



## Projecte de reurbanització dels carrers Latrilla i d'en Guixeras

### Document 4. **PRESSUPOST**

Redactors:

Direcció / Supervisó:



## 1. AMIDAMENTS

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 18-026
CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS
SUBCAPÍTOL	01	IMPLANTACIÓ ENTRON

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	Total	
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Rètol Ajuntament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Rètol Ajuntament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

2	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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Extrems carrer tallat per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Extrems carrer tallat per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
8	Extrems carrer tallat per obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

3	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	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Rètol Ajuntament		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Placa informació tall carrer		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Senyal aparcament adaptat		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrega i descarrega		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2 i 3	T						
8	Rètol Ajuntament		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9	Placa informació tall carrer		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
10	Carrega i descarrega		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 2

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Senyal informativa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Senyal informativa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Senyal informativa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5	FBB1X001	u	Desplaçament, a nova ubicació temporal durant el transcurs de les obres, de senyal circular de 60 cm de diàmetre, en senyalament plaça minusvàlid i zona de càrrega i descàrrega. Inclou extracció i col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents. Completament fixada i acabada, segons plànols.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Senyal aparcament adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrega i descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Carrega i descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
9	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 18-026
CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS
SUBCAPÍTOL	02	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 pròpia 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	Total	
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Cruïlla carrer Baldomer Solà		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Cruïlla carrer Francesc Macià		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 3

5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Cruïlla carrer Font i Escolà		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	Cruïlla carrer Baldomer Solà		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guxieras - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Cruïlla carrer Baldomer Solà		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	Cruïlla carrer Francesc Macià		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **20,000**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Reserva parking		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Prohibit estacionar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Cediu el pas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Direcció obligatòria + prohibit el pas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	Prohibit el pas + cediu pas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Zona carrega i descarrega		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	Prohibit el pas + stop		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Prohibit estacionar (pared)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

2 F21QX003 u Retirada de pilona 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	Total	
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Pilones		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 4

6	Contenidors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Pilones		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **64,000**

3 F21DX001 u

Extracció, aplec, acopi i carrega de bastiments i tapes de registres d'instal·lacions existents amb acopi per a posterior recollida, o transport a magatzem municipal. Inclou la carrega i transport dels residus resultants a gestor acreditat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
1		C						
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Registre		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	R Aigua		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
5	R Clavegueram		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	R Enllumenat Públic		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	R Gas		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
8	R Telecomunicacions		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	R senyal trànsit		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	R FO		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
12	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
13	Registre		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
14	R Aigua		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
15	R Clavegueram		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
16	R Enllumenat Públic		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
17	R Gas		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
18	R Telecomunicacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	R senyal trànsit		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
20	R FO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
22	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
23	Registre		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
24	R Aigua		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
25	R Clavegueram		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
26	R Enllumenat Públic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
27	R Gas		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
28	R Telecomunicacions		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
29	R senyal trànsit		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
30	R FO		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **268,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 02 EXTRACCIONS I ENDERROCS

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 5

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		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Laterals voreres c. Baldomer Solà			3,760			3,760	C#*D#*E#*F#
4				2,570			2,570	C#*D#*E#*F#
5	Lateral voreres c. Francesc Macià			1,480			1,480	C#*D#*E#*F#
6				3,560			3,560	C#*D#*E#*F#
7				2,890			2,890	C#*D#*E#*F#
8				3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
10	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
11	Laterals voreres c. Font i Escolà			1,280			1,280	C#*D#*E#*F#
12				1,230			1,230	C#*D#*E#*F#
13	Laterals voreres c. Baldomer Solà			2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
14				3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
15				1,330			1,330	C#*D#*E#*F#
16				3,160			3,160	C#*D#*E#*F#
17	Vorera Baldomer Solà ( rasa instal·lacions)		2,000	53,114			106,228	C#*D#*E#*F#
18	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
19	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
20	Laterals voreres c. Baldomer Solà			2,220			2,220	C#*D#*E#*F#
21				3,440			3,440	C#*D#*E#*F#
22				1,680			1,680	C#*D#*E#*F#
23				3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
24	Laterals voreres c. Francesc Macià			2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
25				3,050			3,050	C#*D#*E#*F#
26				1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
27				3,380			3,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **158,158**

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	Total	
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual de vehicles c. Baldomer Solà			14,170			14,170	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 6

5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T							
6	Gula de vehicles c. Font i Escolà			15,690				15,690	C#*D#*E#*F#
7	Rasa pou clavegueram		2,000	0,800				1,600	C#*D#*E#*F#
8	Creuament instal.lacions c. Baldomer S.		2,000	5,360				10,720	C#*D#*E#*F#
9	Rasa pou clavegueram		2,000	2,310				4,620	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **46,800**

