ( barejja de mantell vegetal, terra i sorra granítica).	34,56000 €
<b>BR4 ARBRES I PLANTES</b>			
<b>BR414- ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)</b>			
BR414-222W	u	Albizia julibrissin Boubri (OMBRELLA ®) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	123,15000 €
<b>BR423- ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)</b>			
BR423-22DB	u	Cercis canadensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	208,84000 €
<b>BR42D- ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)</b>			
BR42D-22IH	u	Erythrina cristagalli de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	265,74000 €
<b>BR435- ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)</b>			
BR435-22N6	u	Gleditsia triacanthos de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	52,00000 €
<b>BR438- ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)</b>			
BR438-22QR	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	136,14000 €
<b>BR43A- ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)</b>			
BR43A-22S2	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	92,37000 €
<b>BR45B- ARBRES PLANIFOLIS (QUERCUS A ZELKOVA)</b>			
BR45B-247F	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	71,66000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 36

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>BR498- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ABELIA A ASPLENIMUM)</b>			
BR498-25EK	u	Allium schoenoprasum en test 11x11 cm	1,60000 €
<b>BR4B5- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)</b>			
BR4B5-25RK	u	Centaurea pulcherrima en contenidor de 3 l	4,18000 €
<b>BR4BE- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)</b>			
BR4BE-25RZ	u	Cineraria maritima en test 11 cm	0,66000 €
<b>BR4D8- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)</b>			
BR4D8-25N6	u	Festuca glauca d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2,24000 €
<b>BR4FK- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)</b>			
BR4FK-262L	u	Osteospermum ecklonis en contenidor de 3 l	3,29000 €
<b>BR4G2- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)</b>			
BR4G2-264H	u	Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,11000 €
<b>BR4GH- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)</b>			
BR4GH-X001	u	Pistacia chinensis diàmetre tronc 16 - 18 cm de 80, en pa de terra	210,65000 €
<b>BR4GI- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)</b>			
BR4GI-267E	u	Pittosporum tobira Nanum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,66000 €
<b>BR4H8- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)</b>			
BR4H8-26AL	u	Salvia officinalis ssp. lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,40000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 37

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
<b>BR4HA- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)</b>				
BR4HA-26BJ	u	Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	3,08000	€
<b>BR4J3- ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)</b>				
BR4J3-26DU	u	Teucrium fruticans en contenidor de 3 l	3,44000	€
<b>BR9 MATERIALS PER A BARANES I BARRERES</b>				
BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	2,14000	€
<b>BRI MATERIALS PER A BIOENGINYERIA</b>				
BRI3-X001	m2	Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua i 90 g/m2 de massa superficial, amb funció antiherbes, fixada al terreny de plantació amb piquetes d'acer en forma de L de 6 mm de diàmetre i part proporcional de rasa de fixació resistent als raïjos UV, inclosa pp de piquetes de subjecció.	2,05000	€
<b>BRZ MATERIALS PER A OPERACIONS AUXILIARS DE JARDINERIA</b>				
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,40000	€
BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	5,80000	€
<b>BV ELEMENTS SIMPLES DE CONTROL DE QUALITAT</b>				
<b>BV1 ASSAIGS DE MATERIALS PRIMARIS</b>				
<b>BV13 ASSAIGS D'ÀRIDS II</b>				
BV134503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	36,60000	€
BV134803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1	36,60000	€
BV13F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	28,87000	€
<b>BV1D ASSAIGS DE SÒLS</b>				
BV1D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	41,72000	€
BV1D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	41,72000	€
BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	74,52000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 38

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BV1DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	139,56000	€
BV1DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	49,84000	€
<b>BV2</b>		<b>ASSAIGS DE MATERIALS ELABORATS</b>		
<b>BV21</b>		<b>ASSAIGS DE FORMIGONS</b>		
BV21780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	147,83000	€
<b>BV2L</b>		<b>ASSAIGS DE VORADES, LLAMBORDES I PECES PER A PAVIMENTS</b>		
BV2L1F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	97,40000	€
BV2L2F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	170,73000	€
BV2L3F3A	u	Determinació de la resistència a l'abrasió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	172,02000	€
BV2L4F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	102,15000	€
<b>BV2M</b>		<b>ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES</b>		
BV2M210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	51,47000	€
BV2M410A	u	Presa, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	156,37000	€
BV2M520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	83,44000	€
BV2MB401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13	19,71000	€
<b>BVA</b>		<b>PROVES I INSPECCIONS</b>		
<b>BVA2</b>		<b>PROVES DEL TERRENY</b>		
BVA2R10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	15,77000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 39

## MATERIALS

<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
BVA2S10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	161,36000 €
<b>BVAD PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I SANEJAMENT</b>			
BVADX001	ud	Inspecció amb càmera de TV-video de la nova xarxa de clavegueram.	424,20000 €
<b>BVAH PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>			
BVAH9101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	787,50000 €
BVAJ-02HP	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	788,41000 €
<b>BVR ASSAIGS PER A CONTROL D'IMPACTES AMBIENTALS I JARDINERIA</b>			
<b>BVR3 ASSAIGS DE TERRES I DE CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL</b>			
BVR3J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	406,17000 €
BVR3K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204	54,48000 €
BVR3P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305	28,43000 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 40

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>B</b>		<b>MATERIALS</b>				
<b>B0</b>		<b>MATERIALS BÀSICS</b>				
<b>B03</b>		<b>GRANULATS</b>				
<b>B03X-</b>		<b>SORRA-CIMENT</b>				
<b>B03X-0GWS</b>	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>88,78000 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,050	/R x 24,69000 =	25,92450	
				Subtotal:	25,92450	25,92450
Maquinària						
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,750	/R x 2,10000 =	1,57500	
				Subtotal:	1,57500	1,57500
Materials						
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 21,01000 =	31,93520	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 145,42000 =	29,08400	
				Subtotal:	61,01920	61,01920
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25925
			COST DIRECTE			88,77795
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>88,77795</b>

**B06 FORMIGONS DE COMPRA**  
**B06D- FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT**

<b>B06D-0L8Z</b>	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>88,58000 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,900	/R x 24,69000 =	22,22100	
				Subtotal:	22,22100	22,22100
Maquinària						
	C176-00FW	h Formigonera de 250 l	0,450	/R x 3,40000 =	1,53000	
				Subtotal:	1,53000	1,53000
Materials						
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 145,42000 =	21,81300	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,180	x 2,04000 =	0,36720	
	B03J-0K7V	t Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 19,16000 =	29,69800	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 41

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	19,58000	=	12,72700
Subtotal:							64,60520
DESPESES AUXILIARS							1,00 %
COST DIRECTE							88,57841
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>88,57841</b>
<b>B06D-0L9C</b>	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>100,57000 €</b>
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	24,69000	=	27,15900
Subtotal:							27,15900
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,10000	=	1,26000
Subtotal:							1,26000
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	2,04000	=	0,36720
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	19,16000	=	29,69800
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	19,58000	=	12,72700
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	145,42000	=	29,08400
Subtotal:							71,87620
DESPESES AUXILIARS							1,00 %
COST DIRECTE							100,56679
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>100,56679</b>

**B07 MORTERS DE COMPRA**  
**B07F- MORTER SENSE ADDITIUS**

<b>B07F-0LT4</b>	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>97,42000 €</b>
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000
Subtotal:							24,69000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 42

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			1,47000	1,47000
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	21,01000	=	34,24630
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	145,42000	=	36,35500
			Subtotal:			71,00930	71,00930
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24690
			COST DIRECTE				97,41620
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>97,41620</b>
<b>B07F-0LT6</b>	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>217,34000 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,69000	=	25,92450
			Subtotal:			25,92450	25,92450
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,10000	=	1,52250
			Subtotal:			1,52250	1,52250
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	145,42000	=	29,08400
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	21,01000	=	32,14530
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,32000	=	128,00000
			Subtotal:			189,63730	189,63730
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25925
			COST DIRECTE				217,34355
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>217,34355</b>

**B07G- MORTER AMB ADDITIUS**

<b>B07G-0MR9</b>	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>99,42000 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 43

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
							Subtotal:	24,69000	24,69000
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
							Subtotal:	1,47000	1,47000
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	21,01000	=	34,24630	
	B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	150,09000	=	37,52250	
	B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x	1,68000	=	0,84000	
							Subtotal:	73,01680	73,01680
							DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24690
							COST DIRECTE		99,42370
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>99,42370</b>

<b>D</b>	<b>ELEMENTS COMPOSTOS</b>
<b>D0</b>	<b>ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS</b>
<b>D06</b>	<b>FORMIGONS SENSE ADDITIUS</b>
<b>D060</b>	<b>FORMIGONS SENSE ADDITIUS, AMB CIMENTS PÒRTLAND AMB ADDICIONS</b>

<b>D060M022</b>	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>88,58000</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x	24,69000	=	22,22100	
							Subtotal:	22,22100	22,22100
Maquinària									
	C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	3,40000	=	1,53000	
							Subtotal:	1,53000	1,53000
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,180	x	2,04000	=	0,36720	
	B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	19,16000	=	29,69800	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	145,42000	=	21,81300	
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	19,58000	=	12,72700	
							Subtotal:	64,60520	64,60520

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 44

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22221
			COST DIRECTE				88,57841
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>88,57841</b>
<b>D060M0B2</b>	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>94,86000 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,900	/R x	24,69000 =	22,22100	
					Subtotal:	22,22100	22,22100
Maquinària							
	C1705700	h Formigonera de 250 l	0,450	/R x	3,40000 =	1,53000	
					Subtotal:	1,53000	1,53000
Materials							
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	145,42000 =	21,81300	
	B0111000	m3 Aigua	0,180	x	2,04000 =	0,36720	
	B0332Q10	t Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	22,39000 =	34,70450	
	B0312010	t Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	21,54000 =	14,00100	
					Subtotal:	70,88570	70,88570
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22221
			COST DIRECTE				94,85891
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>94,85891</b>

**D07 MORTERS I PASTES**  
**D070 MORTERS SENSE ADDITIUS**

<b>D0701461</b>	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>92,46000 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000 =	24,69000	
					Subtotal:	24,69000	24,69000
Maquinària							
	C1705600	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000 =	1,47000	
					Subtotal:	1,47000	1,47000
Materials							

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 45

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	145,42000	=	29,08400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	21,01000	=	36,55740	
Subtotal:							66,04940	66,04940
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,24690
COST DIRECTE								92,45630
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>92,45630</b>

D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				97,42000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
Subtotal:							24,69000	24,69000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
Subtotal:							1,47000	1,47000
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	21,01000	=	34,24630	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	145,42000	=	36,35500	
Subtotal:							71,00930	71,00930
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,24690
COST DIRECTE								97,41620
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>97,41620</b>

D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				114,01000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
Subtotal:							24,69000	24,69000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
Subtotal:							1,47000	1,47000
Materials								

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 46

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	21,01000	=	31,93520	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	145,42000	=	55,25960	
Subtotal:							87,60280	87,60280
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,24690
COST DIRECTE								114,00970
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>114,00970</b>

D070A4D1		m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		Rend.: 1,000	217,34000 €		
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,69000	=	25,92450	
Subtotal:							25,92450	25,92450
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,10000	=	1,52250	
Subtotal:							1,52250	1,52250
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	145,42000	=	29,08400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	21,01000	=	32,14530	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,32000	=	128,00000	
Subtotal:							189,63730	189,63730
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,25925
COST DIRECTE								217,34355
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>217,34355</b>

D070A8B1		m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		Rend.: 1,000	173,17000 €		
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,69000	=	25,92450	
Subtotal:							25,92450	25,92450
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,10000	=	1,52250	
Subtotal:							1,52250	1,52250

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 47

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	21,01000	=	28,99380
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,32000	=	60,80000
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	145,42000	=	55,25960
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	2,04000	=	0,40800
					Subtotal:		145,46140
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,25925
					COST DIRECTE		173,16765
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>173,16765</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 48

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>E</b>		<b>PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ</b>					
<b>E8</b>		<b>REVESTIMENTS</b>					
<b>E81</b>		<b>ARREBOSSATS I ENGUIXATS</b>					
<b>E811</b>		<b>ARREBOSSATS</b>					
<b>E811X001</b>	m	Repassos de façanes per modificació de la rasant actual	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,62</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100	
	A0140000	h Manobre	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800	
				Subtotal:		5,24900	5,24900
Materials							
	D0701641	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	97,41620 =	0,97416	
				Subtotal:		0,97416	0,97416
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07874
				COST DIRECTE			6,30190
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,31509
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,61699</b>
<b>E9</b>		<b>PAVIMENTS</b>					
<b>E9Z</b>		<b>ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS</b>					
<b>E9Z4</b>		<b>ARMADURES PER A PAVIMENTS</b>					
<b>E9Z4AA15</b>	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,51</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h Ajudant ferrallista	0,018	/R x	25,40000 =	0,45720	
	A0124000	h Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	28,61000 =	0,51498	
				Subtotal:		0,97218	0,97218
Materials							
	B0A14200	kg Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0122	x	2,09000 =	0,02550	
	B0B34133	m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,94000 =	2,32800	
				Subtotal:		2,35350	2,35350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01458
				COST DIRECTE			3,34026
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,16701
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,50728</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 49

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
ED		<b>INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA</b>				
ED7		<b>CLAVEGUERONS</b>				
ED7F		<b>CLAVEGUERONS AMB TUB DE PVC</b>				
ED7FX001	u	Embornal sifònic tipus Badalona, col·locat sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/II i format per caixa prefabricada de formigó de 410x920x900 mm mides exteriors, amb divisòria intermitja amb marc i tapa de fundició registrable a l'interior de 340x225x30 mm. classe B-125 segons norma UNE En-124 amb segell Aenor. Tot segons indicacions i detalls del reglament municipal aprovat sobre els elements que constitueixen la xarxa de clavegueram dins el municipi de Badalona. Tot completament acabat, incloent connexió, segellat del tub, i peces especials.	Rend.: 1,000			457,70 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	2,100	/R x 23,88000 =	50,14800	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	2,100	/R x 28,61000 =	60,08100	
			Subtotal:		110,22900	110,22900
Materials						
	B0111000	m3 Aigua	0,003	x 2,04000 =	0,00612	
	BD5ZX002	u Bastiment i reixa practicable p/embornal 910x360x100mm. DELTA-80	1,000	x 126,65000 =	126,65000	
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,010	x 145,42000 =	1,45420	
	BFWBX002	u Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col·lector general D 250 mm	1,000	x 45,24000 =	45,24000	
	B0DFX001	u Caixa prefabricada de formigó 410x920x900 mm mides exteriors, paret intermitja	1,000	x 102,37000 =	102,37000	
	BD5ZX001	u Bastiment i reixa practicable de fundició 340x225x30 mm	1,000	x 17,27000 =	17,27000	
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,058	x 87,11000 =	5,05238	
	D070A8B1	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,150	x 173,16765 =	25,97515	
			Subtotal:		324,01785	324,01785
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,65344
		COST DIRECTE				435,90029
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		21,79501
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>457,69530</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 50

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>F</b>		<b>PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ</b>					
<b>F2</b>		<b>DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS</b>					
<b>F21</b>		<b>DEMOLICIONS</b>					
<b>F219</b>		<b>DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT</b>					
<b>F2191306</b>	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3,85</b> €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	/R x	59,00000 =	2,36000	
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	54,34000 =	1,30416	
			Subtotal:			3,66416	3,66416
			COST DIRECTE				3,66416
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,18321
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>3,84737</b>
<b>F2193A05</b>	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,30</b> €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,112	/R x	24,69000 =	2,76528	
			Subtotal:			2,76528	2,76528
Maquinària							
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056	/R x	14,32000 =	0,80192	
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x	54,34000 =	1,44001	
			Subtotal:			2,24193	2,24193
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04148
			COST DIRECTE				5,04869
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,25243
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,30112</b>
<b>F2194AF1</b>	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>11,74</b> €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,342	/R x	24,69000 =	8,44398	
			Subtotal:			8,44398	8,44398
Maquinària							
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029	/R x	54,34000 =	1,57586	
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,072	/R x	14,32000 =	1,03104	
			Subtotal:			2,60690	2,60690

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 51

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12666	
			COST DIRECTE			11,17754	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,55888	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>11,73642</b>	
<b>F2194JK5</b>	m2	Demolició de paviment de panots i solera de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,49</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,078	/R x 59,00000 =	4,60200		
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029	/R x 54,34000 =	1,57586		
			Subtotal:		6,17786	6,17786	
			COST DIRECTE			6,17786	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,30889	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,48675</b>	
<b>F2194XL5</b>	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,75</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,054	/R x 59,00000 =	3,18600		
	C1311440	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0039	/R x 98,69000 =	0,38489		
			Subtotal:		3,57089	3,57089	
			COST DIRECTE			3,57089	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,17854	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,74943</b>	
<b>F219FBC0</b>	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,98</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,170	/R x 24,69000 =	4,19730		
			Subtotal:		4,19730	4,19730	
Maquinària							
	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170	/R x 8,46000 =	1,43820		
			Subtotal:		1,43820	1,43820	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 52

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06296
			COST DIRECTE				5,69846
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,28492
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,98338</b>
<b>F219FFC0</b>	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>8,80</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	0,250	/R x	24,69000 =	6,17250	
					Subtotal:	6,17250	6,17250
Maquinària	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,46000 =	2,11500	
					Subtotal:	2,11500	2,11500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09259
			COST DIRECTE				8,38009
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,41900
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>8,79909</b>
<b>F219X004</b>	m	Demolició de paviment i base de formigó de qualsevol gruix, de grans peces prefabricades de formigó, de 60x40x7 cm de dimensió mínima, col·locades sobre morter, amb mitjans mecànics o manuals. Tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'endroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,04</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160	/R x	54,34000 =	8,69440	
	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,160	/R x	59,00000 =	9,44000	
					Subtotal:	18,13440	18,13440
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE				18,13440
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,90672
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>19,04112</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 53

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>F219X008</b>	m2	Demolició gual- paviment de peces prefabricades de formigó de dimensions variables, col·locades sobre morter i base de formigó de qualsevol gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió. Tria i acumulació dels residus a obra i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>14,45</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h Manobre	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800	
					Subtotal:	2,38800	2,38800
Maquinària	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	54,34000 =	5,43400	
	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,100	/R x	59,00000 =	5,90000	
					Subtotal:	11,33400	11,33400
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,03582
		COST DIRECTE					13,75782
		DESPESES INDIRECTES			5,00 %		0,68789
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>14,44571</b>
<b>F219X009</b>	m	Demolició de vorada granit col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>11,90</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,100	/R x	59,00000 =	5,90000	
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	54,34000 =	5,43400	
					Subtotal:	11,33400	11,33400
		COST DIRECTE					11,33400
		DESPESES INDIRECTES			5,00 %		0,56670
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>11,90070</b>
<b>F219X010</b>	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses, amb un gruix de 4 cm, en encaixos laterals infinals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entresgues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,80</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h Manobre	0,040	/R x	23,88000 =	0,95520	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,020	/R x	28,61000 =	0,57220	
					Subtotal:	1,52740	1,52740
Maquinària	C113-00JJ	h Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,016	/R x	101,35000 =	1,62160	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 54

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,040	/R x	14,32000	=	0,57280	
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,020	/R x	42,46000	=	0,84920	
Subtotal:							3,04360	3,04360
COST DIRECTE								4,57100
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,22855
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>4,79955</b>

**F21D DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE**

<b>F21D2122</b>	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,71</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030	/R x	54,34000	=	1,63020
Subtotal:							1,63020	1,63020
COST DIRECTE								1,63020
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,08151
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>1,71171</b>

<b>F21DGG02</b>	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>7,59</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,133	/R x	54,34000	=	7,22722
Subtotal:							7,22722	7,22722
COST DIRECTE								7,22722
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,36136
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>7,58858</b>

<b>F21DQG02</b>	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,53</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,097	/R x	54,34000	=	5,27098
Subtotal:							5,27098	5,27098
COST DIRECTE								5,27098
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,26355
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>5,53453</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 55

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
<b>F21DX001</b>	u	Extracció, aplec, acopi i càrrega de bastiments i tapes de registres d'instal·lacions existents amb acopi per a posterior recol·locació, ó transport a magatzem municipal. Inclouent la càrrega i transport dels residus resultants a gestor acreditat.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,93</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0150000	h Manobre especialista	0,100	/R x 24,69000 =	2,46900
			Subtotal:		2,46900
Maquinària					
	C2001000	h Martell trencador manual	0,100	/R x 3,98000 =	0,39800
	C1503300	h Camió grua de 3 t	0,050	/R x 54,81000 =	2,74050
			Subtotal:		3,13850
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03704
		COST DIRECTE			5,64454
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,28223
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,92676</b>
<b>F21DX002</b>	u	Extracció de bastiments i tapes de pous de clavegueram, restrires d'instal·lacions, embornals i altres elements de vialitat, càrrega i transport a magatzem municipal.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>21,39</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0140000	h Manobre	0,250	/R x 23,88000 =	5,97000
	A0121000	h Oficial 1a	0,050	/R x 28,61000 =	1,43050
			Subtotal:		7,40050
Maquinària					
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x 14,32000 =	2,14800
	C1501700	h Camió per a transport de 7 t	0,250	/R x 42,85000 =	10,71250
			Subtotal:		12,86050
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11101
		COST DIRECTE			20,37201
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,01860
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,39061</b>
<b>F21DX005</b>	u	Demolició de pericó instal·lacions, de parets de 15 cm de maó i solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>11,06</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0140000	h Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400
			Subtotal:		7,16400
Maquinària					
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 54,34000 =	3,26040

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 56

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		3,26040
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10746
			COST DIRECTE		10,53186
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,52659
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,05845</b>

**F21H DESMUNTATGES I ARRENADES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT**

<b>F21HX003</b>	m	Retirada de cablejat d'enllument públic superficial existent, inclou desconexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual, mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2,97</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,020	/R x 28,61000 =	0,57220	
			Subtotal:		0,57220	0,57220
Maquinària						
	C1504R00	h Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,020	/R x 51,69000 =	1,03380	
	C1503500	h Camió grua de 5 t	0,020	/R x 60,90000 =	1,21800	
			Subtotal:		2,25180	2,25180
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00858
			COST DIRECTE			2,83258
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,14163
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2,97421</b>

<b>F21HX004</b>	m	Enderroc de canalització i retirada de cablejat d'enllument públic soterrada existent, inclou desconexió de la xarxa, retirada del cablejat i condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa. Càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, i transport a depòsit autoritzat inclòs canon corresponent.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>3,38</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,030	/R x 28,61000 =	0,85830	
			Subtotal:		0,85830	0,85830
Maquinària						
	C1503500	h Camió grua de 5 t	0,030	/R x 60,90000 =	1,82700	
	C1504R00	h Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,010	/R x 51,69000 =	0,51690	
			Subtotal:		2,34390	2,34390

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 57

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01287
			COST DIRECTE				3,21507
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,16075
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>3,37583</b>
<b>F21Q</b>		<b>DESMUNTATGES I ARRENADES D'EQUIPAMENTS FIXOS</b>					
<b>F21QX001</b>	u	Extracció de senyal de transit i/o de informació, sense arrenjament del paviment de panot pero si tapant forat, incloent element de suport al carrer o de fixació a element(bàcul, poste, etc.) i enderroc de dau de formigó. S'inclou la càrrega de l'element sobre camió o acopi per reaprofitament.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>8,33</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	0,150	/R x	24,69000 =	3,70350	
			Subtotal:			3,70350	3,70350
Maquinària	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	14,32000 =	1,43200	
	C1503300	h Camió grua de 3 t	0,050	/R x	54,81000 =	2,74050	
			Subtotal:			4,17250	4,17250
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05555
			COST DIRECTE				7,93155
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,39658
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>8,32813</b>
<b>F21QX003</b>	u	Retirada de piona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>9,13</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	0,250	/R x	24,69000 =	6,17250	
			Subtotal:			6,17250	6,17250
Maquinària	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x	14,32000 =	1,79000	
	C1501700	h Camió per a transport de 7 t	0,015	/R x	42,85000 =	0,64275	
			Subtotal:			2,43275	2,43275
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09259
			COST DIRECTE				8,69784
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,43489
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>9,13273</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 58

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>F21QX004</b>	u	Retirada de paperera i ancoratges, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>13,08</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,400	/R x	24,69000 =	9,87600	
					Subtotal:	9,87600	9,87600
Maquinària							
	C1501700	h Camió per a transport de 7 t	0,015	/R x	42,85000 =	0,64275	
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x	14,32000 =	1,79000	
					Subtotal:	2,43275	2,43275
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14814
				COST DIRECTE			12,45689
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,62284
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,07973</b>
<b>F21QX006</b>	u	Retirada de baranan metàl·lica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>20,17</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,300	/R x	24,69000 =	7,40700	
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,250	/R x	29,08000 =	7,27000	
					Subtotal:	14,67700	14,67700
Maquinària							
	C1501700	h Camió per a transport de 7 t	0,015	/R x	42,85000 =	0,64275	
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100	/R x	8,09000 =	0,80900	
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	14,32000 =	2,86400	
					Subtotal:	4,31575	4,31575
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22016
				COST DIRECTE			19,21291
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,96065
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>20,17355</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 59