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
			Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1		C						
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Baldomer Solà			5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
4				6,960			6,960	C#*D#*E#*F#
5	Costat Mataró			127,980			127,980	C#*D#*E#*F#
6				0,960			0,960	C#*D#*E#*F#
7	Gual nº 14-18			-5,510			-5,510	C#*D#*E#*F#
8	Costat Barcelona			126,560			126,560	C#*D#*E#*F#
9				2,840			2,840	C#*D#*E#*F#
10	Gual nº 17			-3,960			-3,960	C#*D#*E#*F#
11	Reparació vorada c. Francesc Macià			3,140			3,140	C#*D#*E#*F#
12	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
13	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
14	Gual vehicles c. Font Escolà			3,580			3,580	C#*D#*E#*F#
15				4,370			4,370	C#*D#*E#*F#
16	Costat Mataró			90,600			90,600	C#*D#*E#*F#
17	Costat Barcelona			90,060			90,060	C#*D#*E#*F#
18	Gual vehicles c. Baldomer Solà			5,950			5,950	C#*D#*E#*F#
19	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
20	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
21	Costat Mataró			122,870			122,870	C#*D#*E#*F#
22				2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
23	Costat Barcelona			125,060			125,060	C#*D#*E#*F#
24	Gual de vehicles c. Baldomer Solà			5,770			5,770	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **715,630**

4 F2193A05 m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1		C						
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Baldomer Solà			5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
4				6,960			6,960	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 7

5	Costat Mataró			127,980			127,980	C#*D#*E#*F#
6				0,960			0,960	C#*D#*E#*F#
7	Costat Barcelona			126,560			126,560	C#*D#*E#*F#
8				2,840			2,840	C#*D#*E#*F#
9	Gual vehicles c. Francesc Macià			3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
10	Reparació vorada c. Francesc Macià			3,140			3,140	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
12	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
13	Gual vehicles c. Font Escolà			3,580			3,580	C#*D#*E#*F#
14				4,370			4,370	C#*D#*E#*F#
15	Costat Mataró			90,600			90,600	C#*D#*E#*F#
16	Costat Barcelona			90,060			90,060	C#*D#*E#*F#
17	Reparació gual c. Baldomer Solà			4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
18	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
19	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
20	Reparació gual c. Baldomer Solà			4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
21	Costat Mataró			122,870			122,870	C#*D#*E#*F#
22				2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
23	Costat Barcelona			125,060			125,060	C#*D#*E#*F#
24	Gual vehicles c. Francesc Macià			4,180			4,180	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **729,980**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Gual vehicles c. Baldomer Solà			8,840			8,840	C#*D#*E#*F#
5				13,880			13,880	C#*D#*E#*F#
6	Costat Mataró			136,730			136,730	C#*D#*E#*F#
7	Costat Barcelona			145,010			145,010	C#*D#*E#*F#
8	Gual vehicles c. Francesc Macià			9,970			9,970	C#*D#*E#*F#
9				36,550			36,550	C#*D#*E#*F#
10	Rasa inst. c. Baldomer Solà			28,460			28,460	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
12	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
13	Gual vehicles c. Font i Escolà			2,240			2,240	C#*D#*E#*F#
14				2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
15	Costat Mataró			78,720			78,720	C#*D#*E#*F#
16	Costat Barcelona			75,870			75,870	C#*D#*E#*F#
17	Gual vehicles c. Baldomer Solà			17,980			17,980	C#*D#*E#*F#
18				38,920			38,920	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 8

19	50% gual vehicles c. Baldomer Solà			4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
20	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
21	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
22	Gual vehicles c. Baldomer Solà			39,560			39,560	C#*D#*E#*F#
23				17,730			17,730	C#*D#*E#*F#
24	Costat Mataró			115,730			115,730	C#*D#*E#*F#
25	Costat Barcelona			108,750			108,750	C#*D#*E#*F#
26	Gual vehicles c. Frances Macià			13,640			13,640	C#*D#*E#*F#
27				50,750			50,750	C#*D#*E#*F#
28	50% gual vehicles c. Baldomer Solà			4,340			4,340	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **950,870**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual n° 14-18			5,510			5,510	C#*D#*E#*F#
4	Gual n° 17			3,900			3,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **9,410**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Calçada			676,780			676,780	C#*D#*E#*F#
5	Gual vehicles			3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	Calçada			530,240			530,240	C#*D#*E#*F#
9	Rasa claveguera pou c. Font i Escolà			0,560			0,560	C#*D#*E#*F#
10	Rasa instal·lació reg			5,360			5,360	C#*D#*E#*F#
11	Rasa claveguera pou c. Baldomer Solà			1,610			1,610	C#*D#*E#*F#
12	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
13	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
14	Calçada			670,890			670,890	C#*D#*E#*F#
15	Gual vehicles			4,150			4,150	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.892,940**

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 9

8	F219X007	m2	Demolició de paviment de grans peces de granit natural de 60x40x7 cm de dimensions mínimes, 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		T		llarg	ample	prof,		
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Gual vehicles c. Francesc Macià			4,810	1,270		6,109	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Cabotas gual vehicles		2,000	0,400	1,220		0,976	C#*D#*E#*F#
8	50% gual vehicles c. Baldomer Solà			4,000	1,200		4,800	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	50% gual vehicles c. Baldomer Solà			3,620	1,200		4,344	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,229**

OBRA	01	PRESSUPOST 18-026
CAPÍTOL	02	EXTRACCIONS I ENDERROCS
SUBCAPÍTOL	03	ENDERROCS SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21DX002	u	Extracció de bastiments i tapes de pous de clavegueram, restires d'instal·lacions, embornals 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	Total	
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Pous		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Embarnals		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Pous		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Embarnals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Pous		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	Embarnals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 10

		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1								
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	de P21 a P22			14,670	0,700	0,760	7,804	C#*D#*E#*F#
4	de P26 a P27			22,810	0,700	0,420	6,706	C#*D#*E#*F#
5				22,810	0,600	0,420	5,748	C#*D#*E#*F#
6	de P27 a 28			2,080	0,600	0,200	0,250	C#*D#*E#*F#
7				1,560	0,700	0,200	0,218	C#*D#*E#*F#
8	Claveguerons Costat Mataró		6,000	3,500	0,600	0,350	4,410	C#*D#*E#*F#
9	Claveguerons Costat Barcelona		9,000	4,500	0,600	0,350	8,505	C#*D#*E#*F#
10	Embornals		4,000	2,500	0,600	0,100	0,600	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
12	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
13	de P2 a P4			15,000	0,600	0,810	7,290	C#*D#*E#*F#
14	de P5 a P6 a P7			19,940	0,600	0,850	10,169	C#*D#*E#*F#
15	Claveguerons Costat Mataró		10,000	3,700	0,600	0,350	7,770	C#*D#*E#*F#
16	Claveguerons Costat Barcelona		11,000	4,200	0,600	0,350	9,702	C#*D#*E#*F#
17	Embornals		2,000	2,500	0,600	0,100	0,300	C#*D#*E#*F#
18	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
19	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
20	de P9 a P10			15,000	0,600	0,780	7,020	C#*D#*E#*F#
21	de P11 a P12			15,000	0,600	0,410	3,690	C#*D#*E#*F#
22	Claveguerons Costat Mataró		16,000	3,700	0,600	0,350	12,432	C#*D#*E#*F#
23	Claveguerons Costat Barcelona		13,000	4,200	0,600	0,350	11,466	C#*D#*E#*F#
24	Embornals		2,000	2,500	0,600	0,100	0,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **104,380**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	de P22 a P23			22,190	0,700	0,600	9,320	C#*D#*E#*F#
4	de P23 a P24			8,500	0,700	0,210	1,250	C#*D#*E#*F#
5	de P24 a P25			27,980	0,700	0,140	2,742	C#*D#*E#*F#
6	de P25 a P26			27,440	0,700	0,540	10,372	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	de P2 a P4			26,170	0,600	0,810	12,719	C#*D#*E#*F#
10	de P4 a P5			40,470	0,600	0,850	20,640	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	de P9 a P10			24,750	0,600	0,780	11,583	C#*D#*E#*F#
14	de P10 a P11			48,060	0,600	0,380	10,958	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 11

15	de P11 a P12		31,500	0,600	0,410	7,749	C#*D#*E#*F#
----	--------------	--	--------	-------	-------	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **87,333**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Claveguerons costat Mataró		6,000	3,500			21,000	C#*D#*E#*F#
4	Claveguerons costat Barcelona		9,000	4,500			40,500	C#*D#*E#*F#
5	Embornals		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	de P2 a P4			41,170			41,170	C#*D#*E#*F#
9	de P4 a P5			40,470			40,470	C#*D#*E#*F#
10	de P5 a P6			19,940			19,940	C#*D#*E#*F#
11	Claveguerons costat Mataró		10,000	4,200			42,000	C#*D#*E#*F#
12	Claveguerons costat Barcelona		11,000	3,700			40,700	C#*D#*E#*F#
13	Embornals		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
14	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
15	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
16	de P9 a P10			38,500			38,500	C#*D#*E#*F#
17	Claveguerons costat Mataró		16,000	4,200			67,200	C#*D#*E#*F#
18	Claveguerons costat Barcelona		13,000	3,700			48,100	C#*D#*E#*F#
19	Embornals		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **419,580**

5 F21D41A2 m

Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 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	Total	
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	de P21 a P22			14,670			14,670	C#*D#*E#*F#
4	de P22 a P23			22,190			22,190	C#*D#*E#*F#
5	de P23 a P24			8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
6	de P24 a P25			27,980			27,980	C#*D#*E#*F#
7	de P25 a P26			27,440			27,440	C#*D#*E#*F#
8	de P26 a P27			22,810			22,810	C#*D#*E#*F#
9	de P27 a P28			2,080			2,080	C#*D#*E#*F#
10				1,560			1,560	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	de P10 a P11			46,860			46,860	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 12

14	de P11 a P12			45,470			45,470	C#*D#*E#*F#
----	--------------	--	--	--------	--	--	--------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **219,560**

6 F21DX005 u Demolició de pericó de 40x40x40 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Pericó		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Pericó		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Pericó		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **65,000**