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
<b>F21QX007</b>	u	Retirada de jardineria circular, inc. desbroçada i buidat de terra vegetal, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, transport a l'abocador autoritzat, magatzem municipal o reaprofitament a l'obra.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>77,14 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	1,200	/R x 24,69000 =	29,62800	
				Subtotal:	29,62800	29,62800
Maquinària						
	C1503000	h Camió grua	0,750	/R x 57,86000 =	43,39500	
				Subtotal:	43,39500	43,39500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,44442
				COST DIRECTE		73,46742
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,67337
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>77,14079</b>
<b>F21R</b>		<b>ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS</b>				
<b>F21RX001</b>	U	Retirada d'arbustiva, amb arrels, de port petit, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada esporga prèvia i arrabassament amb arrels, rebliment del forat i anevellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>92,60 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013P000	h Ajudant jardiner	0,500	/R x 29,80000 =	14,90000	
	A012P000	h Oficial 1a jardiner	1,000	/R x 33,58000 =	33,58000	
				Subtotal:	48,48000	48,48000
Maquinària						
	C1503000	h Camió grua	0,500	/R x 57,86000 =	28,93000	
	C150MC30	H LLOGUER DE PLATAFORMA AUTOPROPULSADA AMB CISTELLA SOBRE BRAÇ ARTICULAT PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL DE 16 M , SENSE OPERARI	0,500	/R x 13,82000 =	6,91000	
	CRE23000	H MOTOSERRA	1,000	/R x 3,14000 =	3,14000	
				Subtotal:	38,98000	38,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,72720
				COST DIRECTE		88,18720
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,40936
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>92,59656</b>



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 61

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06402
			COST DIRECTE				4,93602
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,24680
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,18282</b>
<b>F2225123</b>	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora petita i càrrega mecànica del material excavat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>10,65</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,080	/R x	23,88000 =	1,91040	
					Subtotal:	1,91040	1,91040
Maquinària							
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151	/R x	54,34000 =	8,20534	
					Subtotal:	8,20534	8,20534
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02866
			COST DIRECTE				10,14440
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,50722
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>10,65162</b>
<b>F2225632</b>	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2m de fondària, en terreny de trànsit, realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,45</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,242	/R x	23,88000 =	5,77896	
					Subtotal:	5,77896	5,77896
Maquinària							
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233	/R x	54,34000 =	12,66122	
					Subtotal:	12,66122	12,66122
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08668
			COST DIRECTE				18,52686
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,92634
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>19,45321</b>
<b>F222B123</b>	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>12,02</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,080	/R x	23,88000 =	1,91040	
					Subtotal:	1,91040	1,91040
Maquinària							



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 63

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
<b>F222X006</b>	m3	Excavació de pou de fins a 2 m de fondària per a fonamentació de columnes i pericons, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>14,35</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,250	/R x	23,88000 =	5,97000	
					Subtotal:	5,97000	5,97000
Maquinària							
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,140	/R x	54,34000 =	7,60760	
					Subtotal:	7,60760	7,60760
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08955
				COST DIRECTE			13,66715
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,68336
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,35051</b>

**F226 TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES**

<b>F226U106</b>	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM amb terres de la propia excavació, amb part proporcional de perfilat de talussos i possibles esgotaments	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,73</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350C0	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	76,84000 =	3,84200	
	C1311440	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026	/R x	98,69000 =	2,56594	
					Subtotal:	6,40794	6,40794
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			6,40794
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,32040
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,72834</b>

**F227 REPÀS I PICONATGE DE TERRES**

<b>F227500F</b>	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,18</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,065	/R x	23,88000 =	1,55220	
	A0150000	h Manobre especialista	0,110	/R x	24,69000 =	2,71590	
					Subtotal:	4,26810	4,26810
Maquinària							
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,110	/R x	5,49000 =	0,60390	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 64

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,60390	0,60390
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06402
			COST DIRECTE				4,93602
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,24680
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,18282</b>
<b>F227A00F</b>	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,12</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,044	/R x	24,69000 =	1,08636
	A0140000	h	Manobre	0,063	/R x	23,88000 =	1,50444
			Subtotal:			2,59080	2,59080
Maquinària							
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,044	/R x	7,77000 =	0,34188
			Subtotal:			0,34188	0,34188
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03886
			COST DIRECTE				2,97154
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,14858
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>3,12012</b>
<b>F227T00F</b>	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,72</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x	79,25000 =	0,79250
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x	76,84000 =	0,84524
			Subtotal:			1,63774	1,63774
			COST DIRECTE				1,63774
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,08189
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,71963</b>
<b>F227X001</b>	m2	Anivellació, refi, compactació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,80</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,011	/R x	79,25000 =	0,87175
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x	76,84000 =	0,84524
			Subtotal:			1,71699	1,71699

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 65

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000	
			COST DIRECTE			1,71699	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,08585	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,80284</b>	
<b>F228</b>		<b>REBLIMENT I PICONATGE DE RASES</b>					
<b>F2285B0A</b>	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,74</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,400	/R x 24,69000 =	9,87600		
			Subtotal:		9,87600	9,87600	
Maquinària							
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,400	/R x 5,49000 =	2,19600		
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x 54,34000 =	6,57514		
			Subtotal:		8,77114	8,77114	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14814	
			COST DIRECTE			18,79528	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,93976	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>19,73504</b>	
<b>F2285B0F</b>	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>21,34</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,450	/R x 24,69000 =	11,11050		
			Subtotal:		11,11050	11,11050	
Maquinària							
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x 54,34000 =	6,57514		
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,450	/R x 5,49000 =	2,47050		
			Subtotal:		9,04564	9,04564	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16666	
			COST DIRECTE			20,32280	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,01614	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,33894</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 66

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>F2285R00</b>	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>32,17</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,200	/R x	24,69000 =	4,93800	
					Subtotal:	4,93800	4,93800
Maquinària							
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	54,34000 =	3,26040	
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200	/R x	5,49000 =	1,09800	
					Subtotal:	4,35840	4,35840
Materials							
	B0322000	m3 Sauló garbellat	1,150	x	18,49000 =	21,26350	
					Subtotal:	21,26350	21,26350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07407
				COST DIRECTE			30,63397
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,53170
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>32,16567</b>
<b>F228A10F</b>	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, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>14,49</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,220	/R x	24,69000 =	5,43180	
					Subtotal:	5,43180	5,43180
Maquinària							
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	54,34000 =	6,57514	
	C133A030	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,220	/R x	7,77000 =	1,70940	
					Subtotal:	8,28454	8,28454
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08148
				COST DIRECTE			13,79782
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,68989
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,48771</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 67

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
<b>F228AB0F</b>	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>13,11</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0150000	h Manobre especialista	0,180	/R x 24,69000 =	4,44420
				Subtotal:	4,44420
Maquinària					
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x 54,34000 =	6,57514
	C133A030	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,180	/R x 7,77000 =	1,39860
				Subtotal:	7,97374
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06666
			COST DIRECTE		12,48460
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,62423
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>13,10883</b>

**F2R GESTIÓ DE RESIDUS****F2R3 TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS**

<b>F2R35069</b>	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>7,78</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Maquinària					Import
	C1501800	h Camió per a transport de 12 t	0,145	/R x 51,08000 =	7,40660
				Subtotal:	7,40660
			COST DIRECTE		7,40660
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,37033
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,77693</b>

**F2R5 TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS**

<b>F2R54269</b>	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>9,28</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Maquinària					Import
	C1501800	h Camió per a transport de 12 t	0,173	/R x 51,08000 =	8,83684
				Subtotal:	8,83684

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 68

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
						8,83684
						0,44184
						<b>9,27868</b>
<hr/>						
<b>F2RA</b>	<b>DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b>					
<hr/>						
<b>F2RA71H1</b>	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>16,75</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA71H1	t Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x 11,00000 =	15,95000	
			Subtotal:		15,95000	15,95000
						15,95000
						0,79750
						<b>16,74750</b>
<hr/>						
<b>F2RA72F1</b>	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>10,92</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA72F1	t Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x 13,00000 =	10,40000	
			Subtotal:		10,40000	10,40000
						10,40000
						0,52000
						<b>10,92000</b>



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 70

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			9,30000	9,30000
			COST DIRECTE				9,30000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,46500
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>9,76500</b>
<b>F3</b>	<b>FONAMENTS I CONTENCIIONS</b>						
<b>F31</b>	<b>RASES I POUS</b>						
<b>F315</b>	<b>FORMIGONAMENT DE RASES I POUS</b>						
<b>F315X001</b>	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de columna de 4,00m d'alçària, de dimensions 0,60x0,60x0,60m inclòs fixació de plantilla amb pern d'ancoratge, canalització per alimentació elèctrica del bàcul i entrada del cable de presa de terra, i posterior formigonat amb HM-20/B/20/l de consistència tova, vibrat mecànic.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>44,71</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,500	/R x	28,61000 =	14,30500	
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,250	/R x	29,57000 =	7,39250	
			Subtotal:			21,69750	21,69750
Materials							
	BG22TK10	m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,450	x	3,09000 =	1,39050	
	B064300B	m3 Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220	x	87,11000 =	19,16420	
			Subtotal:			20,55470	20,55470
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32546
			COST DIRECTE				42,57766
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,12888
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>44,70655</b>
<b>F315X002</b>	u	Formació de dau de formigó per a fonamentació de suport 3,00m d'alçària, de dimensions 0,60x0,60x0,60m formigonat amb HM-20/B/20/l de consistència tova, vibrat mecànic.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>26,22</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,200	/R x	28,61000 =	5,72200	
			Subtotal:			5,72200	5,72200
Materials							
	B064300B	m3 Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220	x	87,11000 =	19,16420	
			Subtotal:			19,16420	19,16420

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 71

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08583
			COST DIRECTE				24,97203
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,24860
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>26,22063</b>
<b>F7</b>		<b>IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS</b>					
<b>F7B</b>		<b>GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES</b>					
<b>F7B4</b>		<b>GEOTÈXTILS DE POLIÈSTER</b>					
<b>F7B451E0</b>	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,86</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	28,61000 =	1,14440	
	A0137000	h Ajudant col·locador	0,020	/R x	25,40000 =	0,50800	
					Subtotal:	1,65240	1,65240
Materials							
	B7B151E0	m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100	x	0,95000 =	1,04500	
					Subtotal:	1,04500	1,04500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02479
			COST DIRECTE				2,72219
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,13611
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2,85830</b>
<b>F9</b>		<b>PAVIMENTS</b>					
<b>F92</b>		<b>SUBBASES</b>					
<b>F921</b>		<b>SUBBASES DE TOT-U</b>					
<b>F921201J</b>	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>33,59</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,050	/R x	23,88000 =	1,19400	
					Subtotal:	1,19400	1,19400
Maquinària							
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	56,52000 =	1,41300	
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,035	/R x	79,25000 =	2,77375	
	C13350C0	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	76,84000 =	3,07360	
					Subtotal:	7,26035	7,26035
Materials							
	B0372000	m3 Tot-u artificial	1,150	x	20,36000 =	23,41400	
	B0111000	m3 Aigua	0,050	x	2,04000 =	0,10200	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 72

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		23,51600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01791
			COST DIRECTE		31,98826
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,59941
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>33,58767</b>

**F96 VORADES**  
**F961 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL**

<b>F961A8GA</b>	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>59,10</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,535	/R x 23,88000 =	12,77580	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x 28,61000 =	7,35277	
			Subtotal:		20,12857	20,12857
Materials						
	B06NN14C	m3 Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1078	x 79,40000 =	8,55932	
	B96118G0	m Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x 26,00000 =	27,30000	
			Subtotal:		35,85932	35,85932
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30193	
			COST DIRECTE		56,28982	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,81449	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>59,10431</b>	

**F97 RIGOLES**  
**F971 BASES DE FORMIGÓ PER A RIGOLES**

<b>F9715G11</b>	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>116,22</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x 28,61000 =	5,72200	
	A0140000	h Manobre	0,600	/R x 23,88000 =	14,32800	
			Subtotal:		20,05000	20,05000
Maquinària						
	C2005000	h Regle vibratori	0,060	/R x 5,16000 =	0,30960	
			Subtotal:		0,30960	0,30960

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 73

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100	x	81,84000	=	90,02400
						Subtotal:	90,02400
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	110,68435
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>116,21857</b>
<hr/>							
<b>F974</b>	<b>RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT</b>						
<hr/>							
<b>F97433EA</b>	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,79</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	28,61000	=	8,58300
A0140000	h	Manobre	0,105	/R x	23,88000	=	2,50740
						Subtotal:	11,09040
Maquinària							
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105	/R x	1,42000	=	0,14910
						Subtotal:	0,14910
Materials							
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	225,62000	=	0,33843
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0189	x	54,84000	=	1,03648
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606
						Subtotal:	7,44097
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	18,84683
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>19,78917</b>

**F98 GUALS DE PECES ESPECIALS****F981 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL**

<b>F981X001</b>	m	Gual per a vehicles de 60 cm d'ample de pedra granítica, serrada mecànicament amb les cares vistes flamejades, rampa formada per peces 60 x 40 x 10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per peces granítiques de 60 x 40 x 10 cm rectes, col·locat amb morter sobre solera de formigó HM-20/P/20/l.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>349,03</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 74

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	1,200	/R x	23,88000	=	28,65600
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	28,61000	=	20,02700
						Subtotal:	48,68300
Materials							
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,030	x	54,84000	=	1,64520
B982-I0NC	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	1,000	x	236,75000	=	236,75000
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220	x	87,11000	=	19,16420
B981-2MT9	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça	0,150	x	169,57000	=	25,43550
						Subtotal:	282,99490
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	332,40815
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>349,02855</b>
<b>F981X002</b>	u	Gual per a vehicles de 560 cm x 220 cm de pedra granítica, serrada mecànicament amb les cares vistes flamejades, rampa formada per peces 80 x 40 x 10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per peces granítiques de 80 x 60 x 10 cm rectes, col·locat amb morter sobre solera de formigó HM-20/P/20/I, inclòs gravat acabat tàctil direccional i botonat.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4.070,66</b>
			Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	7,390	/R x	23,88000	=	176,47320
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	3,690	/R x	28,61000	=	105,57090
						Subtotal:	282,04410
Materials							
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,280	x	79,40000	=	181,03200
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,370	x	54,84000	=	20,29080
B982-I0NC	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	12,320	x	236,75000	=	2.916,76000
B981-2MTA	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 90x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça	2,000	x	236,23000	=	472,46000
						Subtotal:	3.590,54280
							3.590,54280

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 75

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,23066
			COST DIRECTE				3.876,81756
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		193,84088
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>4.070,65844</b>
<b>F981X003</b>	u	Gual per a vianants de 280 cm x 140 cm de pedra granítica, serrada mecànicament amb les cares vistes flamejades, rampa formada per peces 80 x 40 x 10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per peces granítiques de 80 x 60 x 10 cm rectes, col·locat amb morter sobre solera de formigó HM-20/P/20/I, inclòs gravat acabat tàctil direccional i botonat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.687,88</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,800	/R x	28,61000 =	51,49800
	A0140000	h	Manobre	3,700	/R x	23,88000 =	88,35600
					Subtotal:		139,85400
Materials							
	B981-2MTA	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 90x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça	2,000	x	236,23000 =	472,46000
	B982-I0NC	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 60 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	3,920	x	236,75000 =	928,06000
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,750	x	79,40000 =	59,55000
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,100	x	54,84000 =	5,48400
					Subtotal:		1.465,55400
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,09781
			COST DIRECTE				1.607,50581
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		80,37529
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1.687,88110</b>

**F9E PAVIMENTS DE PANOT****F9E1 PAVIMENTS DE PANOT**

<b>F9E1X001</b>	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1A, col·locat a a truc de maceta amb morter i beurada de ciment pòrtland, inclou posada a cota dels pericons de serveis i alineades coincidint amb peça sencera o com marquí la d.f. i talls de peces per adaptarles a les façanes, guals i vorades, seguint indicacions del projecte, i col·locació dels marcs de servei.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>47,58</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	28,61000 =	16,59380

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 76

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	23,88000	=	10,50720		
							Subtotal:	27,10100	27,10100
Materials									
B0111000	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	145,42000	=	0,45080		
B9E1X001	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	10,30000	=	10,50600		
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	217,34355	=	6,84632		
							Subtotal:	17,80516	17,80516
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,40652
							COST DIRECTE		45,31268
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,26563
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>47,57831</b>
<b>F9E1X004</b>	m	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>38,54</b>	<b>€</b>	
Ma d'obra									
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,510	/R x	28,61000	=	14,59110		
A0140000	h	Manobre	0,380	/R x	23,88000	=	9,07440		
							Subtotal:	23,66550	23,66550
Materials									
B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	0,816	x	9,77000	=	7,97232		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0024	x	145,42000	=	0,34901		
B0111000	m3	Aigua	0,0008	x	2,04000	=	0,00163		
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252	x	173,16765	=	4,36382		
							Subtotal:	12,68678	12,68678
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,35498
							COST DIRECTE		36,70726
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,83536
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>38,54263</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 77

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>F9F1</b>	<b>Família 9F1</b>						
<b>F9F11</b>							
<b>F9F1X001</b>	m2	Paviment de llosa FILTRA de BREINCO o equivalent, de 60x40 cm i 8 cm de gruix, color DESIERTO col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces separadores, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment Nota: Les zones de paviment que coincideixen amb els passos de vianants s'hauran de rejuntar amb morter.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>41,10</b> €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,150	/R x	23,88000 =	3,58200	
	A0150000	h Manobre especialista	0,150	/R x	24,69000 =	3,70350	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	28,61000 =	8,58300	
					Subtotal:	15,86850	15,86850
Maquinària							
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,150	/R x	5,49000 =	0,82350	
					Subtotal:	0,82350	0,82350
Materials							
	B9F1X001	m2 Paviment llosa FILTRA de BREINCO de formigó color Desierto o equivalent, de 60x40 cm i 10 cm de gruix	1,000	x	20,94000 =	20,94000	
	B0312500	t Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,002	x	21,54000 =	0,04308	
	B0361000	t Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,072	x	17,10000 =	1,23120	
					Subtotal:	22,21428	22,21428
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23803
					COST DIRECTE		39,14431
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,95722
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>41,10152</b>

**F9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ****F9G2 PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS AMB ADDITIUS**

<b>F9G2X001</b>	m2	Formació escala in situ amb formigó ha-25/b/20/l.	<b>Rend.: 1,702</b>				<b>65,73</b> €
		Subministrament i execució d'escalat de formigó in situ, ha-25/b/20/l, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal. inclou p.p. d'encofrat amb tauler de fusta, armadura ap500s d'acer en barres corrugades en una quantia de 20 kg/m2, i p.p. de matavius.					

S'inclouen totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la df.

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 78

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
<b>Ma d'obra</b>							
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,225	/R x 28,61000 =	3,78217		
A0140000	h	Manobre	0,475	/R x 23,88000 =	6,66451		
					Subtotal:	10,44668	10,44668
<b>Maquinària</b>							
C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x 5,16000 =	0,40322		
C1701100	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,130	/R x 155,18000 =	11,85276		
C2003000	h	Remolinador mecànic	0,075	/R x 5,12000 =	0,22562		
					Subtotal:	12,48160	12,48160
<b>Partides d'obra</b>							
P9Z3-DP4W	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x 4,25650 =	4,25650		
P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	0,150	x 31,99251 =	4,79888		
P93M-LN6W	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	1,000	x 30,46059 =	30,46059		
					Subtotal:	39,51597	39,51597
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15670	
				COST DIRECTE		62,60095	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,13005	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>65,73100</b>	

<b>F9G2X002</b>	m2	Formació llosa esglaonada per paviment-grades en formigó in situ amb formigó ha-25/b/20/l.	<b>Rend.: 1,702</b>		<b>72,13</b>	<b>€</b>
<p>Subministrament i execució de llosa esglaonada de formigó in situ, ha-25/b/20/l i dau de fonamentació, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjans necessaris, estesa i vibratge mecànic, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal. inclou p.p. d'encofrat amb tauler de fusta, armadura ap500s d'acer en barres corrugades en una quantia de 20 kg/m2, i p.p. de matavius. Acabat de la superfície rugós per facilitar d'adhesió del revestiment.</p> <p>S'inclouen totes les feines i elements auxiliars necessaris per a deixar la partida correctament executada segons plànols de projecte i indicacions de la df.</p>						

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
<b>Ma d'obra</b>							
A0140000	h	Manobre	0,475	/R x 23,88000 =	6,66451		
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,225	/R x 28,61000 =	3,78217		
					Subtotal:	10,44668	10,44668
<b>Maquinària</b>							
C2003000	h	Remolinador mecànic	0,075	/R x 5,12000 =	0,22562		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 79

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
C1701100	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,130	/R x	155,18000	=		11,85276	
C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,16000	=		0,40322	
Subtotal:								12,48160	12,48160
Partides d'obra									
P9Z3-DP4W	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	4,25650	=		4,25650	
P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	0,150	x	31,99251	=		4,79888	
P93M-LN6W	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	1,200	x	30,46059	=		36,55271	
Subtotal:								45,60809	45,60809
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15670
								COST DIRECTE	68,69307
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,43465
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>72,12772</b>	

**F9G5- PAVIMENT DE FORMIGÓ ARMAT, ACABAT**

<b>F9G5-X001</b>	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat fratassat i part proporcional de junts de dilatació i retracció		<b>Rend.: 1,000</b>				<b>39,13</b>	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	23,88000	=		5,25360	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	28,61000	=		4,29150	
Subtotal:								9,54510	9,54510
Maquinària									
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	5,86000	=		0,29300	
Subtotal:								0,29300	0,29300
Materials									
B06E-12FM	m3	Formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	0,200	x	122,06000	=		24,41200	
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,51000	=		3,01200	
Subtotal:								27,42400	27,42400
								COST DIRECTE	37,26210
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,86311
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>39,12521</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 80

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>F9G8-</b>		<b>PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB FIBRES ACABAT AMB ADDITIUS</b>					
<b>F9G8-X001</b>	m2	Paviment de 15 cm de gruix formigó HM-30/F/20XS1-F armat amb microfibras de vidre alcalinoresistentes (AR) de 13 mm i dosificació 2 kg/m3, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, fratassat afegint 2 kg/m2 de ciment portland	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>30,46 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,071	/R x	23,88000 =	1,69548	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,034	/R x	28,61000 =	0,97274	
					Subtotal:	2,66822	2,66822
Maquinària							
	C20L-00DO	h Remolinador mecànic	0,013	/R x	5,86000 =	0,07618	
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,023	/R x	5,16000 =	0,11868	
					Subtotal:	0,19486	0,19486
Materials							
	B060-X001	m3 Formigó HM-20/B/20/I amb microfibras de vidre de 13 mm i dosif. 2kg/m3	0,1575	x	164,35000 =	25,88513	
	B055-067M	t Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0015	x	145,42000 =	0,21813	
					Subtotal:	26,10326	26,10326
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04002
					COST DIRECTE		29,00636
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,45032
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>30,45668</b>

**F9J REGS SENSE GRANULATS****F9J1 REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS**

<b>F9J12E70</b>	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>0,78 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,004	/R x	24,69000 =	0,09876	
					Subtotal:	0,09876	0,09876
Maquinària							
	C1702D00	h Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004	/R x	30,50000 =	0,12200	
					Subtotal:	0,12200	0,12200
Materials							
	B0552460	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,35000 =	0,52500	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 81

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,52500	0,52500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00148
			COST DIRECTE				0,74724
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,03736
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>0,78460</b>
<b>F9J13K40</b>	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>0,60</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,003	/R x	24,69000 =	0,07407	
			Subtotal:			0,07407	0,07407
Maquinària							
	C170E000	h Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	42,46000 =	0,02123	
	C1702D00	h Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	30,50000 =	0,09150	
			Subtotal:			0,11273	0,11273
Materials							
	B055B100	kg Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,38000 =	0,38000	
			Subtotal:			0,38000	0,38000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00111
			COST DIRECTE				0,56791
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,02840
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>0,59631</b>
<b>F9V</b>	<b>ESGLAONS</b>						
<b>F9V3</b>	<b>ESGLAONS DE FORMIGÓ PREFABRICAT</b>						
<b>F9V3X001</b>	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de 100x40x15 cm, amb bisell i acabat llis, model Superstep de BREINCO o similar, de color marfil, col·locat amb formigó HNE-15/P/10. Inclou banda fressada texturitzada antilliscant.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>42,82</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,300	/R x	28,61000 =	8,58300	
	A0140000	h Manobre	0,300	/R x	23,88000 =	7,16400	
			Subtotal:			15,74700	15,74700
Maquinària							
	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	1,000	/R x	8,46000 =	8,46000	
			Subtotal:			8,46000	8,46000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 82