7 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Pou 21		1,000			1,460	1,460	C#*D#*E#*F#
4	Pou 22					1,530	1,530	C#*D#*E#*F#
5	Pou 23					1,150	1,150	C#*D#*E#*F#
6	Pou 24					0,860	0,860	C#*D#*E#*F#
7	Pou 25					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	Pou 26					1,460	1,460	C#*D#*E#*F#
9	Pou 27					1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
10	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
11	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
12	Pou 4					1,580	1,580	C#*D#*E#*F#
13	Pou 5					1,560	1,560	C#*D#*E#*F#
14	Pou 6					1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
15	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
16	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
17	Pou 10					1,360	1,360	C#*D#*E#*F#
18	Pou 11					1,100	1,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **16,060**

8 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	Total	

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 13

2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Embornal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeras - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Embornal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeras - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Embornal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

9 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	Solera pous, embornals i pericons	T						
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Pou 21			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	Pou 22			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6	Pou 23			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
7	Pou 24			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
8	Pou 25			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
9	Pou 26			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
10	Pou 27			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
11	Embornal		4,000	1,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
12	Pericons		8,000	0,700	0,700		3,920	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeras - àmbit 2	T						
14	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
15	Pou 4			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
16	Pou 5			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
17	Pou 6			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
18	Embornal		2,000	1,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
19	Pericons		6,000	0,700	0,700		2,940	C#*D#*E#*F#
20	Carrer Guixeras - àmbit 3	T						
21	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
22	Pou 10			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
23	Pou 11			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
24	Embornal		2,000	1,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
25	Pericons		12,000	0,700	0,700		5,880	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **29,540**

10 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		



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 14

2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T							
3	de P26 a P27			22,810	0,600	1,090	14,918	C#*D#*E#*F#	
4	de P27 a 28			2,080	0,600	0,870	1,086	C#*D#*E#*F#	
5	Embornals		4,000	2,500	0,600	0,350	2,100	C#*D#*E#*F#	
6	Carrer Guixeres - àmbit 2	T							
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T							
8	de P2 a P4			41,170	0,600	0,970	23,961	C#*D#*E#*F#	
9	de P4 a P5			40,470	0,600	1,020	24,768	C#*D#*E#*F#	
10	de P5 - P6 - P7			19,940	0,600	1,020	12,203	C#*D#*E#*F#	
11	Pou P4			1,000	1,000	1,280	1,280	C#*D#*E#*F#	
12	Pou P5			1,000	1,000	1,260	1,260	C#*D#*E#*F#	
13	Pou P6			1,000	1,000	1,260	1,260	C#*D#*E#*F#	
14	Embornals		2,000	2,500	0,600	0,350	1,050	C#*D#*E#*F#	
15	Carrer Guixeres - àmbit 3	T							
16	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T							
17	de Pg04 a P10			39,750	0,600	1,150	27,428	C#*D#*E#*F#	
18	de P10 a P11			48,060	0,600	0,850	24,511	C#*D#*E#*F#	
19	de P11 a P12			46,500	0,600	0,880	24,552	C#*D#*E#*F#	
20	Pou P10			1,000	1,000	1,060	1,060	C#*D#*E#*F#	
21	Pou P11			1,000	1,000	0,800	0,800	C#*D#*E#*F#	
22	Embornals		2,000	2,500	0,600	0,350	1,050	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **163,287**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 03 SISTEMA VIARI  
 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 escarificadora i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T		àrea				
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Gual vehicles c. Baldomer Solà			3,390		0,100	0,339	C#*D#*E#*F#
5	Calçada			383,850		0,050	19,193	C#*D#*E#*F#
6	Gual vehicles c. Francesc Macià			3,720		0,130	0,484	C#*D#*E#*F#
7				2,280		0,200	0,456	C#*D#*E#*F#
8				18,250		0,060	1,095	C#*D#*E#*F#
10	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
11	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
12	Gual vehicles c. Font i Escolà			2,570		0,100	0,257	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 15

13	Calçada			273,570		0,050	13,679	C#*D#*E#*F#
14	Gual vehicles c. Baldomer Solà			2,670		0,130	0,347	C#*D#*E#*F#
15				5,480		0,200	1,096	C#*D#*E#*F#
16				21,020		0,060	1,261	C#*D#*E#*F#
17	Rasa enllumenat públic			2,040		0,200	0,408	C#*D#*E#*F#
19	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
20	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
21	Gual vehicles c. Baldomer Solà			4,860		0,200	0,972	C#*D#*E#*F#
22				3,150		0,130	0,410	C#*D#*E#*F#
23				20,320		0,060	1,219	C#*D#*E#*F#
24	Calçada			371,030		0,050	18,552	C#*D#*E#*F#
25	Gual vehicles c. Francesc Macià			3,700		0,130	0,481	C#*D#*E#*F#
26				2,740		0,200	0,548	C#*D#*E#*F#
27				17,420		0,060	1,045	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **61,842**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró (àrea)			8,840		0,020	0,177	C#*D#*E#*F#
4				109,030		0,020	2,181	C#*D#*E#*F#
5				2,020		0,020	0,040	C#*D#*E#*F#
6				6,740		0,020	0,135	C#*D#*E#*F#
7	Guals parkings particulars							
8	nº 2			3,650	1,050	0,060	0,230	C#*D#*E#*F#
9	nº 10			6,240	1,050	0,060	0,393	C#*D#*E#*F#
10	nº 12			5,250	1,050	0,060	0,331	C#*D#*E#*F#
11	nº 12			4,810	1,050	0,060	0,303	C#*D#*E#*F#
12	nº 14			3,830	1,050	0,060	0,241	C#*D#*E#*F#
13	nº 26			3,760	1,050	0,060	0,237	C#*D#*E#*F#
14	nº 28			7,230	1,050	0,060	0,455	C#*D#*E#*F#
16	Vorera costat Barcelona (àrea)			13,880		0,020	0,278	C#*D#*E#*F#
17				117,810		0,020	2,356	C#*D#*E#*F#
18				2,430		0,020	0,049	C#*D#*E#*F#
19				14,800		0,020	0,296	C#*D#*E#*F#
20	Guals parkings particulars							
21	nº 21A			4,550	1,050	0,060	0,287	C#*D#*E#*F#
22	nº 21			6,630	1,050	0,060	0,418	C#*D#*E#*F#
23	nº 19			3,860	1,050	0,060	0,243	C#*D#*E#*F#
24	nº 17			4,380	1,050	0,060	0,276	C#*D#*E#*F#
25	nº 15			4,080	1,050	0,060	0,257	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 16

26	n° 13			4,330	1,050	0,060	0,273	C#*D#*E#*F#
27	n° 1			6,190	1,050	0,060	0,390	C#*D#*E#*F#
29	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
30	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
31	Vorera costat Mataró (àrea)			2,240		0,020	0,045	C#*D#*E#*F#
32				65,610		0,020	1,312	C#*D#*E#*F#
33				5,520		0,020	0,110	C#*D#*E#*F#
34				11,470		0,020	0,229	C#*D#*E#*F#
35	Guals parkings particulars							
36	n° 52			4,730	0,900	0,060	0,255	C#*D#*E#*F#
37	n° 54			4,700	0,900	0,060	0,254	C#*D#*E#*F#
38	n° 62			3,960	0,900	0,060	0,214	C#*D#*E#*F#
40	Vorera costat Barcelona (àrea)			2,700		0,020	0,054	C#*D#*E#*F#
41				69,060		0,020	1,381	C#*D#*E#*F#
42				3,760		0,020	0,075	C#*D#*E#*F#
43				10,720		0,020	0,214	C#*D#*E#*F#
44	Guals parkings particulars							
45	n° 57			5,430	0,900	0,060	0,293	C#*D#*E#*F#
46	n° 47			3,090	0,900	0,060	0,167	C#*D#*E#*F#
48	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
49	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
50	Vorera costat Mataró (àrea)			14,000		0,020	0,280	C#*D#*E#*F#
51				6,740		0,020	0,135	C#*D#*E#*F#
52				90,030		0,020	1,801	C#*D#*E#*F#
53				4,500		0,020	0,090	C#*D#*E#*F#
54				23,860		0,020	0,477	C#*D#*E#*F#
55	Guals parkings particulars							
56	n° 8			3,530	0,900	0,060	0,191	C#*D#*E#*F#
57	n° 8			4,610	0,900	0,060	0,249	C#*D#*E#*F#
58	n° 10 i n° 12			6,330	0,900	0,060	0,342	C#*D#*E#*F#
59	n° 14 i n° 16			6,480	0,900	0,060	0,350	C#*D#*E#*F#
60	n° 22			2,850	0,900	0,060	0,154	C#*D#*E#*F#
61	n° 32			2,990	0,900	0,060	0,161	C#*D#*E#*F#
62	n° 40			5,350	0,900	0,060	0,289	C#*D#*E#*F#
64	Vorera costat Barcelona (àrea)			8,910		0,020	0,178	C#*D#*E#*F#
65				2,970		0,020	0,059	C#*D#*E#*F#
66				90,580		0,020	1,812	C#*D#*E#*F#
67				3,060		0,020	0,061	C#*D#*E#*F#
68				13,490		0,020	0,270	C#*D#*E#*F#
69	Guals parkings particulars							
70	n° 39			3,140	0,900	0,060	0,170	C#*D#*E#*F#
71	n° 23			7,310	0,900	0,060	0,395	C#*D#*E#*F#
72	n° 17			3,860	0,900	0,060	0,208	C#*D#*E#*F#
73	n° 15			3,880	0,900	0,060	0,210	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 17

74	nº 7		4,530	0,900	0,060	0,245	C#*D#*E#*F#
----	------	--	-------	-------	-------	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **22,576**

3 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

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. Baldomer Solà							
4	Vorada i rigola			2,330	0,700	0,200	0,326	C#*D#*E#*F#
5				3,550	0,700	0,200	0,497	C#*D#*E#*F#
6	rigola			9,300	0,500	0,200	0,930	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
9	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
10	Gual vehicles c. Font i Escolà							
11	Vorada i rigola			1,940	0,700	0,200	0,272	C#*D#*E#*F#
12				2,220	0,700	0,200	0,311	C#*D#*E#*F#
13				1,940	0,700	0,200	0,272	C#*D#*E#*F#
14				2,250	0,700	0,200	0,315	C#*D#*E#*F#
15	rigola			6,020	0,500	0,200	0,602	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,525**