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials								
B965U002	u	Superstep 60x40x15	1,050	x	14,29000	=	15,00450	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,030	x	44,30000	=	1,32900	
Subtotal:							16,33350	16,33350
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,23621
COST DIRECTE								40,77671
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	2,03884
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>42,81554</b>
<b>FB</b>	<b>PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ</b>							
<b>FBB</b>	<b>SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>							
<b>FBB1</b>	<b>SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ</b>							
<b>FBB1X001</b>	u	Desplaçament, a nova ubicació temporal durant el transcurs de les obres, de la plaça d'aparcament adaptat PMR, trasllat senyal rectangular de 40 cm x 40 cm, inclou extracció i col·locació en nova ubicació del suport i fonamentació, i pintat horitzontal dels límits de la plaça. Completament acabada, segons plànols.		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>55,95 €</b>	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	25,40000	=	30,48000	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	29,57000	=	14,78500	
Subtotal:							45,26500	45,26500
Materials								
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,650	x	2,58000	=	1,67700	
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m <sup>3</sup> , amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,064	x	88,57841	=	5,66902	
Subtotal:							7,34602	7,34602
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,67898
COST DIRECTE								53,29000
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	2,66450
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>55,95449</b>
<b>FBB2</b>	<b>SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ</b>							
<b>FBB21101</b>	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>38,60 €</b>	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	25,40000	=	2,54000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 83

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	29,57000	=	2,95700
								Subtotal: 5,49700
								5,49700
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,025	/R x	57,86000	=	1,44650
								Subtotal: 1,44650
								1,44650
Materials								
	BBM1AD71	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	29,74000	=	29,74000
								Subtotal: 29,74000
								29,74000
								DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,08246
								COST DIRECTE 36,76596
								DESPESES INDIRECTES 5,00 % 1,83830
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 38,60425</b>
<b>FBB2AA11</b>	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament			<b>Rend.: 1,000</b>			<b>189,93 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,2545	/R x	25,40000	=	6,46430
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,2545	/R x	29,57000	=	7,52557
								Subtotal: 13,98987
								13,98987
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,0636	/R x	57,86000	=	3,67990
								Subtotal: 3,67990
								3,67990
Materials								
	BBM1BQBA	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	163,01000	=	163,01000
								Subtotal: 163,01000
								163,01000
								DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,20985
								COST DIRECTE 180,88962
								DESPESES INDIRECTES 5,00 % 9,04448
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 189,93410</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 84

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>FBB3</b>	<b>PLAQUES COMPLEMENTÀRIES</b>					
<b>FBB32620</b>	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>49,00</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,120	/R x 29,57000 =	3,54840	
	A013M000	h Ajudant muntador	0,120	/R x 25,40000 =	3,04800	
				Subtotal:	6,59640	6,59640
Maquinària						
	C1503000	h Camió grua	0,030	/R x 57,86000 =	1,73580	
				Subtotal:	1,73580	1,73580
Materials						
	BBM1EH51	u Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x 38,24000 =	38,24000	
				Subtotal:	38,24000	38,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09895
			COST DIRECTE			46,67115
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,33356
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>49,00470</b>
<b>FBB4</b>	<b>CARTELLS</b>					
<b>FBB4X001</b>	m2	Cartell per a informació d'obra, amb text, dades i fotografia virtual de l'actuació, de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>233,47</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,300	/R x 28,61000 =	8,58300	
	A0140000	h Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400	
				Subtotal:	15,74700	15,74700
Maquinària						
	C1503500	h Camió grua de 5 t	0,100	/R x 60,90000 =	6,09000	
				Subtotal:	6,09000	6,09000
Materials						
	BBM3X001	m2 Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	1,000	x 200,28000 =	200,28000	
				Subtotal:	200,28000	200,28000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 85

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23621
			COST DIRECTE			222,35321
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	11,11766
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>233,47087</b>
<b>FBZ</b>	<b>ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>					
<b>FBZ1120</b>	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>14,74</b> €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,050	/R x 28,61000 =	1,43050	
	A0140000	h Manobre	0,100	/R x 23,88000 =	2,38800	
			Subtotal:		3,81850	3,81850
Materials						
	BBMZ1B20	m Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000	x 7,56000 =	7,56000	
	D060M022	m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0294	x 88,57841 =	2,60421	
			Subtotal:		10,16421	10,16421
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05728
			COST DIRECTE			14,03999
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,70200
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,74199</b>
<b>FBZ1120</b>	u	Subministrament i col·locació de placa-rètol amb el nom de la via (carrer, rambla, avinguda, etc.), amb planxa metàl·lica plegada i lacada en calent de color blau, serigrafiada amb el nom de la via, del barri i de l'escut de la ciutat, tot segons model propi de la ciutat de Badalona. Completament instal·lat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>78,33</b> €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,200	/R x 23,88000 =	4,77600	
	A0121000	h Oficial 1a	0,200	/R x 28,61000 =	5,72200	
			Subtotal:		10,49800	10,49800
Materials						
	BBM3X003	u Plafó rectangular identificatiu de la via-carrer	1,000	x 63,00000 =	63,00000	
			Subtotal:		63,00000	63,00000
Altres						
	%AUX001	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s/ 73,49800 =	1,10247	
			Subtotal:		1,10247	1,10247

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 86

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
						74,60047
						3,73002
						<b>78,33049</b>
<b>FBZX002</b>	u	Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, volcat en el regulador, etc.). Comprovació del bon funcionament de la instal·lació.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>108,51 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BBSZU248	u Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, etc.).	1,000	x 103,34000 =	103,34000	
					103,34000	103,34000
						0,00000
						103,34000
						5,16700
						<b>108,50700</b>
<b>FBZX003</b>	u	Treballs per al reconexió elèctric dels semàfors al quadre elèctric i de control. Inclòs el material auxiliar necessari per a la correcta passada en marxa.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>120,65 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h Ajudant electricista	2,000	/R x 25,36000 =	50,72000	
	A012H000	h Oficial 1a electricista	2,000	/R x 29,57000 =	59,14000	
					109,86000	109,86000
Materials						
	BGW38000	u Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	10,000	x 0,34000 =	3,40000	
					3,40000	3,40000
						1,64790
						114,90790
						5,74540
						<b>120,65330</b>
<b>FBZX004</b>	u	Pintat i acondicionament de la columna semafòrica, amb una mà de protecció antioxidant i dues mans de pintura a l'esmail de poliuretà de 2 components.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>67,15 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013D000	h Ajudant pintor	1,000	/R x 25,40000 =	25,40000	
	A012D000	h Oficial 1a pintor	0,750	/R x 28,61000 =	21,45750	
					46,85750	46,85750
Materials						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 87

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B89ZC200	kg	Esmalt de poliuretà de 2 components	1,000	x	16,39000	=	16,39000
Subtotal:							16,39000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							63,95036
DESPESES INDIRECTES							5,00 %
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>67,14788</b>

<b>FBBZX005</b>	u	Desmuntatge per a posterior reubicació, d'element semafòric amb columna metàl·lica de alçada >= 2 m, i semafors, inclòs extracció del seu ancoratge, desconexió del quadre de maniobra, amb retirada i acopi. Tot inclòs segons plànols.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>127,91</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	29,57000	=	7,39250	
A012I000	h	Oficial 1a	0,500	/R x	28,61000	=	14,30500	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	25,36000	=	6,34000	
A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	23,88000	=	8,59680	
Subtotal:							36,63430	36,63430
Maquinària								
C1317430	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	0,100	/R x	53,57000	=	5,35700	
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,020	/R x	60,90000	=	1,21800	
C1504S00	h	Camió ciestalla de 10 a 19m d'alçària	0,600	/R x	71,10000	=	42,66000	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x	59,00000	=	35,40000	
Subtotal:							84,63500	84,63500
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,54951
COST DIRECTE							121,81881	
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	6,09094
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>127,90976</b>	

**FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS**  
**FD5A Família D5A**  
**FD5AA**

<b>FD5A2TAQ</b>	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm, estes per a reabliment amb material drenant no inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,05</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,88000	=	1,19400	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,020	/R x	28,61000	=	0,57220	
Subtotal:							1,76620	1,76620
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,001	/R x	54,34000	=	0,05434	
Subtotal:							0,05434	0,05434

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 88

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
	BD5A1B00	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm de diàmetre	1,050	x	2,82000 =	2,96100
						Subtotal:	2,96100 2,96100
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02649
						COST DIRECTE	4,80803
						DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,24040
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,04843</b>
<b>FD7</b>	<b>CLAVEGUERES</b>						
<b>FD7J</b>	<b>CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA</b>						
<b>FD7JX004</b>	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, tipus ECOPAL o equivalent, 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 sobre llit de sorra de 15 cm. Tot inclòs completament acabat, inclent connexions d'escomeses i segons plànols.		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,27 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	29,57000 =	4,13980
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	25,40000 =	3,55600
						Subtotal:	7,69580 7,69580
Materials							
	BD7JE180	m	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	1,020	x	4,49000 =	4,57980
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,144	x	21,54000 =	3,10176
						Subtotal:	7,68156 7,68156
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,11544
						COST DIRECTE	15,49280
						DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,77464
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>16,26744</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 89

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>FD7JX006</b>	m	Formació de connexió amb peça especial i junta elatòmica, per a diàmetre exterior 200 mm i per connectar a diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>79,19</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h Ajudant muntador	0,700	/R x	25,40000 =	17,78000	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,700	/R x	29,57000 =	20,69900	
					Subtotal:	38,47900	38,47900
Materials							
	BFWBX001	u Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general	1,000	x	36,36000 =	36,36000	
					Subtotal:	36,36000	36,36000
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,57719
		COST DIRECTE					75,41619
		DESPESES INDIRECTES			5,00 %		3,77081
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>79,18699</b>
<b>FD7JX007</b>	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elatòmica, per a diàmetre exterior 250 mm i per connectar a diferents diàmetres de claveguera. Inclou la formació d'obertura de la claveguera amb corona especial, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>76,79</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,500	/R x	29,57000 =	14,78500	
	A013M000	h Ajudant muntador	0,500	/R x	25,40000 =	12,70000	
					Subtotal:	27,48500	27,48500
Materials							
	BFWBX002	u Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 250 mm	1,000	x	45,24000 =	45,24000	
					Subtotal:	45,24000	45,24000
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,41228
		COST DIRECTE					73,13728
		DESPESES INDIRECTES			5,00 %		3,65686
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>76,79414</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 90

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
<b>FD7JX008</b>	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elàstica, per a diàmetre exterior 500 mm i per connectar a pou. Inclou la formació d'obertura del pou, accessori peça especial per a unió de tub i junta estanca. Tot completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>148,20</b>	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000	
	A0140000	h Manobre	1,000	/R x	23,88000	=	23,88000	
					Subtotal:		52,49000	52,49000
Materials								
	BFWBX003	u Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 500 mm	1,000	x	87,87000	=	87,87000	
					Subtotal:		87,87000	87,87000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,78735
				COST DIRECTE				141,14735
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		7,05737
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>148,20472</b>
<b>FD7JX009</b>	u	Connexió a nou pou en entrada/sortida de claveguera de interseccionament existent, amb formigó hidròfug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, el segellat dels junts al nou pou i al col.lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>569,45</b>	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h Manobre	7,000	/R x	23,88000	=	167,16000	
	A0122000	h Oficial 1a paleta	7,000	/R x	28,61000	=	200,27000	
					Subtotal:		367,43000	367,43000
Maquinària								
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x	14,32000	=	14,32000	
					Subtotal:		14,32000	14,32000
Materials								
	B065960C	m3 Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x	96,07000	=	96,07000	
	B0710220	t Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,200	x	49,17000	=	59,00400	
	BFWBX003	u Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 500 mm	0,000	x	87,87000	=	0,00000	
					Subtotal:		155,07400	155,07400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		5,51145
				COST DIRECTE				542,33545
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		27,11677
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>569,45222</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 91

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>FD7JX010</b>	u	Connexió a pou existent en entrada/sortida de la nova claveguera en interseccionament, amb formigó hidròfug. S'inclou el tapat total i segellat de l'obertura al pou, tallat del col·lector, el segellat dels junts al pou i al col·lector i el reblert de formigó HM-20/P/20/IIa de protecció i reparació del paviment asfàltic.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>576,35</b> €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
A0140000	h	Manobre	8,000	/R x	23,88000 =	191,04000	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	28,61000 =	228,88000	
				Subtotal:		419,92000	419,92000
<b>Maquinària</b>							
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x	14,32000 =	14,32000	
				Subtotal:		14,32000	14,32000
<b>Materials</b>							
B0710220	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2.5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,250	x	49,17000 =	12,29250	
BFWBX003	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col·lector general D 500 mm	0,000	x	87,87000 =	0,00000	
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x	96,07000 =	96,07000	
				Subtotal:		108,36250	108,36250
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			6,29880
		COST DIRECTE					548,90130
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			27,44507
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>576,34637</b>
<b>FD7JX014</b>	m	Formació de connexió registrable de la connexió pluvial particular, amb peça especial en forma de "T" registrable per a diàmetre exterior 200 mm, inclou els accessoris necessaris i tub de PEAD de diferents diàmetres per adaptar-los al tram particular, segellat de junts, marc i tapa de registre de 42x42x4 cm. Tot completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>112,50</b> €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	25,40000 =	12,70000	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	29,57000 =	14,78500	
				Subtotal:		27,48500	27,48500
<b>Materials</b>							
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,050	x	54,84000 =	2,74200	
BFWBX001	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col·lector general	1,000	x	36,36000 =	36,36000	
				Subtotal:		39,10200	39,10200

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 92

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra							
FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	1,000	x	40,14740 =	40,14740	
						Subtotal:	40,14740
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	107,14668
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>112,50401</b>
<b>FD7JX015</b>	m	Formació de connexió registrable de la connexió fecal particular, amb peça especial en forma de "T" registrable per a diàmetre exterior 250 mm, inclou els accessoris necessaris i tub de PEAD de diferents diàmetres per adaptar-los al tram particular, segellat de junts, marc i tapa de registre de 42x42x4 cm. Tot completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>121,83</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	25,40000 =	12,70000	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	29,57000 =	14,78500	
						Subtotal:	27,48500
Materials							
BFWBX002	u	Accesoris per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col·lector general D 250 mm	1,000	x	45,24000 =	45,24000	
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,050	x	54,84000 =	2,74200	
						Subtotal:	47,98200
Partides d'obra							
FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	1,000	x	40,14740 =	40,14740	
						Subtotal:	40,14740
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	116,02668
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>121,82801</b>
<b>FD7JX016</b>	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè PEAD, tipus B, àrea aplicació U, tipus ECOPAL o equivalent, de diàmetre nominal exterior 250 mm i diàmetre interior 217 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets i junta d'estanquitat d'EPDM (No-Loss), amb certificat AENOR, col·locada al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm. Tot inclòs completament acabat, inclent connexions d'escomeses i segons plànols.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>18,65</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 93

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	25,40000	=	3,55600	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	29,57000	=	4,13980	
Subtotal:							7,69580	7,69580
Materials								
BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	6,71000	=	6,84420	
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,144	x	21,54000	=	3,10176	
Subtotal:							9,94596	9,94596
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,11544
COST DIRECTE								17,75720
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,88786
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>18,64506</b>
<b>FD7JX017</b>	u	Treballs per a la connexió dels pluvials de façana a la xarxa de sanejament. Inclou repicat de façana, connexió del tub de pluvial existent amb peces especials d'adaptació a qualsevol diàmetre, colzes de PVC i tub fins a connexió a registre. Inclou reparació de façanes de diferents tipologies afectades per l'obra de connexió de les pluvials particulars a la xarxa pública i de les obres en general, amb restauració dels revestiments existents ( revocats, aplacats, estucats, etc,...)		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>159,02</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000	
A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	23,88000	=	23,88000	
Subtotal:							52,49000	52,49000
Materials								
BDDZX010	u	Reparació façanes de diferents tipologies i connexions i adaptacions	1,000	x	98,17000	=	98,17000	
Subtotal:							98,17000	98,17000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,78735
COST DIRECTE								151,44735
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	7,57237
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>159,01972</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 94

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
<b>FD7JX018</b>	u	Formació de connexió, a l'interior del pou, amb execució de tall del tub en mitja canya per a formació de registre, per a diàmetre exterior 500mm. Inclou segellat. Tot completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>41,96</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,750	/R x 28,61000 =	21,45750
	A0140000	h Manobre	0,750	/R x 23,88000 =	17,91000
			Subtotal:		39,36750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,59051
			COST DIRECTE		39,95801
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,99790
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>41,95591</b>
<b>FDB</b>	<b>SOLERES PER A POUS DE REGISTRE</b>				
<b>FDB1</b>	<b>SOLERES DE FORMIGÓ PER A POUS DE REGISTRE</b>				
<b>FDB18680</b>	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1.3 m	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>59,74</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 28,61000 =	8,58300
	A0140000	h Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400
			Subtotal:		15,74700
Materials					
	B064E21C	m3 Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	0,3717	x 110,08000 =	40,91674
			Subtotal:		40,91674
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23621
			COST DIRECTE		56,89995
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,84500
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>59,74494</b>
<b>FDB186C0</b>	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.5x1.5 m	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>79,54</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0140000	h Manobre	0,400	/R x 23,88000 =	9,55200
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x 28,61000 =	11,44400
			Subtotal:		20,99600
Materials					
	B064E21C	m3 Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	0,4946	x 110,08000 =	54,44557

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 95

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			54,44557	54,44557
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31494
			COST DIRECTE				75,75651
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,78783
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>79,54434</b>
<b>FDB2</b>		<b>SOLERES AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE</b>					
<b>FDB2742B</b>	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 50 cm	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>44,48</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,2697	/R x	23,88000 =	6,44044	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,2697	/R x	28,61000 =	7,71612	
			Subtotal:			14,15656	14,15656
Materials							
	B069-I4L6	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,3392	x	82,52000 =	27,99078	
			Subtotal:			27,99078	27,99078
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21235
			COST DIRECTE				42,35969
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,11798
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>44,47767</b>
<b>FDB2746B</b>	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1.2 m per a tub de diàmetre 50 cm	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>68,40</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,4096	/R x	23,88000 =	9,78125	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,4096	/R x	28,61000 =	11,71866	
			Subtotal:			21,49991	21,49991
Materials							
	B069-I4L6	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,525	x	82,52000 =	43,32300	
			Subtotal:			43,32300	43,32300
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32250
			COST DIRECTE				65,14541
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,25727
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>68,40268</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 96

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>FDD</b>	<b>PARETS PER A POUS DE REGISTRE</b>					
<b>FDD1</b>	<b>PARETS PER A POUS DE REGISTRE CIRCULARS</b>					
<b>FDD1A538</b>	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>366,97</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	5,3808	/R x 28,61000 =	153,94469	
	A0140000	h Manobre	5,3808	/R x 23,88000 =	128,49350	
				Subtotal:	282,43819	282,43819
Materials						
	B0111000	m3 Aigua	0,006	x 2,04000 =	0,01224	
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163	x 145,42000 =	2,37035	
	B0F1D2A1	u Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	119,8408	x 0,25000 =	29,96020	
	D0701821	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2673	x 114,00970 =	30,47479	
				Subtotal:	62,81758	62,81758
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,23657
		COST DIRECTE				349,49234
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		17,47462
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>366,96696</b>
<b>FDD1X001</b>	m	Paret per a pou circular de D=120 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>377,99</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	5,576	/R x 28,61000 =	159,52936	
	A0140000	h Manobre	5,576	/R x 23,88000 =	133,15488	
				Subtotal:	292,68424	292,68424
Materials						
	B0111000	m3 Aigua	0,0072	x 2,04000 =	0,01469	
	B0F1D2A1	u Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	143,942	x 0,25000 =	35,98550	
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0195	x 145,42000 =	2,83569	
	D0701821	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2112	x 114,00970 =	24,07885	
				Subtotal:	62,91473	62,91473

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 97

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 4,39026
		COST DIRECTE	359,98923
		DESPESES INDIRECTES	5,00 % 17,99946
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>377,98870</b>

**FDDZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE**

FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	21,42	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>					
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300
A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,88000 =	7,16400
				Subtotal:	15,74700 15,74700
<b>Materials</b>					
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000 x	3,54000 =	3,54000
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x	97,41620 =	0,87675
				Subtotal:	4,41675 4,41675
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23621
		COST DIRECTE			20,39996
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,02000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,41995</b>

FDDZX008	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil de classe D400, fosa dúctil GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 88 kg (pes tapa 55.67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i antidesplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Amb marcatge en relleu de l'Ajuntament de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M-7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	Rend.: 1,000	439,77	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>					
A0140000	h	Manobre	0,410 /R x	23,88000 =	9,79080
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x	28,61000 =	11,73010

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 98

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	21,52090	21,52090
Materials									
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	44,30000	=	1,58151		
BDDZX001	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de pou model SOLO CS clase D400 segons norma EN-124:15 amb certificació AENOR d'EJ o equivalent, fosa dúctil GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensió exterior 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 88 kg (pes tapa 55.67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i antidesplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Amb marcatge en relleu de l'Ajuntament de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	1,000	x	395,40000	=	395,40000		
							Subtotal:	396,98151	396,98151
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32281
							COST DIRECTE		418,82522
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	20,94126
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>439,76648</b>

**FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS**  
**FDG5 CANALITZACIONS AMB TUBS DE POLIETILÈ**

<b>FDG5X001</b>	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, muntada com a canalització soterrada inclòs protecció amb sorra.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>9,42</b>	<b>€</b>	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	23,88000	=	0,71640		
A0121000	h	Oficial 1a	0,015	/R x	28,61000	=	0,42915		
							Subtotal:	1,14555	1,14555
Materials									
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,120	x	14,56000	=	1,74720		
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	2,45000	=	5,14500		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 99

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,29000	=	0,58580	
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000	=	0,32640	
Subtotal:							7,80440	7,80440
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,01718
COST DIRECTE								8,96713
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,44836
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>9,41549</b>

**FDGZ MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**

<b>FDGZU010</b>	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		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>0,56</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	25,40000	=	0,25400
Subtotal:							0,25400	0,25400
Materials	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,27000	=	0,27540
Subtotal:							0,27540	0,27540
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,00381
COST DIRECTE								0,53321
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,02666
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>0,55987</b>

**FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS****FDK2 PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**

<b>FDK262G7</b>	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>125,34</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x	23,88000	=	26,26800
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	28,61000	=	15,73550
Subtotal:							42,00350	42,00350
Maquinària	C1503000	h	Camió grua	0,400	/R x	57,86000	=	23,14400
Subtotal:							23,14400	23,14400

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 100

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials								
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1008	x	84,90000	=	8,55792	
BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	45,04000	=	45,04000	
Subtotal:							53,59792	53,59792
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,63005
COST DIRECTE								119,37547
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	5,96877
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>125,34425</b>
<b>FDK2X007</b>	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions d'enllumenat, acometida al fanal, amb 3 costats/parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm ( s'aprofita el costat de la fonamentació del fanal per a que faci de paret del pericó), arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>110,36</b>	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	23,88000	=	23,88000	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000	
Subtotal:							81,10000	81,10000
Materials								
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,000	x	0,26000	=	9,36000	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,049	x	87,11000	=	4,26839	
B0111000	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	145,42000	=	0,46534	
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,040	x	217,34355	=	8,69374	
Subtotal:							22,78951	22,78951
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	1,21650
COST DIRECTE								105,10601
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	5,25530
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>110,36131</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 101

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
<b>FDK2X009</b>	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>168,14</b>	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	28,61000 =	85,83000	
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	23,88000 =	35,82000	
					Subtotal:		121,65000	121,65000
Materials								
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	65,000	x	0,26000 =	16,90000	
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,140	x	19,37000 =	2,71180	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	145,42000 =	0,61076	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	2,04000 =	0,00408	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	217,34355 =	16,43117	
					Subtotal:		36,65781	36,65781
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,82475
			COST DIRECTE					160,13256
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			8,00663
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>168,13919</b>

**FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS**

<b>FDKZ3154</b>	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>42,15</b>	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	28,61000 =	10,01350	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	23,88000 =	8,35800	
					Subtotal:		18,37150	18,37150
Materials								
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	54,84000 =	0,23033	
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	21,27000 =	21,27000	
					Subtotal:		21,50033	21,50033