4 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró (àrea)			8,840			8,840	C#*D#*E#*F#
4				109,030			109,030	C#*D#*E#*F#
5				2,020			2,020	C#*D#*E#*F#
6				6,740			6,740	C#*D#*E#*F#
7	Guals parkings particulars							
8	nº 2			3,650	1,050		3,833	C#*D#*E#*F#
9	nº 10			6,240	1,050		6,552	C#*D#*E#*F#
10	nº 12			5,250	1,050		5,513	C#*D#*E#*F#
11	nº 12			4,810	1,050		5,051	C#*D#*E#*F#
12	nº 14			3,830	1,050		4,022	C#*D#*E#*F#
13	nº 26			3,760	1,050		3,948	C#*D#*E#*F#
14	nº 28			7,230	1,050		7,592	C#*D#*E#*F#
16	Vorera costat Barcelona (àrea)			13,880			13,880	C#*D#*E#*F#
17				117,810			117,810	C#*D#*E#*F#
18				2,430			2,430	C#*D#*E#*F#
19				14,800			14,800	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 18

20	Guals parkings particulars						
21	n° 21A		4,550	1,050		4,778	C#*D#*E#*F#
22	n° 21		6,630	1,050		6,962	C#*D#*E#*F#
23	n° 19		3,860	1,050		4,053	C#*D#*E#*F#
24	n° 17		4,380	1,050		4,599	C#*D#*E#*F#
25	n° 15		4,080	1,050		4,284	C#*D#*E#*F#
26	n° 13		4,330	1,050		4,547	C#*D#*E#*F#
27	n° 1		6,190	1,050		6,500	C#*D#*E#*F#
28	Carrer Guixeres - àmbit 2	T					
29	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T					
30	Vorera costat Mataró (àrea)		2,240			2,240	C#*D#*E#*F#
31			65,610			65,610	C#*D#*E#*F#
32			5,520			5,520	C#*D#*E#*F#
33			11,470			11,470	C#*D#*E#*F#
34	Guals parkings particulars						
35	n° 52		4,730	0,900		4,257	C#*D#*E#*F#
36	n° 54		4,700	0,900		4,230	C#*D#*E#*F#
37	n° 62		3,960	0,900		3,564	C#*D#*E#*F#
39	Vorera costat Barcelona (àrea)		2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
40			69,060			69,060	C#*D#*E#*F#
41			3,760			3,760	C#*D#*E#*F#
42			10,080			10,080	C#*D#*E#*F#
43	Guals parkings particulars						
44	n° 57		5,430	0,900		4,887	C#*D#*E#*F#
45	n° 47		3,090	0,900		2,781	C#*D#*E#*F#
46	Carrer Guixeres - àmbit 3	T					
47	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T					
48	Vorera costat Mataró (àrea)		14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
49			6,740			6,740	C#*D#*E#*F#
50			90,030			90,030	C#*D#*E#*F#
51			4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
52			22,900			22,900	C#*D#*E#*F#
53	Guals parkings particulars						
54	n° 8		3,530	0,900		3,177	C#*D#*E#*F#
55	n° 8		4,610	0,900		4,149	C#*D#*E#*F#
56	n° 10 i n° 12		6,330	0,900		5,697	C#*D#*E#*F#
57	n° 14 i n° 16		6,480	0,900		5,832	C#*D#*E#*F#
58	n° 22		2,850	0,900		2,565	C#*D#*E#*F#
59	n° 32		2,990	0,900		2,691	C#*D#*E#*F#
60	n° 40		5,350	0,900		4,815	C#*D#*E#*F#
62	Vorera costat Barcelona (àrea)		8,910			8,910	C#*D#*E#*F#
63			2,970			2,970	C#*D#*E#*F#
64			90,580			90,580	C#*D#*E#*F#
65			3,060			3,060	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 19

66				13,490			13,490	C#*D#*E#*F#
67	Guals parkings particulars							
68	nº 39			3,140	0,900		2,826	C#*D#*E#*F#
69	nº 23			7,310	0,900		6,579	C#*D#*E#*F#
70	nº 17			3,860	0,900		3,474	C#*D#*E#*F#
71	nº 15			3,880	0,900		3,492	C#*D#*E#*F#
72	nº 7			4,530	0,900		4,077	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **844,497**

5 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 (no inclou terres), 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Baldomer Solà (àrea)			11,910		0,090	1,072	C#*D#*E#*F#
4	Vorera costat Mataró (àrea)			82,120		0,130	10,676	C#*D#*E#*F#
5	Guals parkings particulars							
6	nº 2			3,650	0,750	0,090	0,246	C#*D#*E#*F#
7	nº 10			6,240	0,750	0,090	0,421	C#*D#*E#*F#
8	nº 12			5,250	0,750	0,090	0,354	C#*D#*E#*F#
9	nº 12			4,810	0,750	0,090	0,325	C#*D#*E#*F#
10	nº 14			3,830	0,750	0,090	0,259	C#*D#*E#*F#
11	nº 26			3,760	0,750	0,090	0,254	C#*D#*E#*F#
12	nº 28			7,230	0,750	0,090	0,488	C#*D#*E#*F#
14	Vorera costat Barcelona (àrea)			187,700		0,130	24,401	C#*D#*E#*F#
15	Guals parkings particulars							
16	nº 21A			4,550	1,820	0,090	0,745	C#*D#*E#*F#
17	nº 21			6,630	1,820	0,090	1,086	C#*D#*E#*F#
18	nº 19			3,860	1,820	0,090	0,632	C#*D#*E#*F#
19	nº 17			4,380	1,820	0,090	0,717	C#*D#*E#*F#
20	nº 15			4,080	1,820	0,090	0,668	C#*D#*E#*F#
21	nº 13			4,330	1,820	0,090	0,709	C#*D#*E#*F#
22	nº 1			6,190	1,820	0,090	1,014	C#*D#*E#*F#
23	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
24	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
26	Gual vehicles c. Font i Escolà			12,340		0,090	1,111	C#*D#*E#*F#
27	Vorera costat Mataró (àrea)			175,680		0,130	22,838	C#*D#*E#*F#
28	Guals parkings particulars							
29	nº 52			4,730	1,920	0,090	0,817	C#*D#*E#*F#
30	nº 54			4,700	1,920	0,090	0,812	C#*D#*E#*F#
31	nº 62			3,960	1,920	0,090	0,684	C#*D#*E#*F#
33	Vorera costat Barcelona (àrea)			76,360		0,130	9,927	C#*D#*E#*F#
34	Guals parkings particulars							

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 20

35	nº 57			5,430	0,900	0,090	0,440	C#*D#*E#*F#
36	nº 47			3,090	0,900	0,090	0,250	C#*D#*E#*F#
37	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
38	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
40	Vorera costat Mataró (àrea)			193,390		0,130	25,141	C#*D#*E#*F#
41	Guals parkings particulars							
42	nº 8			3,530	1,920	0,090	0,610	C#*D#*E#*F#
43	nº 8			4,610	1,920	0,090	0,797	C#*D#*E#*F#
44	nº 10 i nº 12			6,330	1,920	0,090	1,094	C#*D#*E#*F#
45	nº 14 i nº 16			6,480	1,920	0,090	1,120	C#*D#*E#*F#
46	nº 22			2,850	1,920	0,090	0,492	C#*D#*E#*F#
47	nº 32			2,990	1,920	0,090	0,517	C#*D#*E#*F#
48	nº 40			5,350	1,920	0,090	0,924	C#*D#*E#*F#
50	Vorera costat Barcelona (àrea)			110,970		0,130	14,426	C#*D#*E#*F#
51	Guals parkings particulars							
52	nº 39			3,140	0,900	0,090	0,254	C#*D#*E#*F#
53	nº 23			7,310	0,900	0,090	0,592	C#*D#*E#*F#
54	nº 17			3,860	0,900	0,090	0,313	C#*D#*E#*F#
55	nº 15			3,880	0,900	0,090	0,314	C#*D#*E#*F#
56	nº 7			4,530	0,900	0,090	0,367	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **127,907**

6 F2A15000 m3

Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Terraplenats			44,067			44,067	C#*D#*E#*F#
5	Aportacions excavacions sistema viari			-21,567			-21,567	C#*D#*E#*F#
6				-9,846			-9,846	C#*D#*E#*F#
7				-1,753			-1,753	C#*D#*E#*F#
8	Aportacions de la resta							
9	d'excavacions de l'obra			-10,901			-10,901	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
14	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
16	Terraplenats			36,879			36,879	C#*D#*E#*F#
17	Aportacions excavacions sistema viari			-17,048			-17,048	C#*D#*E#*F#
18				-4,603			-4,603	C#*D#*E#*F#
19				-1,772			-1,772	C#*D#*E#*F#
20	Aportacions de la resta							
21	d'excavacions de l'obra			-13,456			-13,456	C#*D#*E#*F#
25	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
26	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
28	Terraplenats			46,961			46,961	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 21

29	Aportacions excavacions sistema viari			-23,227			-23,227	C#*D#*E#*F#
30				-8,127			-8,127	C#*D#*E#*F#
31	Aportacions de la resta							
32	d'excavacions de l'obra			-15,607			-15,607	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 03 SISTEMA VIARI  
 SUBCAPÍTOL 02 FERMS