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 102

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27557
			COST DIRECTE				40,14740
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,00737
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>42,15477</b>
<b>FDKZ3174</b>	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>78,78</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,4515	/R x	23,88000 =	10,78182	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x	28,61000 =	12,91742	
					Subtotal:	23,69924	23,69924
Materials							
	BDKZ3170	u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x	50,63000 =	50,63000	
	B0710150	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	54,84000 =	0,34549	
					Subtotal:	50,97549	50,97549
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,35549
			COST DIRECTE				75,03022
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,75151
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>78,78173</b>
<b>FDKZX002</b>	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>35,64</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	28,61000 =	10,01350	
	A0140000	h Manobre	0,350	/R x	23,88000 =	8,35800	
					Subtotal:	18,37150	18,37150
Materials							
	BDKZX002	U Bastiment i tapa prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420 mm x 420 mm x 40 mm	1,000	x	15,07000 =	15,07000	
	B0710150	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	54,84000 =	0,23033	
					Subtotal:	15,30033	15,30033
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27557
			COST DIRECTE				33,94740
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,69737
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>35,64477</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 103

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
<b>FDKZX003</b>	u	Col·locació de bastiment per a situar a nova rasant en pericons de serveis en paviment de voreres, amb reserva deixada al formigó de base en voreres per a formació de pericó i formació de solera de morter inclosa.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>8,64 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0140000	h Manobre	0,100	/R x 23,88000 =	2,38800
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x 28,61000 =	2,86100
			Subtotal:		5,24900
Materials					
	B0DZX001	u Fusta i material auxiliar encofrats	1,000	x 0,62000 =	0,62000
	D0701821	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x 114,00970 =	2,28019
			Subtotal:		2,90019
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07874
		COST DIRECTE			8,22793
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,41140
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>8,63932</b>
<b>FDKZX004</b>	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a tancament de Estació Transformadora, recolzada i classe D250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter i acabat paviment de formigó com a la plaça. Tot fabricat i col·locat seguint indicacions de la companyia suministradora.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>288,06 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x 28,61000 =	12,91742
	A0140000	h Manobre	0,4515	/R x 23,88000 =	10,78182
			Subtotal:		23,69924
Materials					
	B0710150	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x 54,84000 =	0,29065
	BDKZX003	u Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a tancament Estació Transformadora, recolzada, classe D250 segons norma UNE-EN 124 amb acabat paviment de formigó idem a la plaça. Tot fabricat i col·locat seguint indicacions de la companyia suministradora.	1,000	x 250,00000 =	250,00000
			Subtotal:		250,29065
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35549
		COST DIRECTE			274,34538
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	13,71727
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>288,06265</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 104

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>FG</b>		<b>INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES</b>					
<b>FG2</b>		<b>TUBS I CANALS</b>					
<b>FG22</b>		<b>TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS</b>					
<b>FG22TH1K</b>	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,20</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h Ajudant electricista	0,020	/R x	25,36000 =	0,50720	
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,033	/R x	29,57000 =	0,97581	
					Subtotal:	1,48301	1,48301
Materials							
	BG22TH10	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,45000 =	2,49900	
					Subtotal:	2,49900	2,49900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02225
				COST DIRECTE			4,00426
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,20021
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,20447</b>

**FG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA****FG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV**

<b>FG319534</b>	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,73</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,015	/R x	29,57000 =	0,44355	
	A013H000	h Ajudant electricista	0,015	/R x	25,36000 =	0,38040	
					Subtotal:	0,82395	0,82395
Materials							
	BG319530	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020	x	1,73000 =	1,76460	
					Subtotal:	1,76460	1,76460

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 105

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01236
			COST DIRECTE				2,60091
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,13005
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2,73095</b>
<b>FG31H564</b>	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>10,73</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h Ajudant electricista	0,040	/R x	25,36000 =	1,01440	
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,040	/R x	29,57000 =	1,18280	
					Subtotal:	2,19720	2,19720
Materials							
	BG31H560	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,020	x	7,83000 =	7,98660	
					Subtotal:	7,98660	7,98660
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03296
			COST DIRECTE				10,21676
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,51084
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>10,72760</b>
<b>FG31X001</b>	u	Conversió elèctrica aèria per a instal·lació d'enllumenat públic existent, amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, caixa seccionadora per intempèrie, col·locat en tub d'acer de protecció de 2 m. Tot completament instal·lat i en funcionament.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>145,88</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h Oficial 1a electricista	1,200	/R x	29,57000 =	35,48400	
	A013H000	h Ajudant electricista	0,700	/R x	25,36000 =	17,75200	
					Subtotal:	53,23600	53,23600
Materials							
	BGW46000	u Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x	0,44000 =	0,44000	
	BG20-1KW6	m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	2,200	x	9,33000 =	20,52600	
	BG31H560	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	4,000	x	7,83000 =	31,32000	
	BG4662A0	u Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 10x38 mm	1,000	x	32,61000 =	32,61000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 106

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			84,89600	84,89600
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79854
			COST DIRECTE				138,93054
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		6,94653
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>145,87707</b>
<b>FG38</b>	<b>CONDUCTORS DE COURE NUS</b>						
<b>FG380707</b>	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>13,09</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h Ajudant electricista	0,200	/R x	25,36000 =	5,07200	
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,200	/R x	29,57000 =	5,91400	
			Subtotal:			10,98600	10,98600
Materials							
	BGY38000	u Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,22000 =	0,22000	
	BG380700	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x	1,07000 =	1,09140	
			Subtotal:			1,31140	1,31140
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16479
			COST DIRECTE				12,46219
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,62311
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>13,08530</b>
<b>FG380902</b>	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>10,07</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h Ajudant electricista	0,150	/R x	25,36000 =	3,80400	
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,100	/R x	29,57000 =	2,95700	
			Subtotal:			6,76100	6,76100
Materials							
	BG380900	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,34000 =	2,38680	
	BGW38000	u Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,34000 =	0,34000	
			Subtotal:			2,72680	2,72680
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10142
			COST DIRECTE				9,58922
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,47946
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>10,06868</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 107

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>FG4</b>		<b>APARELLS DE PROTECCIÓ</b>				
<b>FG46</b>		<b>CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES</b>				
<b>FG4662A2</b>	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>45,65</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h Ajudant electricista	0,250	/R x 25,36000 =	6,34000	
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,133	/R x 29,57000 =	3,93281	
				Subtotal:	10,27281	10,27281
Materials						
	BG4662A0	u Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 10x38 mm	1,000	x 32,61000 =	32,61000	
	BGW46000	u Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x 0,44000 =	0,44000	
				Subtotal:	33,05000	33,05000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15409
		COST DIRECTE				43,47690
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,17385
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>45,65075</b>
<b>FGF</b>		<b>PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSIÓ BAIXA</b>				
<b>FGF1</b>		<b>PALS D'ACER PER A BT</b>				
<b>FGF1X001</b>	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa elèctrica soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2.415,00</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BGF1X001	u Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa elèctrica soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir.	1,000	x 2.300,00000 =	2.300,00000	
				Subtotal:	2.300,00000	2.300,00000
		COST DIRECTE				2.300,00000
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		115,00000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2.415,00000</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 108

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

FH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT  
 FHG EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ  
 FHGA CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	Quantitat	Preu Unitari	Preu Total	Unitat
FHGAX001	u	<p>Armari exterior model Monolit-NXT-770 d'ARELSA o similar, amb 4 sortides i diferencial instantani amb telegestió. L'armari inclou:            Envoltant d'acer inoxidable pintat ral 7021            Armari a doble clara i demensions 1830x770x770mm, inclos fotografies a les quatre cares de l'armari, proporcionades per l'Ajuntament de Badalona en suport informàtic.            Tancaments antivandàlics de triple acció i senyalització de risc elèctric            Mòduls independents de Companyia i Abonat.            Escomesa normalitzada per la Companyia Elèctrica.            Caixa de seccionament normalitzada.            Interruptor general automàtic e interruptor manual de maniobra M-o-A.            Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II            Comandament mitjançant telegestió Cotilux NXT 4G amb dispositius de regulació mitjançant CODED MAINS            Posada en marxa secuencial amb doble contactor            4 salidas protegides per magnetotèrmico IV curva "C" i diferencial instantáneo sensibilitat 300 mA, amb senyalització de disparament de protecció            Enllumenat interior i endoll tipo schuko protegit            Muntatge sobre caixes doble aïllament.            Conjunt IP65 IK10            Plantija d'ancoratge d'acer inoxidable            Zòcol 400mm amb separació interior (companyia, abonat) d'acer inoxidable pulit.            Tot completament montat, comprovat i en funcionament.</p> <p>d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable, col·locat.</p>	1,000	12.439,89	€		

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625	/R x	28,61000	=	1,78813		
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	29,57000	=	88,71000		
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	25,40000	=	76,20000		
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,88000	=	5,97000		
							Subtotal:	172,66813	172,66813
Materials									
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	95,67000	=	105,23700		
BHG5X001	u	<p>Armari exterior model Monolit-NXT-770 d'ARELSA o similar, amb 4 sortides i diferencial instantani amb telegestió. L'armari inclou:            Envoltant d'acer inoxidable pintat ral 7021            Armari a doble clara i demensions 1830x770x770mm, inclos fotografies a les quatre cares de l'armari, proporcionades per l'Ajuntament de Badalona en suport informàtic.            Tancaments antivandàlics de triple acció i</p>	1,000	x	11.569,6100	=	11.569,61000		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 109

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		<p>senyalització de risc elèctric Mòduls independents de Companyia i Abonat. Escomesa normalitzada per la Companyia Elèctrica. Caixa de seccionament normalitzada. Interruptor general automàtic e interruptor manual de maniobra M-o-A. Protector de sobretensions permanents i transitòries classe II Comandament mitjançant telegestió Cotilux NXT 4G amb dispositius de regulació mitjançant CODED MAINS Posada en marxa secuencial amb doble contactor 4 salidas protegides per magnetotèrmico IV curva "C" i diferencial instantàneo sensibilitat 300 mA, amb senyalització de disparament de protecció Enllumenat interior i endoll tipo schuko protegit Muntatge sobre caixes doble aïllament. Conjunt IP65 IK10 Plantija d'ancoratge d'acer inoxidable Zòcol 400mm amb separació interior (companyia, abonat) d'acer inoxidable pulit. Tot completament montat, comprovat i en funcionament.</p> <p>d'acer inoxidable, tipus Monolit-2 TMF-1 d'Arelsa o equivalent, de dos mòduls pintats, que inclou caixa de seccionament de 400A, escomesa tipus TMF-1 sense comptador, ICP, socol i bancada d'acer inoxidable.</p>	
		Subtotal:	11.674,84700
			11.674,84700
		COST DIRECTE	11.847,51513
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	592,37576
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>12.439,89089</b>
<b>FHGAX004</b>	u	Redacció de la memòria tècnica de disseny de la modificació de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar inferior a 5 kW, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclòsa la tramitació i aprovació per Indústria, lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions, taxes i d'altres. Tot inclòs.	<b>Rend.: 1,000</b>
			<b>1.114,17</b>
			<b>€</b>
		Unitats	Preu
		Parcial	Import
Materials			
	BHGAX001	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW
		1,000	x 1.061,11000 = 1.061,11000
		Subtotal:	1.061,11000
			1.061,11000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00000
		COST DIRECTE	1.061,11000
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	53,05550
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.114,16550</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 110

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
<b>FHGAX005</b>	u	Adequació de les línies modificades en el quadre KI existent, i redacció de la documentació tècnica justificativa. L'adequació inclou la desconexió i reconexió de les línies elèctriques afectades per a mantenir en servei la línia verda, línia blava i línia groga del quadre KI. Inclòs tots els treballs addicionals complementaris de desconexió i connexió, material elèctric i proteccions necessàries, i ajudes auxiliars d'instal·lacions i d'obra. La documentació ha d'incloure la redistribució dels punts de llums des de el quadre fins all final de cada una de les línies modificades, visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclòsa la tramitació, taxes i d'altres. Tot inclòs.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.272,60</b>	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
<b>Materials</b>								
BHGWX002	u	Material acondicionament carcasa quadre elèctric, frontisses, portes, pany, tanca, pintura, morter,...	1,000	x	909,00000	= 909,00000		
BHGAX002	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	1,000	x	303,00000	= 303,00000		
						Subtotal:	1.212,00000	1.212,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000	
					COST DIRECTE		1.212,00000	
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	60,60000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.272,60000</b>	
<b>FHGAX007</b>	u	Adequació de subquadre existent. Realització dels treballs necessaris per deixar el quadre existent en funcionament. Comprovació del funcionament de la instal·lació que penja del quadre que s'ha de manipular. Inclou tots els treballs necessaris de paleta i electricista, i recol·locació a vorera.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>242,24</b>	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
<b>Ma d'obra</b>								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x	29,57000	= 118,28000		
A013H000	h	Ajudant electricista	4,000	/R x	25,36000	= 101,44000		
						Subtotal:	219,72000	219,72000
<b>Altres</b>								
%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s/	219,72000	= 5,49300		
						Subtotal:	5,49300	5,49300
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	5,49300	
					COST DIRECTE		230,70600	
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	11,53530	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>242,24130</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 111

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
<b>FHM</b>		<b>ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS</b>					
<b>FHM1</b>		<b>COLUMNES</b>					
<b>FHM1X001</b>	u	Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_54W530 WDL_RL de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Lumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Índex espectral G. Protecció elèctrica lumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Lumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminària, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1.714,47</b>	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,530	/R x	29,57000 =	15,67210	
	A0140000	h Manobre	0,250	/R x	23,88000 =	5,97000	
	A013H000	h Ajudant electricista	0,530	/R x	25,36000 =	13,44080	
					Subtotal:	35,08290	35,08290
<b>Maquinària</b>							
	C1503500	h Camió grua de 5 t	0,530	/R x	60,90000 =	32,27700	
	C1504R00	h Camió cistella de 10 m d'alçada com a màxim	0,530	/R x	51,69000 =	27,39570	
					Subtotal:	59,67270	59,67270
<b>Materials</b>							
	BHWM1000	u Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	42,05000 =	42,05000	
	BHN1X001	u Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color	1,000	x	1.495,50000 =	1.495,50000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 112

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		<p>personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_54W530 WDL_RL de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Lumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconnexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Índex espectral G. Protecció elèctrica Lumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xtanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Lumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i.</p>	
		Subtotal:	1.537,55000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,52624
		COST DIRECTE	1.632,83184
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	81,64159
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.714,47344</b>

<b>FHM1X002</b>	u	<p>Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_18W530 WDL_RE de fundició injectada d'alumini. Lumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble</p>	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1.552,40</b>	<b>€</b>
-----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 113

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
<p>en una sola peça, amb seccionador per la seva desconnexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminària, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada.</p>								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>								
A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	23,88000	=	5,97000	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	29,57000	=	15,67210	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	25,36000	=	13,44080	
					Subtotal:		35,08290	35,08290
<b>Maquinària</b>								
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	51,69000	=	27,39570	
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,530	/R x	60,90000	=	32,27700	
					Subtotal:		59,67270	59,67270
<b>Materials</b>								
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	42,05000	=	42,05000	
BHN1X002	u	Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_18W530 WDL_RE de fundició injectada d'alumini. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant ròtula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació	1,000	x	1.341,14000	=	1.341,14000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 114

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Índex espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i.	
		Subtotal:	1.383,19000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,52624
		COST DIRECTE	1.478,47184
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	73,92359
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.552,39544</b>
<b>FHM1X003</b>	u	Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_49W700 WDL_RL de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Índex espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Llumenera certificada	<b>Rend.: 1,000</b>
			<b>1.628,64</b>
			<b>€</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 115

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<p>ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminària, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada.</p>							
			Unitats		Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	29,57000	=	15,67210
A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	25,36000	=	13,44080
A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	23,88000	=	5,97000
					Subtotal:		35,08290
							35,08290
<b>Maquinària</b>							
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	51,69000	=	27,39570
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,530	/R x	60,90000	=	32,27700
					Subtotal:		59,67270
							59,67270
<b>Materials</b>							
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	42,05000	=	42,05000
BHN1X003	u	Conjunt punt de llum format per columna CL1 de 4,7m i braç soldat d'1m galvanitzat, protecció Acid-less en la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes, complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), con revestiment Stock-less fins 3m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6272-2, EN 12206-5.10, color personalitzable, a determinar per la DO amb Lumenera decorativa Simon MERAK Led, o equivalent, tamany S_49W700 WDL_RL de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Lumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector	1,000	x	1.413,75000	=	1.413,75000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		truncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabado Simon GYDECO. Dimensions 520x170x425 mm. Min. 6,2 kg Màx. 8,2 g. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i.			
			Subtotal:		1.455,80000
					1.455,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,52624
			COST DIRECTE		1.551,08184
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	77,55409
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.628,63594</b>
<b>FHM1X005</b>	u	Conjunt punt de llum decoratiu SIMON KELP 300, o equivalent, amb tres braços tangencials ubicats a la part superior del fuste. alçada total del punt 8m. Amb fuste cilíndric, placa de seient plana amb reforç anular i carteles, fuste y braços fabricats en xapa d'acer al carboni de qualitat S235JR segons Normes BCN. Porta de registre enrassada amb reforç interior. Fixació lateral de la llumenera per ancoratge directe sobre el cos, sense maneguet de Ø60mm, amb pernos d'ancoratge, plantilla i doble rosca per nivelar la base. Format per tres braços tangencials a 8m amb tres llumeneres MERAK KELP IK IP66_36w530_RG_WDL_DXXXC1 de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector truncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabat del punt KELP en galvanitzat i llumenera Simon gris decoratiu GYDECO, protecció Acid-less a la base fins l'alçada de la porta , mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 4628, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), amb revestiment Stick-less fins 3 m, complint els assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6772-2; EN 12206-5.10, color a determinar per la DO. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i. Inclou caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminaria, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>3.221,46</b>	<b>€</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 117

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	23,88000 =	5,97000
A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	25,36000 =	13,44080
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	29,57000 =	15,67210
				Subtotal:		35,08290
Maquinària						
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	51,69000 =	27,39570
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,530	/R x	60,90000 =	32,27700
				Subtotal:		59,67270
Materials						
BHN1X005	u	<p>Conjunt punt de llum decoratiu SIMON KELP 300, o equivalent, amb tres braços tangencials ubicats a la part superior del fuste. alçada total del punt 8m. Amb fuste cilíndric, placa de seient plana amb reforç anular i carteles, fuste y braços fabricats en xapa d'acer al carboni de qualitat S235JR segons Normes BCN. Porta de registre enrassada amb reforç interior. Fixació lateral de la llumenera per ancoratge directe sobre el cos, sense maneguet de Ø60mm, amb pernos d'ancoratge, plantilla i doble rosca per nivelar la base. Format per tres braços tangencials a 8m amb tres llumeneres MERAK KELP IK IP66_36w530_RG_WDL_DXXXC1 de fundició injectada d'alumini. Temperatura de color 3000K. Llumenera amb dispositiu autonivellador intern, fixació lateral ajustable de -10° a +15° i fixació post-top ajustable de 0° a +10° mitjançant canvi de posició de la mateixa peça. Fixació lateral i post-top ajustable mitjançant rótula de 360° de rotació amb salts de 5°, amb compensació negativa en bàculs i braços murals. Coberta plana, amb sistema de refrigeració intern dels Leds en forma de panal, sense aletes visibles. Accés al grup electro-òptic i manteniment per la part superior amb obertura mitjançant dos palanques, sense eines. El grup electro-òptic extraïble en una sola peça, amb seccionador per la seva desconexió automàtica i sistema d'alineació de tres guies. Difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm de gruix per facilitar la seva neteja i evitar la radiació UV en les òptiques. Amb vàlvula depresora per mantenir constant la pressió i evitar l'entrada d'humitat. IP66 IK09 Reflector troncopiramidal anti enlluernament, matitzat amb recuperació de fluxe. Vida útil dels leds L90 B10 100.000 hores. Amb sistema de protecció PLED per a la protecció dels leds. Format de led 35x35. Index espectral G. Protecció elèctrica llumenera Classe 1. Protecció addicional contra sobretensions 10KV certificada. Driver Philips Xitanium FULL Prog LED Xtreme Code Mains. Acabat del punt KELP en galvanitzat i llumenera Simon gris decoratiu GYDECO, protecció Acid-less a la base fins l'alçada de la porta, mitjançant poliamida termoplàstica sintètica aplicada en procés de 5 etapes complint els assatjos ISO 2409, ISO 9227, ISO 2812, ISO 4628, ISO 527, ISO 2813, color personalitzable (gris clar), amb revestiment Stick-less fins 3 m, complint els</p>	1,000	x	2.930,73000 =	2.930,73000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 118

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		assatjos ISO 2409, ISO 1520, ISO 6772-2; EN 12206-5.10, color a determinar per la DO. Llumenera certificada ENEC, ENEC+, i Zhaga D4i.					
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	42,05000 =	42,05000	
					Subtotal:	2.972,78000	2.972,78000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,52624
		COST DIRECTE					3.068,06184
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			153,40309
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>3.221,46494</b>
<b>FHM1X010</b>	u	Retolació dels nous punts de llum exterior (columnes) segons sistema de numeració de l'enllumenat públic de la població de Badalona	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>10,27</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	29,57000 =	2,95700	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	25,36000 =	2,53600	
					Subtotal:	5,49300	5,49300
Materials							
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	0,100	x	42,05000 =	4,20500	
					Subtotal:	4,20500	4,20500
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,08240
		COST DIRECTE					9,78040
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,48902
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>10,26941</b>
<b>FJ</b>	<b>EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES</b>						
<b>FJG</b>	<b>EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ</b>						
<b>FJGA</b>	<b>CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ</b>						
<b>FJGAX001</b>	U	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m3/h, inclou permisos, abonament de drets i taxes.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1.432,78</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
BJM31-X001	u	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 5 m3/h	1,000	x	1.364,55000 =	1.364,55000	
					Subtotal:	1.364,55000	1.364,55000
		COST DIRECTE					1.364,55000
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			68,22750
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>1.432,77750</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 119

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>FJGAX002</b>	U	Escomesa d'aigua de fins a 5 m3/h. Connexió a la xarxa general, inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa fins a 1.5 m3/l, el ramal, connexions i accessoris	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>719,31</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BJM31-X002	u	Escomesa d'aigua de fins a 5 m3/h	1,000	x 685,06000	= 685,06000	
					Subtotal:	685,06000	685,06000
					COST DIRECTE		685,06000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	34,25300
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>719,31300</b>
<b>FJS</b>	<b>EQUIPS PER A REGS</b>						
<b>FJS5</b>	<b>EQUIPS PER A REGS</b>						
<b>FJS5X001</b>	U	Anella per a reg per degoteig amb tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, per a un cabal de 3,5 l/h, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou part proporcional de connexió a la xarxa secundària de 40 mm de diàmetre, inclòs peces especials i tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,29</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 29,57000	= 3,84410	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 25,40000	= 3,30200	
					Subtotal:	7,14610	7,14610
Materials							
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,200	x 0,02000	= 0,02400	
	BJS51630	m	Tub per a degoteig de 16mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	3,800	x 1,57000	= 5,96600	
	BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	3,800	x 1,33000	= 5,05400	
					Subtotal:	11,04400	11,04400
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,17865
					COST DIRECTE		18,36875
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,91844
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>19,28719</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 120

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>FJS5X002</b>	M2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema turbonet, amb separació entre goters de 0,5 m i entre laterals de 0,5 m. graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>7,06</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h Ajudant muntador	0,100	/R x 25,40000 =	2,54000	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,075	/R x 29,57000 =	2,21775	
				Subtotal:	4,75775	4,75775
Materials						
	BFB27300	m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,150	x 1,08000 =	0,16200	
	BJS5U020	M Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors termosoldats interiorment, autocompensant i antisucció tipus unitecline o equivalent, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm	1,300	x 1,13000 =	1,46900	
	BFYB2405	U Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,100	x 0,03000 =	0,00300	
	BFWB2405	U Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,100	x 1,61000 =	0,16100	
				Subtotal:	1,79500	1,79500
Altres						
	%AUX001	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s/ 6,55267 =	0,09829	
				Subtotal:	0,09829	0,09829
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07137
		COST DIRECTE				6,72241
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,33612
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>7,05853</b>

**FJSA PROGRAMADORS**

<b>FJSAX001</b>	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP110B8P d'una estació SAMCLA o equivalent, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat, inclou accessoris necessaris i instal·lació.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>458,06</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,800	/R x 29,57000 =	23,65600	
				Subtotal:	23,65600	23,65600
Materials						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 121

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJSAX001	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP110B8P d'una estació SAMCLA o equivalent	1,000	x	412,00000 =	412,00000
						Subtotal:	412,00000 412,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,59140
			COST DIRECTE				436,24740
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		21,81237
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>458,05977</b>
<b>FJSAX002</b>	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP140B8P 2 estacions SAMCLA o equivalent, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat, inclou accessoris necessaris i instal·lació.		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>548,36 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	29,57000 =	23,65600
						Subtotal:	23,65600 23,65600
Materials	BJSAX002	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació bluetooth SBP140B8P de dos estacions SAMCLA o equivalent	1,000	x	498,00000 =	498,00000
						Subtotal:	498,00000 498,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,59140
			COST DIRECTE				522,24740
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		26,11237
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>548,35977</b>
<b>FJSB</b>	<b>ELECTROVÀLVULES</b>						
<b>FJSB1111</b>	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>55,13 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	29,57000 =	22,17750
						Subtotal:	22,17750 22,17750
Materials	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	1,000	x	6,44000 =	6,44000
	BJSB1110	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar	1,000	x	23,55000 =	23,55000
						Subtotal:	29,99000 29,99000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 122

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			0,33266
		COST DIRECTE	52,50016
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			2,62501
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>55,12517</b>

## FJSD PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG

FJSDX001	U	Pericó de 80X40X40 cm per allotjar comptador d'aigua i vàlvules, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290X140X100 mm, pres amb morter M-80. tot completament acabat, inclòs arrebosat i lliscat interior, fons amb solera de formigó de 10 cm i drenatge central circular D200 mm amb graves i geotèxtil, tapa i bastiment de ferro de compost per mòduls, tapa de xapa lagrimada 5/7 mm, marc en angle i tirador ocultable, segons companyia d'aigües. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot completament acabat segons projecte.	Rend.: 1,000	248,62	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>					
A0121000	h	Oficial 1a	2,500	/R x 28,61000 =	71,52500
A0140000	h	Manobre	2,500	/R x 23,88000 =	59,70000
				Subtotal:	131,22500
<b>Materials</b>					
BD131A7B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 3 m, per a encolar	0,300	x 14,96000 =	4,48800
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0377	x 21,21000 =	0,79962
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,077	x 87,11000 =	6,70747
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	40,000	x 0,25000 =	10,00000
BJSBZRCS	u	Conjunt de vàlvules, claus, i accessoris de muntatge per a registre de pas de calçada de 1'' en instal·lacions de reg; 1 vàlvula d'esfera fixa amb juntes de ràcord pla, 1 vàlvula de retenció de clapeta i tots els altres elements necessaris segons especificacions del ple de condicions vigent de parcs i jardins	1,000	x 70,26000 =	70,26000
BDKZX001	U	Bastiment i tapa rectangular de ferro per a pericó de reg de 80x40xmm, tapa amb xapa lagrimada per mòduls, amb tirador ocultable, marc en angle, acabat imprimació gris, tot segons especificacions de companyia d'aigües.	0,000	x 97,91000 =	0,00000
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,117	x 92,45630 =	10,81739
				Subtotal:	103,07248
<b>Partides d'obra</b>					
F7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	0,188	x 2,72219 =	0,51177

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 123

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		0,51177
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,96838
			COST DIRECTE		236,77763
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	11,83888
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>248,61651</b>

**FK INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**  
**FK6 PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSIÓ BAIXA**  
**FK60 PALS D'ACER PER A BT**

**FK60X001** u Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa gas soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions. **Rend.: 1,000** **2.415,00** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BK60X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa gas soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir.	1,000	x 2.300,00000 =	2.300,00000	
					Subtotal:	2.300,00000	2.300,00000
					COST DIRECTE		2.300,00000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	115,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2.415,00000</b>

**FN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ**  
**FNE FILTRES**  
**FNER FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG**

**FNER1461** u Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat rosca **Rend.: 1,000** **38,96** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,230	/R x	25,40000 =	5,84200	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x	29,57000 =	6,80110	
						Subtotal:	12,64310	12,64310
Materials								
	BNER1461	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar rosca	1,000	x	24,15000 =	24,15000	
						Subtotal:	24,15000	24,15000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 124

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,31608
			COST DIRECTE				37,10918
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,85546
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>38,96464</b>
<b>FQ</b>	<b>MOBILIARI URBÀ</b>						
<b>FQ1</b>	<b>BANCS</b>						
<b>FQ10</b>	<b>BANCS</b>						
<b>FQ10X005</b>	ut	Subministre i col·locació de banc mòdul d'estructura d'acer galvanitzat de seient i respalller amb tres lames de fusta massisa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell FSC, de 180 cm de llargària i 40 cm d'alçada, col·locat amb ancoratges al mur de gabió.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>379,34</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,500	/R x	23,88000 =	11,94000	
	A0121000	h Oficial 1a	0,750	/R x	28,61000 =	21,45750	
					Subtotal:	33,39750	33,39750
Materials							
	B0717000	kg Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,200	x	6,89000 =	1,37800	
	BQ10X005	U Banc mòdul d'estructura d'acer galvanitzat de seient i respalller amb tres lames de fusta massisa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell FSC, de 180 cm de llargària i 40 cm d'alçada, col·locat amb ancoratges al mur de gabió.	1,000	x	318,60000 =	318,60000	
					Subtotal:	319,97800	319,97800
Altres							
	%AUX001	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s/	353,37550 =	7,06751	
					Subtotal:	7,06751	7,06751
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,83494
			COST DIRECTE				361,27795
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		18,06390
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>379,34184</b>

**FQ11 BANCS DE FUSTA**

<b>FQ11X001</b>	u	Cadira de L:700x710x800 de fusta tropical tractada amb lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug, acabat color natural, amb seient i respalller de 3 llistons de fusta 700x110x35 mm. Peus i recolzabraços de fosa dúctil amb tractament de protecció "Ferrus", imprimació epoxi i pintura de polièster en pols, color gris martelé. Tornilleria en acer inoxidable A4. Perns d'ancoratge amb ferro zincat M-10 de 120 mm de llargària, tipus UM304S NeoBarcino de fundició Benito o equivalent. S'inclou replanteig, muntatge i col·locació amb resina epoxi al paviment, .	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>241,61</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 125

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Ma d'obra									
A0121000	h	Oficial 1a	0,600	/R x	28,61000	=		17,16600	
A0140000	h	Manobre	1,100	/R x	23,88000	=		26,26800	
							Subtotal:	43,43400	43,43400
Materials									
BQ11X001	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta	1,000	x	180,00000	=		180,00000	
							Subtotal:	180,00000	180,00000
Altres									
%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s/	223,43400	=		5,58585	
							Subtotal:	5,58585	5,58585
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,08585
							COST DIRECTE		230,10570
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	11,50529
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>241,61099</b>

<b>FQ11X002</b>	u	Banc de L:1800x710x800 de fusta tropical tractada amb lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug, acabat color natural, amb seient i respatller de 3 llistons de fusta 700x110x35 mm. Peus i recolzabraços de fosa dúctil amb tractament de protecció "Ferrus", imprimació epoxi i pintura de polièster en pols, color gris martelé. Tornilleria en acer inoxidable A4. Perns d'ancoratge amb ferro zincat M-10 de 120 mm de llargària, tipus UM304S NeoBarcino de fundició Benito o equivalent. S'inclou replanteig, muntatge i col·locació amb resina epoxi al paviment, .	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>382,00</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0140000	h	Manobre	1,100	/R x	23,88000	=		26,26800	
A0121000	h	Oficial 1a	0,600	/R x	28,61000	=		17,16600	
							Subtotal:	43,43400	43,43400
Materials									
BQ11X002	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 180 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta	1,000	x	315,00000	=		315,00000	
							Subtotal:	315,00000	315,00000
Altres									
%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s/	358,43400	=		5,37651	
							Subtotal:	5,37651	5,37651
							COST DIRECTE		363,81051
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	18,19053
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>382,00104</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 126

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>FQ3</b>	<b>FONTS</b>						
<b>FQ31</b>	<b>Família Q31</b>						
<b>FQ31X001</b>	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1.401,82 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	4,000	/R x	23,88000 =	95,52000	
	A0121000	h Oficial 1a	4,000	/R x	28,61000 =	114,44000	
					Subtotal:	209,96000	209,96000
Materials							
	BQ3ZU005	u Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de fonts per a exteriors	1,000	x	27,62000 =	27,62000	
	BQ3ZUL25	u Mòdul de reixa de fosa per a font tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, per a alinear	1,000	x	210,95000 =	210,95000	
	BQ31UL25	u Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa	1,000	x	852,92000 =	852,92000	
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,100	x	87,11000 =	8,71100	
					Subtotal:	1.100,20100	1.100,20100
Altres							
	%AUX001	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s/	1.310,16133 =	19,65242	
					Subtotal:	19,65242	19,65242
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%			5,24900
		COST DIRECTE					1.335,06242
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			66,75312
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>1.401,81554</b>

**FQ4 PILONS**  
**FQ42 PILONS METÀL·LICS**

<b>FQ42X001</b>	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular D 100 mm, alçada 1020 mm, model Badalona, col·locada encastada a la base de formigó amb morter sense additius 1:4 elaborat a l'obra. Inclòs massissat amb formigó HM-20/B/20/I i barra d'acer coarrugat .	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>107,74 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,400	/R x	28,61000 =	11,44400	
	A0140000	h Manobre	0,400	/R x	23,88000 =	9,55200	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 127

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			20,99600	20,99600
Materials							
B44ZX001	kg	Barra d'acer corrugat 12 mm B400SD	1,000	x	1,24000	=	1,24000
BQ42X001	U	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular D 100mm, alçada 1020 mm, model Badalona.	1,000	x	78,91000	=	78,91000
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,009	x	87,11000	=	0,78399
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032	x	114,00970	=	0,36483
			Subtotal:			81,29882	81,29882
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31494
			COST DIRECTE				102,60976
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		5,13049
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>107,74025</b>

FR JARDINERIA  
FR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS  
FR3P APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA

FR3PXM01	m3	Formació de clot amb terra estructurada composta per graves de pedra granítica tipus BSS-20/40 de Burés, terra vegetal de jardineria adobada de categoria mitja, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita, compactada amb proctor 98%. inclou formació de clot, transport, reblert per tongades de 25cm compactades, primer reg i carrega de les terres sobrants a camió.	Rend.: 1,000			88,04	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,700	/R x	29,80000	=	20,86000
				Subtotal:		20,86000	20,86000	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	54,34000	=	4,59173
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,500	/R x	5,57000	=	2,78500
				Subtotal:		7,37673	7,37673	
Materials								
	BR3PXM01	m3	Terra estructurada tipus BSS-20/40 de Burés, composta per graves basàltiques de tamany mitg entre 20-40mm i sustrepte vegetal enriquit en matèria orgànica ( barejja de mantell vegetal, terra i sorra granítica).	1,600	x	34,56000	=	55,29600
				Subtotal:		55,29600	55,29600	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 128

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31290
			COST DIRECTE			83,84563
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,19228
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>88,03791</b>

**FRZ OPERACIONS AUXILIARS****FRZR APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA**

FRZR001	ml	Barrera antiarrels realitzada amb malla de polipropilè no teixit de 100 cm d'amplada i 0.8mm de gruix, amb una resistència a la tracció longitudinal de 22 kN/m y 325 g/m2 de masa superficial, amb revestiment impermeable de color verd en una de les seves cares, col·locada verticalment en els laterals del clot previament excavat en el terreny, per confinament lateral dels rizomes	Rend.: 1,000			14,53	€
		it.					
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h Oficial 1a jardiner	0,061	/R x	33,58000 =	2,04838	
	A013P000	h Ajudant jardiner	0,121	/R x	29,80000 =	3,60580	
					Subtotal:	5,65418	5,65418
Materials							
	B513X001	m2 Malla de polipropilè no teixit, de 100 cm d'amplada i 0.8 mm de gruix amb una resistència a la tracció longitudinal de 22 kN/m i 325 g/m2 de masa superficial, amb revestiment impermeable de color verd en una de les seves cares.	1,100	x	7,44000 =	8,18400	
					Subtotal:	8,18400	8,18400
					COST DIRECTE		13,83818
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,69191
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,53009</b>

**G PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL****GB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ****GBB SENYALITZACIÓ VERTICAL****GBBZ ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL**

GBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	Rend.: 1,000			14,74	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800	
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,050	/R x	28,61000 =	1,43050	
					Subtotal:	3,81850	3,81850
Materials							
	BBMZ1B20	m Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000	x	7,56000 =	7,56000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 129

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0294	x	88,57841	=	2,60421	
Subtotal:							10,16421	10,16421
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,05728
COST DIRECTE								14,03999
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,70200
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>14,74199</b>

**GD INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**  
**GDL PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSIÓ BAIXA**  
**GDL5 PALS D'ACER PER A BT**

<b>GDL5X001</b>	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa telecomunicacions soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2.415,00</b>	<b>€</b>
Materials			Unitats		Preu		Parcial	Import
BDL5X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa telecomunicacions soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir.	1,000	x	2.300,00000	=	2.300,00000	
Subtotal:							2.300,00000	2.300,00000
COST DIRECTE								2.300,00000
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	115,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>2.415,00000</b>

**H PARTIDES D'OBRA DE SEGURETAT I SALUT**  
**H1 PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES EN EL TREBALL**  
**H14 PROTECCIONS INDIVIDUALS**  
**H141 PROTECCIONS DEL CAP**

<b>H1411111</b>	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,49</b>	<b>€</b>
Materials			Unitats		Preu		Parcial	Import
B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x	6,18000	=	6,18000	
Subtotal:							6,18000	6,18000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 130

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							6,18000
							0,30900
							<b>6,48900</b>
<hr/>							
<b>H142</b>	<b>PROTECCIONS DE L'APARELL OCULAR</b>						
<hr/>							
<b>H1421110</b>	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>7,44</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	1,000	x	7,09000 =	7,09000
						Subtotal:	7,09000 7,09000
							7,09000
							0,35450
							<b>7,44450</b>
<hr/>							
<b>H143</b>	<b>PROTECCIONS DE L'APARELL AUDITIU</b>						
<hr/>							
<b>H1432012</b>	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>15,30</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	1,000	x	14,57000 =	14,57000
						Subtotal:	14,57000 14,57000
							14,57000
							0,72850
							<b>15,29850</b>
<hr/>							
<b>H144</b>	<b>PROTECCIONS DE L'APARELL RESPIRATORI</b>						
<hr/>							
<b>H1445003</b>	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,53</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,000	x	1,46000 =	1,46000
						Subtotal:	1,46000 1,46000
							1,46000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 131

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
						1,46000
						0,07300
						<b>1,53300</b>
<b>H144D205</b>	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,21 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B144D205	u Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC	1,000	x 2,10000 =	2,10000	
					Subtotal:	2,10000 2,10000
						2,10000
						0,10500
						<b>2,20500</b>
<b>H144E406</b>	u	Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083/AC	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,21 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B144E406	u Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083/AC	1,000	x 5,91000 =	5,91000	
					Subtotal:	5,91000 5,91000
						5,91000
						0,29550
						<b>6,20550</b>
<b>H145</b>	<b>PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS SUPERIORS</b>					
<b>H145E003</b>	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,99 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B145E003	u Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374 - 1	1,000	x 2,85000 =	2,85000	
					Subtotal:	2,85000 2,85000
						2,85000
						0,14250
						<b>2,99250</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 132

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>H146</b>		<b>PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS INFERIORS</b>				
<b>H1465275</b>	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>19,27</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B1465275	u	1,000	x 18,35000 =	18,35000	
				Subtotal:	18,35000	18,35000
				COST DIRECTE		18,35000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,91750
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>19,26750</b>
<b>H147</b>		<b>PROTECCIONS DEL COS</b>				
<b>H1474600</b>	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>18,98</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B1474600	u	1,000	x 18,08000 =	18,08000	
				Subtotal:	18,08000	18,08000
				COST DIRECTE		18,08000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,90400
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>18,98400</b>
<b>H147K602</b>	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364/AC	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>36,66</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B147K602	u	1,000	x 34,91000 =	34,91000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 133

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			34,91000	34,91000
			COST DIRECTE				34,91000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,74550
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>36,65550</b>
<b>H147L015</b>	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>25,12</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H2000	h Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	28,61000	= 2,86100	
			Subtotal:			2,86100	2,86100
Materials	B147L005	u Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	1,000	x	19,88000	= 19,88000	
	B1Z09F90	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	1,000	x	1,14000	= 1,14000	
			Subtotal:			21,02000	21,02000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04292
			COST DIRECTE				23,92392
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,19620
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>25,12011</b>
<b>H148</b>	<b>ROBA DE TREBALL</b>						
<b>H1484110</b>	u	Samarreta de treball, de cotó	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,88</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B1484110	u Samarreta de treball, de cotó	1,000	x	2,74000	= 2,74000	
			Subtotal:			2,74000	2,74000
			COST DIRECTE				2,74000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,13700
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2,87700</b>
<b>H1485800</b>	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,55</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B1485800	u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	1,000	x	15,76000	= 15,76000	
			Subtotal:			15,76000	15,76000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 134

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE		15,76000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,78800	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>16,54800</b>	
<b>H1487350</b>	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0.3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,43</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1487350	u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0.3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	1,000	x 5,17000 =	5,17000	
			Subtotal:		5,17000	5,17000
			COST DIRECTE		5,17000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,25850	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5,42850</b>	
<b>H1489890</b>	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>14,35</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1489890	u Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	1,000	x 13,67000 =	13,67000	
			Subtotal:		13,67000	13,67000
			COST DIRECTE		13,67000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,68350	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,35350</b>	
<b>H16</b>	<b>MESURES PREVENTIVES</b>					
<b>H16F</b>	<b>CONTROL DE LA SEGURETAT A L'OBRA I FORMACIÓ DEL PERSONAL</b>					
<b>H16F3000</b>	h	Presencia al lloc de treball de recursos preventius	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>31,82</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H1000	h Coordinador d'activitats preventives	1,000	/R x 30,30000 =	30,30000	
			Subtotal:		30,30000	30,30000
			COST DIRECTE		30,30000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,51500	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>31,81500</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 135

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>H6</b>		<b>TANCAMENTS I DIVISÒRIES</b>					
<b>H6A</b>		<b>TANCAMENTS DE MALLES METÀL·LIQUES</b>					
<b>H6AA</b>		<b>TANCAMENTS DE MALLA D'ACER</b>					
<b>H6AA2111</b>	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3,26</b> €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	23,88000	= 2,38800	
					Subtotal:	2,38800	2,38800
Materials							
	B1Z6211A	m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	0,64000	= 0,64000	
	B1Z6AF0A	u Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300	x	0,15000	= 0,04500	
					Subtotal:	0,68500	0,68500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03582
				COST DIRECTE			3,10882
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,15544
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,26426</b>
<b>HB</b>		<b>SENYALITZACIÓ PROVISIONAL</b>					
<b>HB2</b>		<b>BARRERES DE SEGURETAT</b>					
<b>HB2C</b>		<b>ELEMENTS LONGITUDINALS MÒBILS RÍGIDS PER A BARRERES DE SEGURETAT</b>					
<b>HB2C1000</b>	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>60,78</b> €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H2000	h Oficial 1a per a seguretat i salut	0,400	/R x	28,61000	= 11,44400	
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,800	/R x	23,88000	= 19,10400	
					Subtotal:	30,54800	30,54800
Maquinària							
	C1Z13500	h Camió grua de 5 t per a seguretat i salut	0,400	/R x	60,90000	= 24,36000	
					Subtotal:	24,36000	24,36000
Materials							
	BBM2BBA0	m Amortització de barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	1,000	x	2,52000	= 2,52000	
					Subtotal:	2,52000	2,52000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 136

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,45822
			COST DIRECTE			57,88622
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,89431
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>60,78053</b>
<b>HBB</b>		<b>SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
<b>HBB2</b>		<b>SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ</b>				
<b>HBB20005</b>	u	Senyal manual per a senyalista	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>12,66</b>
			Unitats		Preu	Parcial
						Import
Materials						
	BBB2A001	u Senyal manual per a senyalista	1,000	x	12,06000 =	12,06000
			Subtotal:			12,06000
						12,06000
			COST DIRECTE			12,06000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,60300
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>12,66300</b>
<b>HBBA</b>		<b>SENYALS DE SEGURETAT LABORAL</b>				
<b>HBBA005</b>	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>41,64</b>
			Unitats		Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	23,88000 =	23,88000
			Subtotal:			23,88000
						23,88000
Materials						
	BBBAD015	u Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell amb el cantell negre, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	9,30000 =	9,30000
	BBBAA005	u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	6,12000 =	6,12000
			Subtotal:			15,42000
						15,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35820
			COST DIRECTE			39,65820
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,98291
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>41,64111</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 137

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
<b>HBBA007</b>	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>35,31 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 23,88000 =	23,88000	
				Subtotal:	23,88000	23,88000
Materials						
	BBBAD017	u Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell amb el cantell negre, costat major 10 cm per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000	x 6,40000 =	6,40000	
	BBBA007	u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000	x 2,99000 =	2,99000	
				Subtotal:	9,39000	9,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35820
			COST DIRECTE			33,62820
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,68141
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>35,30961</b>
<b>HBBA115</b>	u	Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>40,53 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 23,88000 =	23,88000	
				Subtotal:	23,88000	23,88000
Materials						
	BBBAD025	u Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau amb el cantell blanc, costat major 29 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x 8,24000 =	8,24000	
	BBBA115	u Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x 6,12000 =	6,12000	
				Subtotal:	14,36000	14,36000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 138

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,35820
			COST DIRECTE				38,59820
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,92991
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>40,52811</b>
<b>HBBAC005</b>	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>34,37</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	23,88000 =	23,88000
					Subtotal:		23,88000
Materials							
	BBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	1,000	x	8,61000 =	8,61000
					Subtotal:		8,61000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23880
			COST DIRECTE				32,72880
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,63644
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>34,36524</b>
<b>HBBAF004</b>	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>50,18</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	23,88000 =	23,88000
					Subtotal:		23,88000
Materials							
	BBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	10,02000 =	10,02000
	BBBAD004	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc amb el cantell negre, costat major 41 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	13,65000 =	13,65000
					Subtotal:		23,67000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 139

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,23880
			COST DIRECTE			47,78880
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,38944
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>50,17824</b>
<b>HBC</b>	<b>ABALISAMENT</b>					
<b>HBC1</b>	<b>ABALISAMENT</b>					
<b>HBC1D081</b>	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,25</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,120	/R x 23,88000 =	2,86560
				Subtotal:		2,86560
Materials						
	BBC1D000	m	Garlanda d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	1,000	x 0,09000 =	0,09000
	B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,120	x 0,93000 =	0,11160
				Subtotal:		0,20160
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,02866
			COST DIRECTE			3,09586
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,15479
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,25065</b>
<b>HBC1KJ00</b>	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,12</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060	/R x 23,88000 =	1,43280
				Subtotal:		1,43280
Materials						
	BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,400	x 10,95000 =	4,38000
				Subtotal:		4,38000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,01433
			COST DIRECTE			5,82713
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,29136
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,11848</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 140

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
HM		<b>INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT</b>					
HM3		<b>EXTINTORS</b>					
HM31		<b>EXTINTORS</b>					
HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				55,90 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	0,200	/R x 25,40000 =	5,08000	
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,200	/R x 28,61000 =	5,72200	
					Subtotal:	10,80200	10,80200
Materials							
	B1ZM1000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	1,000	x 0,35000 =	0,35000	
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	1,000	x 41,92000 =	41,92000	
					Subtotal:	42,27000	42,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16203
			COST DIRECTE				53,23403
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,66170
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>55,89573</b>

HQ **EQUIPAMENTS**  
 HQU **EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA**  
 HQU1 **MÒDULS PREFABRICATS**

HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	Rend.: 1,000				63,00 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	1,000	x 60,00000 =	60,00000	
					Subtotal:	60,00000	60,00000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 141

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE			60,00000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>63,00000</b>	
<b>HQU1D190</b>	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>74,81</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x	71,25000 =	71,25000
			Subtotal:			71,25000	71,25000
			COST DIRECTE			71,25000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,56250	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>74,81250</b>	
<b>HQU1E170</b>	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>66,94</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	1,000	x	63,75000 =	63,75000
			Subtotal:			63,75000	63,75000
			COST DIRECTE			63,75000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,18750	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>66,93750</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 142

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
<b>HQU2 MOBILIARI I APARELLS PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA</b>							
<b>HQU22301</b>	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>64,57</b>	<b>€</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,250	/R x 23,88000 =	5,97000		
				Subtotal:	5,97000	5,97000	
Materials	BQU22303	u Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 55,38000 =	55,38000		
				Subtotal:	55,38000	55,38000	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14925	
			COST DIRECTE			61,49925	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,07496	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>64,57421</b>	
<b>HQU25701</b>	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>26,63</b>	<b>€</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x 23,88000 =	3,58200		
				Subtotal:	3,58200	3,58200	
Materials	BQU25700	u Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,250	x 86,78000 =	21,69500		
				Subtotal:	21,69500	21,69500	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,08955	
			COST DIRECTE			25,36655	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,26833	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>26,63488</b>	
<b>HQU27902</b>	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>33,02</b>	<b>€</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,350	/R x 23,88000 =	8,35800		
				Subtotal:	8,35800	8,35800	
Materials	BQU27900	u Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10	0,250	x 91,54000 =	22,88500		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 143

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		persones per a 4 usos , per a seguretat i salut			
			Subtotal:		22,88500
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,20895
			COST DIRECTE		31,45195
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,57260
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>33,02455</b>
<b>HQU2AF02</b>	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>143,13</b>
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,350	/R x 23,88000 =	8,35800
			Subtotal:		8,35800
Materials					
	BQU2AF02	u Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 127,75000 =	127,75000
			Subtotal:		127,75000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,20895
			COST DIRECTE		136,31695
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,81585
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>143,13280</b>
<b>HQU2D102</b>	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>65,30</b>
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x 23,88000 =	3,58200
			Subtotal:		3,58200
Materials					
	BQU2D102	u Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 58,52000 =	58,52000
			Subtotal:		58,52000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,08955
			COST DIRECTE		62,19155
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,10958
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>65,30113</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 144

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>HQU2E001</b>	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>74,66</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	23,88000 =	1,19400	
					Subtotal:	1,19400	1,19400
Materials							
	BQU2E002	u Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	69,88000 =	69,88000	
					Subtotal:	69,88000	69,88000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02985
				COST DIRECTE			71,10385
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,55519
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>74,65904</b>
<b>HQU2GF01</b>	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>47,92</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800	
					Subtotal:	2,38800	2,38800
Materials							
	BQU2GF00	u Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	1,000	x	43,19000 =	43,19000	
					Subtotal:	43,19000	43,19000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,05970
				COST DIRECTE			45,63770
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,28189
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>47,91959</b>
<b>HQU2P001</b>	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,40</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	23,88000 =	1,19400	
					Subtotal:	1,19400	1,19400
Materials							
	BQZ1P000	u Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,000	x	1,06000 =	1,06000	
					Subtotal:	1,06000	1,06000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 145

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02985
		COST DIRECTE				2,28385
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,11419
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2,39804</b>
<b>J</b>		<b>ASSAIGS DE CONTROL DE QUALITAT</b>				
<b>J0</b>		<b>ASSAIGS DE MATERIALS BÀSICS</b>				
<b>J03</b>		<b>ASSAIGS D'ÀRIDS I DE SÒLS</b>				
<b>J030</b>		<b>ASSAIGS D'ÀRIDS</b>				
<b>J0304503</b>	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>38,43</b> €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV134503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	1,000	x 36,60000 =	36,60000
			Subtotal:			36,60000 36,60000
		COST DIRECTE				36,60000
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,83000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>38,43000</b>
<b>J0304803</b>	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>38,43</b> €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV134803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1	1,000	x 36,60000 =	36,60000
			Subtotal:			36,60000 36,60000
		COST DIRECTE				36,60000
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,83000
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>38,43000</b>
<b>J030F60F</b>	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>30,31</b> €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV13F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	1,000	x 28,87000 =	28,87000
			Subtotal:			28,87000 28,87000
		COST DIRECTE				28,87000
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,44350
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>30,31350</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 146

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>J03D</b>		<b>ASSAIGS DE SÒLS</b>				
<b>J03D4204</b>	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>43,81</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV1D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	1,000	x 41,72000 =	41,72000
				Subtotal:	41,72000	41,72000
				COST DIRECTE		41,72000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,08600
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>43,80600</b>
<b>J03D5205</b>	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>43,81</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV1D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	1,000	x 41,72000 =	41,72000
				Subtotal:	41,72000	41,72000
				COST DIRECTE		41,72000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,08600
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>43,80600</b>
<b>J03D8208</b>	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>78,25</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	1,000	x 74,52000 =	74,52000
				Subtotal:	74,52000	74,52000
				COST DIRECTE		74,52000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,72600
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>78,24600</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 147

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
<b>J03DA209</b>	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>146,54</b>	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BV1DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	1,000	x 139,56000 =	139,56000	
				Subtotal:	139,56000	139,56000	
				COST DIRECTE		139,56000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,97800	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>146,53800</b>	
<b>J03DK20H</b>	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>52,33</b>	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BV1DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	1,000	x 49,84000 =	49,84000	
				Subtotal:	49,84000	49,84000	
				COST DIRECTE		49,84000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,49200	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>52,33200</b>	
<b>J06</b>	<b>ASSAIGS DE FORMIGONS</b>						
<b>J060</b>	<b>ASSAIGS DE FORMIGONS</b>						
<b>J060780A</b>	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>155,22</b>	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BV21780A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de sis provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	1,000	x 147,83000 =	147,83000	
				Subtotal:	147,83000	147,83000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 148

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE	147,83000
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %	7,39150
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>155,22150</b>
<b>J2</b>	<b>ASSAIGS I PROVES DE GEOTÈCNIA I DE MATERIALS PROCEDENTS DE MOVIMENTS DE TERRES</b>					
<b>J2V</b>	<b>PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA</b>					
<b>J2VC</b>	<b>PROVES DE CAMP</b>					
<b>J2VCR10P</b>	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>16,56</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BVA2R10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	1,000	x 15,77000 =	15,77000
					Subtotal:	15,77000 15,77000
					COST DIRECTE	15,77000
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,78850
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>16,55850</b>
<b>J2VCS10R</b>	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>169,43</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BVA2S10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	1,000	x 161,36000 =	161,36000
					Subtotal:	161,36000 161,36000
					COST DIRECTE	161,36000
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %	8,06800
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>169,42800</b>
<b>J9</b>	<b>ASSAIGS I PROVES DE PAVIMENTS I MATERIALS PER A PAVIMENTS</b>					
<b>J9C</b>	<b>ASSAIGS DE PECES DE CIMENT PER A PAVIMENTS</b>					
<b>J9C1</b>	<b>ASSAIGS DE PECES DE CIMENT PER A PAVIMENTS</b>					
<b>J9C11F3A</b>	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>102,27</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BV2L1F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x 97,40000 =	97,40000
					Subtotal:	97,40000 97,40000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 149

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
						97,40000
						4,87000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>102,27000</b>
<b>J9C12F3A</b>	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>179,27 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2L2F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x 170,73000 =	170,73000
				Subtotal:		170,73000
						170,73000
						8,53650
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>179,26650</b>
<b>J9C13F3A</b>	u	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>180,62 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2L3F3A	u	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x 172,02000 =	172,02000
				Subtotal:		172,02000
						172,02000
						8,60100
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>180,62100</b>
<b>J9C14F3A</b>	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>107,26 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2L4F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000	x 102,15000 =	102,15000
				Subtotal:		102,15000
						102,15000
						5,10750
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>107,25750</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 150

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
J9H		ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES				
J9H1		ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES				
J9H1210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	Rend.: 1,000		54,04	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2M210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	1,000 x 51,47000 =	51,47000	
			Subtotal:		51,47000	51,47000
			COST DIRECTE			51,47000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,57350
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>54,04350</b>
J9H1410A	u	Preses, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	Rend.: 1,000		164,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2M410A	u	Preses, confecció de provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	1,000 x 156,37000 =	156,37000	
			Subtotal:		156,37000	156,37000
			COST DIRECTE			156,37000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,81850
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>164,18850</b>
J9H1520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	Rend.: 1,000		87,61	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2M520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	1,000 x 83,44000 =	83,44000	
			Subtotal:		83,44000	83,44000
			COST DIRECTE			83,44000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,17200
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>87,61200</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 151

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
<b>J9H1B401</b>	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>20,70 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BV2MB401	u Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13	1,000	x 19,71000 =	19,71000	
				Subtotal:	19,71000	19,71000
				COST DIRECTE		19,71000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,98550
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,69550</b>
<b>JD</b>	<b>ASSAIGS, PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I SANEJAMENT</b>					
<b>JDV</b>	<b>PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I SANEJAMENT</b>					
<b>JDV7</b>	<b>PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT</b>					
<b>JDV7X001</b>	u	Jornada per a inspecció de la nova xarxa de clavegueram amb càmera TV-video, previa al reblert de la rassa amb terres, per a comprovació de les connexions dels embornals, claveguerons i pous. Partida alçada a justificar.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>445,41 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BVADX001	ud Inspecció amb càmera de TV-video de la nova xarxa de clavegueram.	1,000	x 424,20000 =	424,20000	
				Subtotal:	424,20000	424,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE		424,20000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	21,21000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>445,41000</b>
<b>JDV7X002</b>	u	Jornada per a inspecció de la nova xarxa de clavegueram amb càmera TV-video. Partida alçada a justificar.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>827,83 €</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BVAJ-02HP	u Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	1,000	x 788,41000 =	788,41000	
				Subtotal:	788,41000	788,41000
				COST DIRECTE		788,41000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	39,42050
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>827,83050</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 152

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
JH		<b>ASSAIGS, PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>				
JHV		<b>PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>				
JHV1		<b>PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>				
JHV1X001	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, inclou aprovació de tot tipus de quadres elèctrics, aïllaments, dipòsits de talls i protecció, caixes de derivació, presa de terra, funcionament general de la instal·lació i mesuraments lumínics per a la comprovació dels nivells segons l'estudi lumínic i exigències del Projecte i del REBT	Rend.: 1,000		<b>826,88</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BVAH9101	u Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	1,000	x 787,50000 =	787,50000	
			Subtotal:		787,50000	787,50000
						787,50000
						39,37500
						<b>826,87500</b>
JR		<b>ASSAIGS I PROVES PER A CONTROL D'IMPACTES AMBIENTALS I JARDINERIA</b>				
JR3		<b>ASSAIGS DE TERRES I DE CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL</b>				
JR31		<b>ASSAIGS DE TERRES I SUBSTRATS</b>				
JR31J300	u	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	Rend.: 1,000		<b>426,48</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BVR3J300	u Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	1,000	x 406,17000 =	406,17000	
			Subtotal:		406,17000	406,17000
						406,17000
						20,30850
						<b>426,47850</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 153

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
JR31K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>57,20</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVR3K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204	1,000	x 54,48000 =	54,48000	
					Subtotal:	54,48000	54,48000
					COST DIRECTE		54,48000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,72400
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>57,20400</b>
JR31P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>29,85</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVR3P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305	1,000	x 28,43000 =	28,43000	
					Subtotal:	28,43000	28,43000
					COST DIRECTE		28,43000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,42150
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,85150</b>
<b>K</b>	<b>PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI</b>						
<b>K2</b>	<b>DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS</b>						
<b>K22</b>	<b>MOVIMENTS DE TERRES</b>						
<b>K222</b>	<b>EXCAVACIONS DE RASES I POUS</b>						
K222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>14,59</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,269	/R x 51,67000 =	13,89923	
					Subtotal:	13,89923	13,89923
					COST DIRECTE		13,89923
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,69496
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,59419</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 154

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>KQ</b>	<b>EQUIPAMENTS</b>					
<b>KQ2</b>	<b>PAPERERES</b>					
<b>KQ21</b>	<b>PAPERERES TRABUCABLES</b>					
<b>KQ213112</b>	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>136,69</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	23,88000 =	17,91000
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	28,61000 =	11,44400
				Subtotal:		29,35400
Maquinària						
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,750 /R x	3,98000 =	2,98500
				Subtotal:		2,98500
Materials						
	BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	1,000 x	89,89000 =	89,89000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792 x	94,85891 =	7,51283
				Subtotal:		97,40283
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44031
			COST DIRECTE			130,18214
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,50911
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>136,69125</b>
<b>P</b>	<b>PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS</b>					
<b>P1</b>	<b>TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES</b>					
<b>P14</b>	<b>PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>					
<b>P147</b>	<b>PROTECCIONS DEL COS</b>					
<b>P1474-65MR</b>	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>9,61</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B1474-0XKT	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,000 x	9,15000 =	9,15000
				Subtotal:		9,15000

<b>P1474-65MR</b>	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>9,61</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B1474-0XKT	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,000 x	9,15000 =	9,15000
				Subtotal:		9,15000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 155

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							9,15000
							0,45750
							<b>9,60750</b>
<hr/>							
<b>P148</b>		<b>ROBA DE TREBALL</b>					
<hr/>							
<b>P148B-EQEJ</b>	u	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>8,75</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B148B-0XLR	u Pantalons de treball, de polièster i cotó, amb butxaques laterals	1,000	x	8,33000	=	8,33000
					Subtotal:		8,33000 8,33000
							8,33000
							0,41650
							<b>8,74650</b>
<hr/>							
<b>P1A</b>		<b>TREBALLS D'INSPECCIÓ, ARQUEOLOGIA I INFORMACIÓ ESTAT EDIFICI</b>					
<b>P1A2-</b>		<b>JORNADES, PROSPECCIONS I CALES ARQUEOLÒGIQUES</b>					
<hr/>							
<b>P1A2-X001</b>	u	Redacció de la memòria final dels seguiment arqueològic	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>525,21</b>	<b>€</b>
<b>P1A2-X002</b>	pa	Documentació i classificació del material arqueològic trobat a l'excavació (partida alçada a justificar)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>525,21</b>	<b>€</b>
<hr/>							
<b>P2</b>		<b>DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS</b>					
<b>P21</b>		<b>ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCANES, REPICATS I DESMUNTATGES</b>					
<b>P214</b>		<b>DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ</b>					
<hr/>							
<b>P2142-4RMJ</b>	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>15,27</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,600	/R x	23,88000	=	14,32800
					Subtotal:		14,32800 14,32800
							0,21492
							14,54292
							0,72715
							<b>15,27007</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 156

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
<b>P2143-4RR0</b>	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,93</b> €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,100	/R x 24,69000 =	2,46900	
	A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x 23,88000 =	2,38800	
				Subtotal:	4,85700	4,85700
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x 14,32000 =	0,71600	
				Subtotal:	0,71600	0,71600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07286
			COST DIRECTE			5,64586
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,28229
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,92815</b>
<b>P2143-4RR2</b>	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>7,64</b> €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400	
				Subtotal:	7,16400	7,16400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10746
			COST DIRECTE			7,27146
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,36357
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>7,63503</b>
<b>P2143-X001</b>	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 30 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>9,68</b> €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x 23,88000 =	4,77600	
				Subtotal:	4,77600	4,77600
Maquinària						
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078	/R x 98,69000 =	0,76978	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,061	/R x 59,00000 =	3,59900	
				Subtotal:	4,36878	4,36878
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07164
			COST DIRECTE			9,21642
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,46082
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,67724</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 157

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
<b>P214P-117K2</b>	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>79,15</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,392	/R x 29,08000 =	11,39936
	A0D-0007	h Manobre	0,1666	/R x 23,88000 =	3,97841
			Subtotal:		15,37777
Maquinària					15,37777
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,392	/R x 8,09000 =	3,17128
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1372	/R x 54,34000 =	7,45545
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,833	/R x 59,00000 =	49,14700
			Subtotal:		59,77373
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23067
		COST DIRECTE			75,38217
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,76911
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>79,15127</b>
<b>P214P-117SK</b>	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>75,87</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0D-0007	h Manobre	0,1568	/R x 23,88000 =	3,74438
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,392	/R x 29,08000 =	11,39936
			Subtotal:		15,14374
Maquinària					15,14374
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,392	/R x 8,09000 =	3,17128
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,784	/R x 59,00000 =	46,25600
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1372	/R x 54,34000 =	7,45545
			Subtotal:		56,88273
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22716
		COST DIRECTE			72,25363
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,61268
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>75,86631</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 158

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P214Y-HYWT</b>	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>26,41</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,4514	/R x 24,69000 =	11,14507	
	A0D-0007	h Manobre	0,4514	/R x 23,88000 =	10,77943	
				Subtotal:	21,92450	21,92450
<b>Maquinària</b>						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2257	/R x 14,32000 =	3,23202	
				Subtotal:	3,23202	3,23202
				COST DIRECTE		25,15652
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		1,25783
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>26,41435</b>
<b>P21D</b>	<b>DESMUNTATGES D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS</b>					
<b>P21DH-8GXG</b>	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>135,36</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,500	/R x 29,57000 =	14,78500	
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x 23,88000 =	4,77600	
				Subtotal:	19,56100	19,56100
<b>Maquinària</b>						
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x 59,00000 =	35,40000	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,169	/R x 54,34000 =	9,18346	
	C150-002W	h Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500	/R x 71,10000 =	35,55000	
	C152-003B	h Camió grua	0,500	/R x 57,86000 =	28,93000	
				Subtotal:	109,06346	109,06346
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,29342
				COST DIRECTE		128,91788
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		6,44589
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>135,36377</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 159

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
<b>P21DH-M8J5</b>	u	Desmuntatge de llumenera i braç mural amb els accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>68,75</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,350	/R x 24,69000 =	8,64150
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,350	/R x 29,57000 =	10,34950
			Subtotal:		18,99100
Maquinària					
	C1503500	h Camió grua de 5 t	0,350	/R x 60,90000 =	21,31500
	C150-002W	h Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,350	/R x 71,10000 =	24,88500
			Subtotal:		46,20000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28487
			COST DIRECTE		65,47587
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,27379
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>68,74966</b>
<b>P21Q</b>		<b>DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS</b>			
<b>P21Q2-8GXR</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>12,84</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,200	/R x 24,69000 =	4,93800
			Subtotal:		4,93800
Maquinària					
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x 14,32000 =	1,43200
	C152-003B	h Camió grua	0,100	/R x 57,86000 =	5,78600
			Subtotal:		7,21800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07407
			COST DIRECTE		12,23007
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,61150
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>12,84157</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 160

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P21R</b>		<b>DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE JARDINERIA</b>				
<b>P21R0-92HN</b>	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>139,91</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,880	/R x 33,58000 =	29,55040	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440	/R x 29,80000 =	13,11200	
				Subtotal:	42,66240	42,66240
<b>Maquinària</b>						
CRE0-00C0	h	Motoserra	0,880	/R x 3,48000 =	3,06240	
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,750	/R x 48,36000 =	36,27000	
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,440	/R x 13,77000 =	6,05880	
C152-003B	h	Camió grua	0,770	/R x 57,86000 =	44,55220	
				Subtotal:	89,94340	89,94340
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63994
		COST DIRECTE				133,24574
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		6,66229
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>139,90802</b>
<b>P21R0-92I8</b>	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>220,23</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,800	/R x 29,80000 =	23,84000	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	1,600	/R x 33,58000 =	53,72800	
				Subtotal:	77,56800	77,56800
<b>Maquinària</b>						
CRE0-00C0	h	Motoserra	1,600	/R x 3,48000 =	5,56800	
C152-003B	h	Camió grua	1,100	/R x 57,86000 =	63,64600	
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x 48,36000 =	50,77800	
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,800	/R x 13,77000 =	11,01600	
				Subtotal:	131,00800	131,00800

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 161

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,16352
			COST DIRECTE				209,73952
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		10,48698
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>220,22650</b>
<b>P21R1-92JR</b>	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>52,39</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,520	/R x	29,80000 =	15,49600	
					Subtotal:	15,49600	15,49600
Maquinària							
	CR12-00KC	h Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	0,520	/R x	65,71000 =	34,16920	
					Subtotal:	34,16920	34,16920
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23244
			COST DIRECTE				49,89764
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,49488
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>52,39252</b>
<b>P22</b>	<b>MOVIMENTS DE TERRES</b>						
<b>P221</b>	<b>EXCAVACIONS</b>						
<b>P2219-564L</b>	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>12,66</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,010	/R x	23,88000 =	0,23880	
					Subtotal:	0,23880	0,23880
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174	/R x	54,34000 =	11,81352	
					Subtotal:	11,81352	11,81352
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00358
			COST DIRECTE				12,05590
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,60280
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>12,65870</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 162

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P221B-EL8J</b>	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>10,67</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,187	/R x	54,34000 =	10,16158	
					Subtotal:	10,16158	10,16158
					COST DIRECTE		10,16158
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,50808
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>10,66966</b>
<b>P221C-JGFP</b>	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>17,59</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,0334	/R x	23,88000 =	0,79759	
					Subtotal:	0,79759	0,79759
Maquinària							
	C139-00LJ	h Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0882	/R x	180,77000 =	15,94391	
					Subtotal:	15,94391	15,94391
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01196
					COST DIRECTE		16,75346
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,83767
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>17,59114</b>
<b>P221E-AWDV</b>	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,13</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,201	/R x	23,88000 =	4,79988	
					Subtotal:	4,79988	4,79988
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,193	/R x	54,34000 =	10,48762	
					Subtotal:	10,48762	10,48762

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 163

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07200
			COST DIRECTE				15,35950
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,76797
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>16,12747</b>
<b>P23</b>		<b>APUNTALAMENTS I ESTREBADES</b>					
<b>P230-</b>		<b>APUNTALAMENT I ESTREBADA</b>					
<b>P230-DAXA</b>	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 35%	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>23,27</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,380	/R x	23,88000 =	9,07440	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,380	/R x	28,61000 =	10,87180	
					Subtotal:	19,94620	19,94620
Materials							
	B0AK-07AS	kg Clau acer	0,080	x	1,83000 =	0,14640	
	B0D21-07O	m Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,100	x	0,44000 =	1,36400	
	B0D62-07PE	m3 Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0196	x	10,40000 =	0,20384	
					Subtotal:	1,71424	1,71424
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,49866
			COST DIRECTE				22,15910
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,10795
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>23,26705</b>
<b>P2A</b>		<b>SUBMINISTRAMENT DE TERRES I GRANULATS</b>					
<b>P2A0-</b>		<b>SUBMINISTRAMENT DE TERRES I GRANULATS NATURALS O REICLATS</b>					
<b>P2A0-1189G</b>	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm, procedent de planta de reciclatge	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,54</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B036-21Cl	t Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	1,400	x	11,25000 =	15,75000	
					Subtotal:	15,75000	15,75000
			COST DIRECTE				15,75000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,78750
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>16,53750</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 164

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P3</b>		<b>FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS</b>				
<b>P32</b>		<b>MURS DE CONTENCIÓ</b>				
<b>P326-</b>		<b>MUR DE CONTENCIÓ DE BLOCS PREFABRICATS</b>				
<b>P326-M8HJ</b>	m2	Mur de contenció per gravetat de peces prefabricades de formigó de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 3° i 0,8 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb argiles amb angle de fregament intern de 27°	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>88,70</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,727	/R x 23,88000 =	17,36076	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,727	/R x 28,61000 =	20,79947	
				Subtotal:	38,16023	38,16023
Materials						
	B351-TSTC	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 3°, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x 3,91000 =	45,74700	
				Subtotal:	45,74700	45,74700
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,57240
				COST DIRECTE		84,47963
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		4,22398
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>88,70362</b>
<b>P33</b>		<b>RECALÇATS</b>				
<b>P333-</b>		<b>FORMIGONAMENT DE RECALÇATS</b>				
<b>P333-X001</b>	m3	Formigonament per a fonaments a una fondària <= 3 m amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>110,90</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x 23,88000 =	5,97000	
				Subtotal:	5,97000	5,97000
Materials						
	B06F1-I0IL	m3 Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,040	x 95,67000 =	99,49680	
				Subtotal:	99,49680	99,49680
				DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,14925
				COST DIRECTE		105,61605
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		5,28080
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>110,89685</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 165

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P4</b>	<b>ESTRUCTURES</b>					
<b>P4D</b>	<b>ENCOFRATS I ALLEUGERIDORS</b>					
<b>P4DC-</b>	<b>ENCOFRAT PER A LLOSES I BANCADES</b>					
<b>P4DC-3UXZ</b>	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>33,59</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600 /R x	24,63000 =	14,77800
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600 /R x	21,87000 =	13,12200
				Subtotal:		27,90000
Materials						
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,67000 =	1,83700
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106 x	1,83000 =	0,19398
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002 x	316,12000 =	0,63224
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990 x	0,44000 =	0,43560
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040 x	2,35000 =	0,09400
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	13,39000 =	0,20219
				Subtotal:		3,39501
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,69750
			COST DIRECTE			31,99251
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,59963
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>33,59214</b>

**P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES**  
**P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**  
**P6AD- REIXAT DE MALLA CINEGÈTICA**

<b>P6AD-X001</b>	m	Reixat de malla cinègètica de 50 cm d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 50x50 mm de pas de malla i 1.9/2,5 mm de diàmetre, pals fusta de pi tornejada de 8cm de diàmetre, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, col·locats cada 1 m clavats al terreny i part proporcional de pals per a punts singulars en actuacions al medi natural.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>12,54</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	0,160 /R x	20,72000 =	3,31520
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	0,050 /R x	22,43000 =	1,12150
	A0F-IAVV	h	Oficial 1a forestal	0,160 /R x	21,29000 =	3,40640
				Subtotal:		7,84310
Materials						
	B0AR-X001	m	Malla cinègètica de 0.5 d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat amb recobriments de PVC, de 50x50 mm de pas de malla i diàmetre 1,9 mm els intermitjos i 2,5 mm els superiors i inferiors	1,050 x	0,50000 =	0,52500

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 166

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	1,050	x	2,14000	=	2,24700
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,012	x	100,56679	=	1,20680
Subtotal:							3,97880
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,11765
COST DIRECTE							11,93955
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	0,59698
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>12,53652</b>

**P6C TANCAMENTS AMB GABIONS****P6C1- TANCAMENT AMB GABIONS**

P6C1-X001	m2	Tancament format per gabió de pedra compactada i transportable tipo GAVION COMPACT o equivalent, construït a base de malla electrosoldada de diferents dimensions i diàmetres compresos entre Ø6mm i Ø7mm d'acer tipus Galfan d'alta resistència protegit amb una aleació de zinc i alumini, i cobriment anti corrosiu segons UNE 10223-8. Estructura fixada amb tensors y eslingas apta per la seva manipulació i col·locació en obra. Reblertes amb pedra calça mediterrània. Llum de malla de 100x50mm. Gabions d'amplada 50 cm, llargades variables entre 200 cm i 50cm, i alçades variables entre 100 cm i 50 cm. Inclou part proporcional soterrada. Inclòs transport i completament instal·lat.	Rend.: 1,000		189,90	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
<b>Ma d'obra</b>							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	28,61000	=	14,30500
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,88000	=	11,94000
Subtotal:							26,24500
<b>Maquinària</b>							
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200	/R x	54,34000	=	10,86800
C152-003B	h	Camió grua	0,400	/R x	57,86000	=	23,14400
Subtotal:							34,01200
<b>Materials</b>							
B6C1-X001	m2	Gabió de pedra compactada i transportable, construït a base de malla electrosoldada de diferents dimensions i diàmetres compresos entre Ø6mm i Ø7mm d'acer tipus Galfan d'alta resistència protegit amb una aleació de zinc i alumini, i cobriment anti corrosiu segons UNE 10223-8. Estructura fixada amb tensors y eslingas apta per la seva manipulació i col·locació en obra. Reblertes amb pedra calça mediterrània. Llum de malla de 100x50mm. Gabions d'amplada 50 cm, llargades variables entre 200 cm i 50cm, i alçades variables entre 100 cm i 50 cm	1,000	x	120,21000	=	120,21000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 167

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			120,21000	120,21000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,39368
			COST DIRECTE				180,86068
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		9,04303
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>189,90371</b>
<b>P6C1-X002</b>	m2	Tancament format per gabió de pedra compactada i transportable tipo GAVION COMPACT o equivalent, construït a base de malla electrosoldada de diferents dimensions i diàmetres compresos entre Ø6mm i Ø7mm d'acer tipus Galfan d'alta resistència protegit amb una aleació de zinc i alumini, i cobriment anti corrosiu segons UNE 10223-8. Estructura fixada amb tensors y eslingas apta per la seva manipulació i col·locació en obra. Reblertes amb pedra calça mediterrània. Llum de malla de 100x50mm. Gabions d'amplada 30 cm, llargades variables entre 200 cm i 50cm, i alçades variables entre 100 cm i 50 cm. Inclou part proporcional soterrada. Inclòs transport i completament instal·lat.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>170,78</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	28,61000 =	14,30500	
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	23,88000 =	11,94000	
			Subtotal:			26,24500	26,24500
Maquinària	C152-003B	h Camió grua	0,400	/R x	57,86000 =	23,14400	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200	/R x	54,34000 =	10,86800	
			Subtotal:			34,01200	34,01200
Materials	B6C1-X002	m2 Gabió de pedra compactada i transportable, construït a base de malla electrosoldada de diferents dimensions i diàmetres compresos entre Ø6mm i Ø7mm d'acer tipus Galfan d'alta resistència protegit amb una aleació de zinc i alumini, i cobriment anti corrosiu segons UNE 10223-8. Estructura fixada amb tensors y eslingas apta per la seva manipulació i col·locació en obra. Reblertes amb pedra calça mediterrània. Llum de malla de 100x50mm. Gabions d'amplada 30 cm, llargades variables entre 200 cm i 50cm, i alçades variables entre 100 cm i 50 cm	1,000	x	102,00000 =	102,00000	
			Subtotal:			102,00000	102,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,39368
			COST DIRECTE				162,65068
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		8,13253
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>170,78321</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 168

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P7</b>		<b>IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS</b>				
<b>P71</b>		<b>MEMBRANES AMB LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES</b>				
<b>P713-</b>		<b>MEMBRANA NO ADHERIDA DE LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES</b>				
<b>P713-DXFD</b>	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-6 segons la norma UNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40 PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>25,02</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h Ajudant col·locador	0,150	/R x 25,40000 =	3,81000	
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 28,61000 =	8,58300	
				Subtotal:	12,39300	12,39300
Materials						
	B7B1-0KPB	m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	1,100	x 0,89000 =	0,97900	
	B713-FG0Q	m2 Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-PE amb armadura de film de material polietilè de 95 g/m2	2,200	x 4,67000 =	10,27400	
				Subtotal:	11,25300	11,25300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18590
			COST DIRECTE			23,83190
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,19159
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>25,02349</b>
<b>P7B</b>		<b>GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES</b>				
<b>P7B1-</b>		<b>GEOTÈXTIL, COL·LOCAT</b>				
<b>P7B1-6Q3H</b>	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2,44</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h Ajudant col·locador	0,020	/R x 25,40000 =	0,50800	
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 28,61000 =	1,14440	
				Subtotal:	1,65240	1,65240
Materials						
	B7B1-0KQ4	m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,100	x 0,59000 =	0,64900	
				Subtotal:	0,64900	0,64900
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02479
			COST DIRECTE			2,32619
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,11631
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2,44250</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 169

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P8</b>		<b>REVESTIMENTS</b>				
<b>P89</b>		<b>PINTATS</b>				
<b>P894-</b>		<b>PINTAT DE BARANES I REIXES D'ACER</b>				
<b>P894-4V9H</b>	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>19,40</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,050	/R x 25,40000 =	1,27000	
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,390	/R x 28,61000 =	11,15790	
				Subtotal:	12,42790	12,42790
Materials						
	B8Z6-0P2D	kg Imprimació antioxidant	0,104	x 21,65000 =	2,25160	
	B891-0P02	kg Esmalt sintètic	0,2601	x 13,89000 =	3,61279	
				Subtotal:	5,86439	5,86439
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18642
		COST DIRECTE				18,47871
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,92394
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>19,40264</b>
<b>P89H-</b>		<b>PINTAT DE PARAMENT DE CIMENT</b>				
<b>P89H-4V6W</b>	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,16</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,010	/R x 25,40000 =	0,25400	
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,100	/R x 28,61000 =	2,86100	
				Subtotal:	3,11500	3,11500
Materials						
	B896-HYBR	kg Pintura plàstica, per a exteriors	0,5508	x 4,91000 =	2,70443	
				Subtotal:	2,70443	2,70443
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04673
		COST DIRECTE				5,86616
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,29331
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>6,15946</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 170

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P9</b>	<b>FERMS I PAVIMENTS</b>						
<b>P92</b>	<b>SUBBASES</b>						
<b>P924-</b>	<b>SUBBASE DE GRANULAT</b>						
<b>P924-DX6U</b>	m3	Subbase de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>19,38</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x 23,88000 =	1,19400		
				Subtotal:	1,19400	1,19400	
Maquinària							
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,035	/R x 79,25000 =	2,77375		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x 76,84000 =	1,53680		
				Subtotal:	4,31055	4,31055	
Materials							
	B036-21CH	t Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	1,1501	x 11,25000 =	12,93863		
				Subtotal:	12,93863	12,93863	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01791	
			COST DIRECTE			18,46109	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,92305	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>19,38414</b>	

**P93 BASES, SOLERES I RECRESQUES**  
**P930- BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL**

<b>P930-11ABR</b>	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>95,79</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x 23,88000 =	10,74600		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 28,61000 =	4,29150		
				Subtotal:	15,03750	15,03750	
Maquinària							
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,150	/R x 5,16000 =	0,77400		
				Subtotal:	0,77400	0,77400	
Materials							
	B069-2A9H	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	1,050	x 71,61000 =	75,19050		
				Subtotal:	75,19050	75,19050	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 171

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22556
		COST DIRECTE			91,22756
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,56138
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>95,78894</b>

**P93M- SOLERA DE FORMIGÓ**

<b>P93M-LN6W</b>		m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>31,98</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 28,61000 =	2,28880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x 23,88000 =	3,82080	
						Subtotal:	6,10960
<b>Maquinària</b>							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x 144,86000 =	11,58880	
						Subtotal:	11,58880
<b>Materials</b>							
	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545	x 82,01000 =	12,67055	
						Subtotal:	12,67055
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09164
			COST DIRECTE				30,46059
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,52303
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>31,98362</b>

**P96 VORALS I VORADES****P965- VORADA DE PEDRA NATURAL**

<b>P965-OYNU</b>		m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>74,81</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x 28,61000 =	8,81188	
	A0D-0007	h	Manobre	0,535	/R x 23,88000 =	12,77580	
						Subtotal:	21,58768
<b>Materials</b>							
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1078	x 80,29000 =	8,65526	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 172

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	44,30000	=	0,08860	
B964-0GIN	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x	38,66000	=	40,59300	
Subtotal:							49,33686	49,33686
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,32382
COST DIRECTE								71,24836
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	3,56242
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>74,81077</b>

**P966- VORADA DE PLANXA D'ACER**

<b>P966-H97L</b>	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>40,47</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150	
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	
Subtotal:							7,87350	7,87350
Materials								
B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	25,69000	=	26,97450	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	79,40000	=	3,57300	
Subtotal:							30,54750	30,54750
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,11810
COST DIRECTE								38,53910
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	1,92696
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>40,46606</b>

<b>P966-H97Q</b>	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>61,68</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150	
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	
Subtotal:							7,87350	7,87350

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 173

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B965-H691	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	44,93000 =	47,17650	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	79,40000 =	3,57300	
Subtotal:						50,74950	50,74950
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,11810
COST DIRECTE							58,74110
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	2,93706
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>61,67816</b>

**P967- VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ**

<b>P967-107MQ</b>	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>40,40</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	23,88000 =	13,13400	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	28,61000 =	7,15250	
Subtotal:						20,28650	20,28650
Materials							
B962-0GRD	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	8,11000 =	8,51550	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1133	x	79,40000 =	8,99602	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0042	x	88,77795 =	0,37287	
Subtotal:						17,88439	17,88439
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,30430
COST DIRECTE							38,47519
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	1,92376
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>40,39895</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 174

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

**P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA**  
**P9E1- PAVIMENT DE PANOT**

**P9E1-HYMT** m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta **Rend.: 1,000** **38,36** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,2993	/R x	23,88000	=	7,14728
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4484	/R x	28,61000	=	12,82872
					Subtotal:			19,97600

Materials								
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,71000	=	0,94605
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	225,62000	=	0,69942
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	20,57000	=	0,92359
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	10,74000	=	10,95480
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	88,77795	=	2,71661
					Subtotal:			16,26087

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,29964

COST DIRECTE 36,53651

DESPESES INDIRECTES 5,00 % 1,82683

**COST EXECUCIÓ MATERIAL 38,36334**

**P9E1-V7XG** m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta **Rend.: 1,000** **57,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	23,88000	=	10,50720	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5796	/R x	28,61000	=	16,58236	
					Subtotal:			27,08956	

Materials								
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	225,62000	=	0,69942
	B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020	x	15,88000	=	16,19760
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,71000	=	0,94605
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204
	B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2	0,0306	x	99,42370	=	3,04237

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 175

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	217,34355	=	6,84632
						Subtotal:	27,73380
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	55,22970
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>57,99119</b>
<b>P9F</b>	<b>PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ</b>						
<b>P9F3-</b>	<b>PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB MORTER</b>						
<b>P9F3-X001</b>	m2	Paviment de peça rectangular VULCANO de BREINCO o equivalent, gris, de 10x30 cm i 8 cm de gruix, col·locats amb morter de ciment amb adhesiu	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>57,82</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,285	/R x	23,88000	= 6,80580
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,880	/R x	28,61000	= 25,17680
						Subtotal:	31,98260
Materials							
	B9F3-X001	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, VULCANO gris de BREINCO o equivalente, de 10x30 cm i 8 cm de gruix	1,000	x	17,51000	= 17,51000
	B081-06U3	kg	Additiu adhesiu per a morter i formigó	0,020	x	9,29000	= 0,18580
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	97,41620	= 4,90978
						Subtotal:	22,60558
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	55,06792
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>57,82131</b>
<b>P9H</b>	<b>PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA</b>						
<b>P9H5-</b>	<b>PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT</b>						
<b>P9H5-E89W</b>	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulats calcari, estesa i compactada	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>86,28</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	23,88000	= 2,05368

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 176

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	28,61000	=	0,54359		
								Subtotal:	2,59727
<b>Maquinària</b>									
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	68,64000	=	0,82368		
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	76,84000	=	0,92208		
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	56,62000	=	0,56620		
								Subtotal:	2,31196
<b>Materials</b>									
B9H1-0HS3	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	1,000	x	77,22000	=	77,22000		
								Subtotal:	77,22000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								COST DIRECTE	82,16819
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>86,27660</b>
<b>P9H5-E8AI</b>	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>81,40</b>	<b>€</b>	
<b>Ma d'obra</b>									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	28,61000	=	0,54359		
A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	23,88000	=	2,05368		
								Subtotal:	2,59727
<b>Maquinària</b>									
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	56,62000	=	0,56620		
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	68,64000	=	0,82368		
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	76,84000	=	0,92208		
								Subtotal:	2,31196
<b>Materials</b>									
B9H1-0HW5	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	1,000	x	72,58000	=	72,58000		
								Subtotal:	72,58000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								COST DIRECTE	77,52819
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>81,40460</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 177

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P9Z</b>		<b>ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS</b>				
<b>P9Z3-</b>		<b>ARMADURA PER A PAVIMENTS, EN MALLA</b>				
<b>P9Z3-DP4W</b>	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4,47</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000I	h Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x 28,61000 =	0,62942	
	A01-FEP0	h Ajudant ferrallista	0,022	/R x 25,40000 =	0,55880	
				Subtotal:	1,18822	1,18822
Materials						
	B0AM-078F	kg Filferro recuit 1,3 mm	0,0184	x 2,09000 =	0,03846	
	B0B8-107V	m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 2,51000 =	3,01200	
				Subtotal:	3,05046	3,05046
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01782
			COST DIRECTE			4,25650
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,21283
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,46933</b>
<b>PA02-FEPT-M</b>	h	Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>35,18</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A02-FEPT-	h Arqueòleg director per a la direcció tècnica de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	1,000	/R x 33,50000 =	33,50000	
				Subtotal:	33,50000	33,50000
			COST DIRECTE			33,50000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,67500
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>35,17500</b>
<b>PA02-FEPU-M</b>	h	Arqueòleg ajudant de reforç de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>31,50</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A02-FEPU-	h Arqueòleg ajudant de reforç de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	1,000	/R x 30,00000 =	30,00000	
				Subtotal:	30,00000	30,00000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 178

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						30,00000	
COST DIRECTE							
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	
						1,50000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>31,50000</b>	
<b>PA0E-000A-M</b>	h	Auxiliar d'arqueòleg de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>22,05</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A-M	h	Auxiliar d'arqueòleg de la Intervenció arqueològica tal i com especifica el Decret 78/2002 de Protecció del patrimoni arqueològic.	1,000	/R x	21,00000 =	21,00000	
Subtotal:						21,00000	21,00000
						21,00000	
COST DIRECTE							
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	
						1,05000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>22,05000</b>	
<b>PB</b>	<b>PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ</b>						
<b>PBA</b>	<b>SENYALITZACIÓ HORITZONTAL</b>						
<b>PBA1-</b>	<b>REDUCTORS DE VELOCITAT AMB ELEMENTS PREFABRICATS</b>						
<b>PBA1-HPO0</b>	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació, fixada al paviment	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>801,38</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	24,69000 =	12,34500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	28,61000 =	14,30500	
Subtotal:						26,65000	26,65000
Maquinària							
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	9,75000 =	4,87500	
Subtotal:						4,87500	4,87500
Materials							
BBMJ-HPO1	u	Reductor velocitat tipus coixí berlinès de 180x200x7 cm de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació	1,000	x	731,16000 =	731,16000	
Subtotal:						731,16000	731,16000
DESPESES AUXILIARS						2,00 %	
						0,53300	
COST DIRECTE							
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	
						38,16090	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>801,37890</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 179

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>PBA2- PINTAT DE MARQUES SUPERFICIALS</b>						
<b>PBA2-FIHW</b>	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>10,54</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,042	/R x 23,88000 =	1,00296	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,084	/R x 28,61000 =	2,40324	
				Subtotal:	3,40620	3,40620
Maquinària						
	C1B0-006D	h Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x 28,09000 =	1,17978	
				Subtotal:	1,17978	1,17978
Materials						
	BBA0-0SD6	kg Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,500	x 1,64000 =	0,82000	
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,020	x 4,49000 =	4,57980	
				Subtotal:	5,39980	5,39980
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05109
			COST DIRECTE			10,03687
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,50184
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>10,53872</b>

**PBA3- PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS**

<b>PBA3-DXJ9</b>	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,01</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,0035	/R x 23,88000 =	0,08358	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,007	/R x 28,61000 =	0,20027	
				Subtotal:	0,28385	0,28385
Maquinària						
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x 36,73000 =	0,12856	
				Subtotal:	0,12856	0,12856
Materials						
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,102	x 4,49000 =	0,45798	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 180

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051	x	1,79000	=	0,09129	
Subtotal:							0,54927	0,54927
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,00426
COST DIRECTE								0,96594
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,04830
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>1,01423</b>
<b>PBA3-DXJV</b>	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>0,82</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x	28,61000	=	0,20027	
A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x	23,88000	=	0,08358	
Subtotal:							0,28385	0,28385
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	36,73000	=	0,12856	
Subtotal:							0,12856	0,12856
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,0679	x	4,49000	=	0,30487	
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,034	x	1,79000	=	0,06086	
Subtotal:							0,36573	0,36573
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,00426
COST DIRECTE								0,78240
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,03912
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>0,82152</b>
<b>PBA3-X001</b>	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>0,89</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x	23,88000	=	0,08358	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x	28,61000	=	0,20027	
Subtotal:							0,28385	0,28385

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 181

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	36,73000	=	0,12856	
					Subtotal:		0,12856	0,12856
Materials								
BBA1-X001	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	0,0679	x	5,50000	=	0,37345	
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,034	x	1,79000	=	0,06086	
					Subtotal:		0,43431	0,43431
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00426
					COST DIRECTE			0,85098
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,04255
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>0,89353</b>
<b>PBA3-X002</b>	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització		<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,12</b>	<b>€</b>
					Unitats		Preu	Parcial
								Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x	23,88000	=	0,08358	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,007	/R x	28,61000	=	0,20027	
					Subtotal:		0,28385	0,28385
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	36,73000	=	0,12856	
					Subtotal:		0,12856	0,12856
Materials								
BBA1-X001	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	0,102	x	5,50000	=	0,56100	
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051	x	1,79000	=	0,09129	
					Subtotal:		0,65229	0,65229
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00426
					COST DIRECTE			1,06896
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,05345
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,12241</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 182

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>PBA3-X003</b>	u	Pintat sobre paviment de marca vial símbol per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanca i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>21,29</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,250	/R x	28,61000 =	7,15250	
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	23,88000 =	5,97000	
					Subtotal:	13,12250	13,12250
<b>Maquinària</b>							
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	36,73000 =	0,12856	
					Subtotal:	0,12856	0,12856
<b>Materials</b>							
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,500	x	4,49000 =	6,73500	
	BBA0-0SD5	kg Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051	x	1,79000 =	0,09129	
					Subtotal:	6,82629	6,82629
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19684
				COST DIRECTE			20,27419
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,01371
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>21,28790</b>
<b>PBA3-X004</b>	u	Pintat sobre paviment de marca vial símbol per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>22,88</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	23,88000 =	5,97000	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,250	/R x	28,61000 =	7,15250	
					Subtotal:	13,12250	13,12250
<b>Maquinària</b>							
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	36,73000 =	0,12856	
					Subtotal:	0,12856	0,12856
<b>Materials</b>							
	BBA0-0SD5	kg Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051	x	1,79000 =	0,09129	
	BBA1-X001	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color groc, per a marques vials	1,500	x	5,50000 =	8,25000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 183

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		8,34129
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19684
			COST DIRECTE		21,78919
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,08946
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>22,87865</b>

**PBA4- PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS**

<b>PBA4-DXRR</b>		m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>2,54</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	0,019	/R x 28,61000 =	0,54359		
	A0D-0007	h	0,0095	/R x 23,88000 =	0,22686		
			Subtotal:		0,77045		0,77045
Maquinària							
	C1B0-006D	h	0,0095	/R x 28,09000 =	0,26686		
			Subtotal:		0,26686		0,26686
Materials							
	BBA0-0SD5	kg	0,1275	x 1,79000 =	0,22823		
	BBA1-2XWR	kg	0,255	x 4,49000 =	1,14495		
			Subtotal:		1,37318		1,37318
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01156
			COST DIRECTE				2,42205
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,12110
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2,54315</b>

<b>PBA4-DXTM</b>		m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>3,98</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	0,0095	/R x 23,88000 =	0,22686		
	A0F-000B	h	0,019	/R x 28,61000 =	0,54359		
			Subtotal:		0,77045		0,77045

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 184

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Maquinària									
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0095	/R x	28,09000	=		0,26686	
							Subtotal:	0,26686	0,26686
Materials									
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,510	x	4,49000	=		2,28990	
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,255	x	1,79000	=		0,45645	
							Subtotal:	2,74635	2,74635
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01156	
					COST DIRECTE			3,79522	
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,18976	
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3,98498</b>	

**PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL****PBBB- SENYAL INFORMATIU, COL·LOCAT**

<b>PBBB-DVKG</b>	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>100,35</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	29,57000	=		3,54840	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	25,40000	=		3,04800	
							Subtotal:	6,59640	6,59640
Maquinària									
C152-003B	h	Camió grua	0,030	/R x	57,86000	=		1,73580	
							Subtotal:	1,73580	1,73580
Materials									
BBM9-0S0P	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	87,14000	=		87,14000	
							Subtotal:	87,14000	87,14000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09895	
					COST DIRECTE			95,57115	
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,77856	
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>100,34970</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 185

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
<b>PBBB-DVKI</b>	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>161,89</b> €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	25,40000 =	3,81000
				Subtotal:		8,24550
Maquinària						
	C152-003B	h	Camió grua	0,035 /R x	57,86000 =	2,02510
				Subtotal:		2,02510
Materials						
	BBM9-0S0R	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000 x	143,79000 =	143,79000
				Subtotal:		143,79000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12368
			COST DIRECTE			154,18428
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,70921
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>161,89350</b>

**PBBF- SENYAL DE PERILL DE FORMA CIRCULAR, COL·LOCAT**

<b>PBBF-DUJS</b>	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>111,52</b> €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	25,40000 =	6,35000
				Subtotal:		13,74250
Maquinària						
	C152-003B	h	Camió grua	0,062 /R x	57,86000 =	3,58732
				Subtotal:		3,58732
Materials						
	BBM7-0RYL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000 x	88,67000 =	88,67000
				Subtotal:		88,67000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 186

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20614
			COST DIRECTE				106,20596
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		5,31030
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>111,51626</b>
<hr/>							
<b>PBBH-</b>	<b>SENYAL DE PERILL DE FORMA TRIANGULAR, COL·LOCAT</b>						
<b>PBBH-DVFJ</b>	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>74,76</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 25,40000 =	3,81000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 29,57000 =	4,43550	
					Subtotal:	8,24550	8,24550
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,038	/R x 57,86000 =	2,19868	
					Subtotal:	2,19868	2,19868
Materials							
	BBME-0RW	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x 60,63000 =	60,63000	
					Subtotal:	60,63000	60,63000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12368
			COST DIRECTE				71,19786
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,55989
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>74,75776</b>

**PBBM- SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT**

<b>PBBM-4IMA</b>	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>23,16</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x 28,61000 =	1,43050	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 23,88000 =	2,38800	
					Subtotal:	3,81850	3,81850
Materials							
	BBMF-0SIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	1,000	x 15,58000 =	15,58000	
	B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0294	x 88,57841 =	2,60421	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 187

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		18,18421
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05728
			COST DIRECTE		22,05999
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,10300
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>23,16299</b>

**PBC ABALISAMENT**  
**PBC5- CON D'ABALISAMENT, COL·LOCAT**

PBC5-56GN	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	Rend.: 1,000	8,11	€
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0D-0009	h Manobre per a seguretat i salut	0,020	/R x 23,88000 =	0,47760
			Subtotal:		0,47760
Materials					
	BBC7-0R8R	u Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 7,24000 =	7,24000
			Subtotal:		7,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00478
			COST DIRECTE		7,72238
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,38612
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,10849</b>

**PBCA- LLUM D'ABALISAMENT, COL·LOCAT**

PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	29,35	€
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0D-0009	h Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x 23,88000 =	3,58200
			Subtotal:		3,58200
Materials					
	BBCE-0R98	u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 24,33000 =	24,33000
			Subtotal:		24,33000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,03582
			COST DIRECTE		27,94782
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,39739
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,34521</b>



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 189

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>PD781-WBRV</b>	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,15</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	23,88000 =	1,91040	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080	/R x	28,61000 =	2,28880	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	24,69000 =	1,23450	
					Subtotal:	5,43370	5,43370
<b>Maquinària</b>							
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	54,34000 =	2,29315	
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	4,14000 =	0,20700	
					Subtotal:	2,50015	2,50015
<b>Materials</b>							
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1285	x	20,57000 =	2,64325	
BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,050	x	4,50000 =	4,72500	
					Subtotal:	7,36825	7,36825
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08151
				COST DIRECTE			15,38361
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,76918
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>16,15279</b>

<b>PD785-WCAC</b>	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>25,24</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	23,88000 =	3,82080	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 190

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	24,69000	=		2,46900	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000	=		2,28880	
Subtotal:								8,57860	8,57860
Maquinària									
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	4,14000	=		0,41400	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	54,34000	=		2,29315	
Subtotal:								2,70715	2,70715
Materials									
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,4981	x	20,57000	=		10,24592	
BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,050	x	2,26000	=		2,37300	
Subtotal:								12,61892	12,61892
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12868
								COST DIRECTE	24,03335
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,20167
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>25,23502</b>	

**PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS****PDK3- PERICÓ DE FORMIGÓ IN SITU PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS**

PDK3-DP0G	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000		90,51	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x	28,61000	= 34,33200
A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	23,88000	= 28,65600
Subtotal:					62,98800	62,98800
Materials						
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,2647	x	0,25000	= 2,56618
B0DF8-OFF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,04000	= 1,04728
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1924	x	95,67000	= 18,40691
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0118	x	20,57000	= 0,24273
Subtotal:					22,26310	22,26310

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 191

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,94482
			COST DIRECTE				86,19592
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,30980
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>90,50572</b>
<b>PF</b>	<b>TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS</b>						
<b>PFB</b>	<b>TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ</b>						
<b>PFB3-</b>	<b>TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT</b>						
<b>PFB3-W700</b>	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,07</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,016	/R x 25,40000 =	0,40640	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,016	/R x 29,57000 =	0,47312	
					Subtotal:	0,87952	0,87952
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,016	/R x 54,34000 =	0,86944	
					Subtotal:	0,86944	0,86944
Materials							
	BFB3-095Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 1,14000 =	1,16280	
	-Z18Y	m	, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:	0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01319
			COST DIRECTE				2,92495
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,14625
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>3,07120</b>

**PFB4- TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, COL·LOCAT**

<b>PFB4-DW47</b>	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>13,84</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 25,40000 =	2,54000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 29,57000 =	2,95700	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 192

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
							Subtotal:	5,49700	5,49700
Materials									
BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	3,72000	=		3,79440	
BFWF-09VJ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	11,62000	=		3,48600	
BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,32000	=		0,32000	
							Subtotal:	7,60040	7,60040
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08246
							COST DIRECTE		13,17986
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,65899
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>13,83885</b>
<b>PFB4-DW48</b>	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>8,22</b>	<b>€</b>	
Ma d'obra									
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	25,40000	=		2,03200	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	29,57000	=		2,36560	
							Subtotal:	4,39760	4,39760
Materials									
BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,53000	=		1,56060	
BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	5,57000	=		1,67100	
BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,13000	=		0,13000	
							Subtotal:	3,36160	3,36160
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06596
							COST DIRECTE		7,82516
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,39126
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,21642</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 193

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>PG</b>		<b>INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA</b>				
<b>PG2</b>		<b>TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES</b>				
<b>PG2N-</b>		<b>TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT</b>				
<b>PG2N-EUGI</b>	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4,89</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,020	/R x 25,36000 =	0,50720	
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,033	/R x 29,57000 =	0,97581	
				Subtotal:	1,48301	1,48301
Materials						
	BG2Q-1KTC	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 3,09000 =	3,15180	
				Subtotal:	3,15180	3,15180
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02225
			COST DIRECTE			4,65706
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,23285
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,88991</b>
<b>PG2N-EUGN</b>	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>7,56</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,020	/R x 25,36000 =	0,50720	
	A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,042	/R x 29,57000 =	1,24194	
				Subtotal:	1,74914	1,74914
Materials						
	BG2Q-1KTO	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 5,32000 =	5,42640	
				Subtotal:	5,42640	5,42640
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02624
			COST DIRECTE			7,20178
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,36009
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>7,56187</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 194

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

**PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA**  
**PG33- CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV, COL·LOCAT**

<b>PG33-E5S5</b>	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>3,18</b>	€
------------------	---	---	---------------------	-------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 29,57000 =	0,44355	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 25,36000 =	0,38040	
Subtotal:					0,82395	0,82395

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
BG33-G2W0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x 2,15000 =	2,19300	
Subtotal:					2,19300	2,19300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01236
				COST DIRECTE		3,02931
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,15147
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>3,18077</b>

**PGD ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA**  
**PGD1- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA, COL·LOCADA**

<b>PGD1-E3BK</b>	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>32,26</b>	€
------------------	---	---	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 25,36000 =	5,07200	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 29,57000 =	5,91400	
Subtotal:					10,98600	10,98600

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
BGD5-06ST	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x 14,50000 =	14,50000	
BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x 5,07000 =	5,07000	
Subtotal:					19,57000	19,57000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 195

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			0,16479
		COST DIRECTE	30,72079
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			1,53604
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>32,25683</b>

**PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA**  
**PJ0 PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSIÓ BAIXA**  
**PJ02 PALS D'ACER PER A BT**

PJ02-X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa d'aigua soterrada existent en servei que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions.	Rend.: 1,000	2.415,00	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BJM31-X003	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa d'aigua soterrada existent en servei i que provoquin desmuntatges, desviacions, reforç o noves esteses de les instal·lacions pre-existents que s'han de mantenir. Inclòs excavacions, reblerts i canalitzacions.	1,000	x 2.300,00000 =	2.300,00000
				Subtotal:		2.300,00000
						2.300,00000
				COST DIRECTE		2.300,00000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	115,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2.415,00000</b>

**PJS EQUIPS PER A REG**  
**PJSM PERICÓ PER A INSTAL·LACIONS DE REG**

PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000	19,93	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x 28,61000 =	7,15250
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 23,88000 =	5,97000
				Subtotal:		13,12250
						13,12250
Materials						
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0152	x 21,21000 =	0,32239
	BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000	x 5,34000 =	5,34000
				Subtotal:		5,66239
						5,66239

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 196

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19684
			COST DIRECTE				18,98173
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,94909
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>19,93081</b>
<b>PJSM5-VA44</b>	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>296,15</b>	<b>€</b>
Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x 23,88000 =	35,82000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x 28,61000 =	85,83000	
				Subtotal:		121,65000	121,65000
Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x 145,42000 =	0,61076	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x 2,04000 =	0,00408	
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,1236	x 22,86000 =	2,82550	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,2113	x 80,94000 =	17,10262	
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	56,5091	x 0,26000 =	14,69237	
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 113,17000 =	113,17000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm <sup>2</sup> de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0468	x 217,34355 =	10,17168	
				Subtotal:		158,57701	158,57701
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,82475
			COST DIRECTE				282,05176
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		14,10259
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>296,15435</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 197

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>PJSQ-</b>		<b>SENSOR, COL·LOCAT</b>					
<b>PJSQ-X001</b>	u	Sensor de pluja regulable model CPR300SSP de SAMCLA o equivalent amb protecció antivandàlica amb lector universal de sensors model SBS106B8P de SAMCLA o equivalent en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5 m i calibrat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>615,34 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	3,000	/R x	29,57000 =	88,71000	
					Subtotal:	88,71000	88,71000
Materials							
	BJSK-X001	u Sensor de pluja regulable model CPR300SSP de SAMCLA o equivalent amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	1,000	x	67,00000 =	67,00000	
	BJSK-X002	u Lector universal sensors de pluja regulable model SBS106B8P de SAMCLA o equivalent amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	1,000	x	429,00000 =	429,00000	
					Subtotal:	496,00000	496,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,33065
				COST DIRECTE			586,04065
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		29,30203
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>615,34268</b>
<b>PJSS-</b>		<b>VÀLVULA PER A INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG, INSTAL·LADA EN PERICÓ</b>					
<b>PJSS-HBBQ</b>	u	Vàlvula antिसifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre, instal·lada en pericó	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>14,41 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	29,57000 =	7,39250	
					Subtotal:	7,39250	7,39250
Materials							
	BJST-H6RD	u Vàlvula antिसifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre	1,000	x	6,22000 =	6,22000	
					Subtotal:	6,22000	6,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11089
				COST DIRECTE			13,72339
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,68617
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,40956</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 198

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
<b>PJSS-IRW9</b>	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>14,41 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x 29,57000 =	7,39250
				Subtotal:	7,39250
Materials					
	BJST-VSMU	u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre	1,000	x 6,22000 =	6,22000
				Subtotal:	6,22000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11089
			COST DIRECTE		13,72339
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,68617
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,40956</b>

**PJSV- VENTOSA PER A INSTAL·LACIONS DE REG, COL·LOCADA**

<b>PJSV-VLPJ</b>	u	Ventosa automàtica de DN 1/2 '' base plàstica i PN-16, col·locada	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>81,43 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,250	/R x 25,40000 =	6,35000
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x 29,57000 =	7,39250
				Subtotal:	13,74250
Materials					
	BJSV-VLOU	u Ventosa automàtica de DN 1/2 '' base plàstica i PN-16	1,000	x 63,60000 =	63,60000
				Subtotal:	63,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20614
			COST DIRECTE		77,54864
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,87743
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>81,42607</b>

**PN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ****PN3 VÀLVULES DE BOLA****PN33- VÀLVULA DE BOLA SINTÈTICA, MANUAL, ROSCADA O ENCOLADA**

<b>PN33-AOKH</b>	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm ), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>65,82 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 199

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	25,40000	=		9,52500		
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	29,57000	=		11,08875		
Subtotal:								20,61375	20,61375	
Materials										
BN33-2K5J	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm ), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta	1,000	x	41,76000	=		41,76000		
Subtotal:								41,76000	41,76000	
DESPESES AUXILIARS								1,50	%	0,30921
COST DIRECTE										62,68296
DESPESES INDIRECTES								5,00	%	3,13415
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>										<b>65,81710</b>
<b>PN33-AOMZ</b>	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm ), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>154,63</b>	<b>€</b>	
Ma d'obra										
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,810	/R x	29,57000	=		23,95170		
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,810	/R x	25,40000	=		20,57400		
Subtotal:								44,52570	44,52570	
Materials										
BN33-2K4G	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 3 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm ), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	102,07000	=		102,07000		
Subtotal:								102,07000	102,07000	
DESPESES AUXILIARS								1,50	%	0,66789
COST DIRECTE										147,26359
DESPESES INDIRECTES								5,00	%	7,36318
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>										<b>154,62676</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 200

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>PN33-AOPJ</b>	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>83,37</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,540	/R x 25,40000 =	13,71600	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,540	/R x 29,57000 =	15,96780	
				Subtotal:	29,68380	29,68380
Materials						
	BN33-2K6W	u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 63 mm ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x 49,27000 =	49,27000	
				Subtotal:	49,27000	49,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44526
			COST DIRECTE			79,39906
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,96995
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>83,36901</b>
<b>PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ</b>						
<b>PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA</b>						
<b>PQU3- FARMACIOLA PER A PERSONAL D'OBRA (PO)</b>						
<b>PQU3-0235</b>	u	Farmacíola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>112,52</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BQU3-0TIC	u Farmacíola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	x 107,16000 =	107,16000	
				Subtotal:	107,16000	107,16000
			COST DIRECTE			107,16000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,35800
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>112,51800</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 201

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
<b>PQU7- MATERIAL SANITARI PER A FARMACIOLA DE PERSONAL D'OBRA (PO)</b>							
<b>PQU7-0238</b>	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>75,00</b>	<b>€</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BQU7-0TJC	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	x 71,43000 =	71,43000	
				Subtotal:		71,43000	71,43000
				COST DIRECTE			71,43000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,57150
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>75,00150</b>
<b>PQUH- NETEJA I CONSERVACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS</b>							
<b>PQUH-65LZ</b>	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>25,32</b>	<b>€</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 23,88000 =	23,88000	
				Subtotal:		23,88000	23,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23880
				COST DIRECTE			24,11880
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,20594
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>25,32474</b>
<b>PR</b>	<b>TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA</b>						
<b>PR3</b>	<b>CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS</b>						
<b>PR36-</b>	<b>APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL</b>						
<b>PR36-8RV2</b>	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>39,49</b>	<b>€</b>	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x 29,80000 =	5,96000	
				Subtotal:		5,96000	5,96000
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x 54,34000 =	4,59173	
				Subtotal:		4,59173	4,59173
Materials							
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons	1,155	x 23,35000 =	26,96925	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 202

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		NTJ 07A, subministrada a granel			
			Subtotal:		26,96925
					26,96925
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08940
		COST DIRECTE			37,61038
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,88052
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>39,49090</b>
<b>PR4</b>		<b>SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES</b>			
<b>PR41</b>		<b>SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)</b>			
<b>PR414-8TKE</b>	u	Subministrament d'Albizia julibrissin Boubri (OMBRELLA ®) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>129,31</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Materials					Import
	BR414-222	u Albizia julibrissin Boubri (OMBRELLA ®) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 123,15000 =	123,15000
			Subtotal:		123,15000
					123,15000
		COST DIRECTE			123,15000
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,15750
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>129,30750</b>
<b>PR42</b>		<b>SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)</b>			
<b>PR423-8U50</b>	u	Subministrament de Cercis canadensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>219,28</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Materials					Import
	BR423-22D	u Cercis canadensis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 208,84000 =	208,84000
			Subtotal:		208,84000
					208,84000
		COST DIRECTE			208,84000
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	10,44200
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>219,28200</b>



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 204

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							92,37000
							4,61850
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>96,98850</b>
<b>PR45</b>		<b>SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (QUERCUS A ZELKOVA)</b>					
<b>PR45B-8XSC</b>	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>75,24</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR45B-247F	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	71,66000 =	71,66000
					Subtotal:	71,66000	71,66000
							71,66000
							3,58300
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>75,24300</b>
<b>PR49</b>		<b>SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ABELIA A ASPLENIUM)</b>					
<b>PR498-92RE</b>	u	Subministrament d>Allium schoenoprasum en test 11x11 cm	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,68</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR498-25EK	u	Allium schoenoprasum en test 11x11 cm	1,000	x	1,60000 =	1,60000
					Subtotal:	1,60000	1,60000
							1,60000
							0,08000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,68000</b>
<b>PR4B</b>		<b>SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)</b>					
<b>PR4B5-947H</b>	u	Subministrament de Centaurea pulcherrima en contenidor de 3 l	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,39</b>	<b>€</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4B5-25R	u	Centaurea pulcherrima en contenidor de 3 l	1,000	x	4,18000 =	4,18000
					Subtotal:	4,18000	4,18000
							4,18000
							0,20900
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>4,38900</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 205

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>PR4BE-9494</b>	u	Subministrament de Cineraria marítima en test 11 cm	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>0,69</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4BE-25R	u Cineraria marítima en test 11 cm	1,000	x	0,66000 =	0,66000	
					Subtotal:	0,66000	0,66000
					COST DIRECTE		0,66000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,03300
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>0,69300</b>
<b>PR4D</b>		<b>SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)</b>					
<b>PR4D8-93DJ</b>	u	Subministrament de Festuca glauca d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,35</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4D8-25N	u Festuca glauca d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,24000 =	2,24000	
					Subtotal:	2,24000	2,24000
					COST DIRECTE		2,24000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,11200
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,35200</b>
<b>PR4F</b>		<b>SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)</b>					
<b>PR4FK-93OR</b>	u	Subministrament d'Osteospermum ecklonis en contenidor de 3 l	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,45</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4FK-262L	u Osteospermum ecklonis en contenidor de 3 l	1,000	x	3,29000 =	3,29000	
					Subtotal:	3,29000	3,29000
					COST DIRECTE		3,29000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,16450
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,45450</b>
<b>PR4G</b>		<b>SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)</b>					
<b>PR4G2-93T1</b>	u	Subministrament de Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,32</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4G2-264	u Perovskia atriplicifolia de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,11000 =	4,11000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 206

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		4,11000
					4,11000
			COST DIRECTE		4,11000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,20550
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4,31550</b>
<b>PR4GH-X001</b>	u	Subministrament Pistacia chinensis D tronc 16 - 18 cm, en pa de terra	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>221,18</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Materials					Import
	BR4GH-X00	u Pistacia chinensis diàmetre tronc 16 - 18 cm de 80, en pa de terra	1,000	x 210,65000 =	210,65000
			Subtotal:		210,65000
					210,65000
			COST DIRECTE		210,65000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	10,53250
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>221,18250</b>
<b>PR4GI-93YW</b>	u	Subministrament de Pittosporum tobira Nanum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4,89</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Materials					Import
	BR4GI-267E	u Pittosporum tobira Nanum d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x 4,66000 =	4,66000
			Subtotal:		4,66000
					4,66000
			COST DIRECTE		4,66000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,23300
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4,89300</b>
<b>PR4H</b>	<b>SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)</b>				
<b>PR4H8-94XR</b>	u	Subministrament de Salvia officinalis ssp. lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2,52</b> €
			Unitats	Preu	Parcial
Materials					Import
	BR4H8-26A	u Salvia officinalis ssp. lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x 2,40000 =	2,40000
			Subtotal:		2,40000
					2,40000
			COST DIRECTE		2,40000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,12000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,52000</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 207

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>PR4HA-94ZT</b>	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,23</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4HA-26B	u Santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l	1,000	x	3,08000	= 3,08000	
					Subtotal:	3,08000	3,08000
					COST DIRECTE		3,08000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,15400
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,23400</b>
<b>PR4J</b>		<b>SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)</b>					
<b>PR4J3-95DG</b>	u	Subministrament de Teucrium fruticans en contenidor de 3 l	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,61</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4J3-26D	u Teucrium fruticans en contenidor de 3 l	1,000	x	3,44000	= 3,44000	
					Subtotal:	3,44000	3,44000
					COST DIRECTE		3,44000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,17200
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,61200</b>
<b>PR6</b>		<b>PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES</b>					
<b>PR60-</b>		<b>PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI</b>					
<b>PR60-8Y7N</b>	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>66,02</b>	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,260	/R x	29,80000	= 7,74800	
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	33,58000	= 3,35800	
	A0G-0022	h Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	31,45000	= 6,29000	
					Subtotal:	17,39600	17,39600
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	54,34000	= 15,74773	
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	56,52000	= 8,47800	
	C152-003A	h Camió grua de 3 t	0,132	/R x	54,81000	= 7,23492	
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	42,85000	= 10,28400	
					Subtotal:	41,74465	41,74465
Materials							

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 208

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	0,160	x	2,04000	=	0,32640	
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,080	x	39,33000	=	3,14640	
Subtotal:							3,47280	3,47280
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,26094
COST DIRECTE								62,87439
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	3,14372
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>66,01811</b>

**PR64- PLANTACIÓ DE PLANTA DE PETIT PORT**

PR64-F15U	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'urbanització, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	Rend.: 1,000			0,53	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
<b>Ma d'obra</b>								
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,012	/R x	29,80000	=	0,35760	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,004	/R x	33,58000	=	0,13432	
Subtotal:							0,49192	0,49192
<b>Materials</b>								
B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	2,04000	=	0,01020	
Subtotal:							0,01020	0,01020
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,00738
COST DIRECTE								0,50950
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,02547
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>0,53497</b>

**PRD PROTECCIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS**  
**PRD1- PROTECCIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS (D)**

PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			81,16	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
<b>Ma d'obra</b>								
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,500	/R x	28,61000	=	14,30500	
A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	0,500	/R x	25,40000	=	12,70000	
Subtotal:							27,00500	27,00500
<b>Materials</b>								
B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,128	x	354,62000	=	45,39136	
B0AM-078N	kg	Filferro acer galvanitzat, per a seguretat i salut	1,000	x	2,99000	=	2,99000	
B7C26-FGV	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2 K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i	1,600	x	0,94000	=	1,50400	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 209

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		cantell recte, per a seguretat i salut			
			Subtotal:		49,88536
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,40508
			COST DIRECTE		77,29544
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,86477
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>81,16021</b>

**PRI BIOINGINYERIA**  
**PRIG- REVESTIMENT DE TALÚS AMB SISTEMES ORGÀNICS**

<b>PRIG-X001</b>	m2	Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua i 90 g/m2 de massa superficial, amb funció antiherbes, fixada al terreny de plantació amb piquetes d'acer en forma de L de 6 mm de diàmetre i part proporcional de rasa de fixació	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,35</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,0532	/R x 29,80000 =	1,58536	
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,061	/R x 33,58000 =	2,04838	
			Subtotal:		3,63374	3,63374
Materials						
	BRI3-X001	m2 Malla de polipropilè no teixit, de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua i 90 g/m2 de massa superficial, amb funció antiherbes, fixada al terreny de plantació amb piquetes d'acer en forma de L de 6 mm de diàmetre i part proporcional de rasa de fixació resistent als raïjos UV, inclouida pp de piquetes de subjecció.	1,150	x 2,05000 =	2,35750	
			Subtotal:		2,35750	2,35750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05451
			COST DIRECTE			6,04575
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,30229
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,34803</b>

**PRZ OPERACIONS AUXILIARS**  
**PRZ0- ASPRE, COL·LOCAT**

<b>PRZ0-906C</b>	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>29,64</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,246	/R x 29,80000 =	7,33080	
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,246	/R x 33,58000 =	8,26068	
			Subtotal:		15,59148	15,59148
Materials						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 210

## PARTIDES D'OBRA

<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>					<b>PREU</b>
BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	2,000	x	5,80000	=	11,60000
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000	x	0,40000	=	0,80000
					Subtotal:		12,40000
							12,40000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23387
					COST DIRECTE		28,22535
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,41127
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,63662</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 26/09/25

Pàg.: 211

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
- -Z -Z18Y	Tipus - Familia Z m	, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	0,00000 €
-Z18Y	m	, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	<b>Rend.: 1,000</b> €



## **4. RESUM DE PRESSUPOST**



## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 30/09/25

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	TREBALLS D'ARQUEOLOGIA	3.880,42
Capítol	01.01	TEBALLS PREVIS	9.375,45
Capítol	01.02	EXTRACCIONS I ENDERROCS	65.269,84
Capítol	01.03	SISTEMA VIÀRI	496.404,07
Capítol	01.04	MURS CONTENCIÓ	11.682,11
Capítol	01.05	SANEJAMENT	158.525,40
Capítol	01.06	ENLLUMENAT PÚBLIC	136.527,41
Capítol	01.07	EQUIPAMENT URBÀ	18.086,70
Capítol	01.08	XARXA D'AIGUA	4.365,26
Capítol	01.09	XARXA DE REG	47.486,75
Capítol	01.10	ENJARDINAMENT	104.938,07
Capítol	01.11	XARXA DE SERVEIS	9.660,00
Capítol	01.12	GESTIÓ DE RESIDUS	71.847,16
Capítol	01.13	SEGURETAT I SALUT	21.562,02
Capítol	01.14	CONTROL DE QUALITAT	11.843,62
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 18-026</b>	<b>1.171.454,28</b>

1.171.454,28

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 18-026	1.171.454,28
			<b>1.171.454,28</b>



## 5. ÚLTIM FULL



Reurbanització C. Doctor Robert i C. Jacint Verdaguer

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.171.454,28
13 % Despeses Generals SOBRE 1.171.454,28.....	152.289,06
6 % Banefici Industrial SOBRE 1.171.454,28.....	70.287,26
<b>Subtotal</b>	1.394.030,60
21 % IVA SOBRE 1.394.030,60.....	292.746,43
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b> €	1.686.777,03

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( UN MILIÓ SIS-CENTS VUITANTA-SIS MIL SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS )

---