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T		àrea				
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Gual vehicles c. Baldomer Solà			3,390			3,390	C#*D#*E#*F#
5	Calçada			383,850			383,850	C#*D#*E#*F#
6	Gual vehicles c. Francesc Macià			3,720			3,720	C#*D#*E#*F#
7				2,280			2,280	C#*D#*E#*F#
8				18,250			18,250	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
10	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
11	Gual vehicles c. Font i Escolà			2,570			2,570	C#*D#*E#*F#
12	Calçada			273,570			273,570	C#*D#*E#*F#
13	Gual vehicles c. Baldomer Solà			2,670			2,670	C#*D#*E#*F#
14				5,480			5,480	C#*D#*E#*F#
15				21,020			21,020	C#*D#*E#*F#
16	Rasa enllumenat públic			2,040			2,040	C#*D#*E#*F#
17	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
18	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
19	Gual vehicles c. Baldomer Solà			4,860			4,860	C#*D#*E#*F#
20				3,150			3,150	C#*D#*E#*F#
21				20,320			20,320	C#*D#*E#*F#
22	Calçada			371,030			371,030	C#*D#*E#*F#
23	Gual vehicles c. Francesc Macià			3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
24				2,740			2,740	C#*D#*E#*F#
25				17,420			17,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.142,060**

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



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T		àrea				
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Calçada			310,430		0,150	46,565	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Calçada			226,030		0,150	33,905	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
9	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
10	Calçada			306,930		0,150	46,040	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **126,510**

3 F9365H11 m3

Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T		àrea				
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Calçada			310,430		0,160	49,669	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Calçada			226,030		0,160	36,165	C#*D#*E#*F#
8	Gual vehicles c. Font i Escolà			4,450		0,160	0,712	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Calçada			306,930		0,160	49,109	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **135,655**

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		T		àrea				
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Calçada			310,430			310,430	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Calçada			226,030			226,030	C#*D#*E#*F#
8	Gual vehicles c. Font i Escolà			4,450			4,450	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Calçada			306,930			306,930	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 23

**TOTAL AMIDAMENT 847,840**

5 F9H11BE1 t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T		àrea	densitat	gruix		
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Calçada			310,430	2,400	0,050	37,252	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Calçada			226,030	2,400	0,050	27,124	C#*D#*E#*F#
8	Gual vehicles c. Font i Escolà			4,450	2,400	0,050	0,534	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Calçada			306,930	2,400	0,050	36,832	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 101,742**

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		T		àrea				
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Calçada			310,430			310,430	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Calçada			226,030			226,030	C#*D#*E#*F#
8	Gual vehicles c. Font i Escolà			4,450			4,450	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Calçada			306,930			306,930	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 847,840**

7 F9H11151 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 granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T		àrea	densitat	gruix		
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	Calçada			310,430	2,400	0,040	29,801	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 24

7	Calçada			226,030	2,400	0,040	21,699	C#*D#*E#*F#
8	Gual vehicles c. Font i Escolà			4,450	2,400	0,040	0,427	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeras - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Calçada			306,930	2,400	0,040	29,465	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,392**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 03 SISTEMA VIARI  
 SUBCAPÍTOL 03 PAVIMENTS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T		àrea				
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	(amb p.p. panot estriat)							
5	Vorera costat Mataró			9,890			9,890	C#*D#*E#*F#
6				253,320			253,320	C#*D#*E#*F#
7				6,740			6,740	C#*D#*E#*F#
8	Vorera costat Barcelona			18,820			18,820	C#*D#*E#*F#
9				392,410			392,410	C#*D#*E#*F#
10				14,740			14,740	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeras - àmbit 2	T						
12	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
13	Vorera costat Mataró			10,530			10,530	C#*D#*E#*F#
14				277,430			277,430	C#*D#*E#*F#
15				11,470			11,470	C#*D#*E#*F#
16	Borera costat Barcelona			9,520			9,520	C#*D#*E#*F#
17				165,520			165,520	C#*D#*E#*F#
18				10,720			10,720	C#*D#*E#*F#
19	Carrer Guixeras - àmbit 3	T						
20	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
21	Vorera costat Mataró			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
22				382,090			382,090	C#*D#*E#*F#
23				23,860			23,860	C#*D#*E#*F#
24	Vorera costat Barcelona			8,910			8,910	C#*D#*E#*F#
25				246,390			246,390	C#*D#*E#*F#
26				13,370			13,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.869,730**

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 25

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Baldomer Solà							
4	Costat Mataró			1,650			1,650	C#*D#*E#*F#
5	Costat Barcelona			3,580			3,580	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,230**

3 F965A5D9 m

Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 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 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	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
3	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
4	Vorada tipus T5							
5	Gual vehicles c. Font i Escolà							
6	Costat Mataró			2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
7				1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
8				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9	Costat Barcelona			2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
10				1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
11				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,400**

4 E811X001 m

Repassos de façanes per modificació de la rasant actual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Latrilla	T						
2			132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Guixeres	T						
4	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
5			92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
6	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
7			130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **354,000**

5 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

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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 26

	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1							
2	T						
3			130,080	0,500	0,300	19,512	C#*D#*E#*F#
4			2,410	0,500	0,300	0,362	C#*D#*E#*F#
5			129,820	0,500	0,300	19,473	C#*D#*E#*F#
6			2,400	0,500	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
7	T						
8	T						
9			90,850	0,500	0,300	13,628	C#*D#*E#*F#
10			2,510	0,500	0,300	0,377	C#*D#*E#*F#
11			90,910	0,500	0,300	13,637	C#*D#*E#*F#
12			2,520	0,500	0,300	0,378	C#*D#*E#*F#
13	T						
14	T						
15			128,560	0,500	0,300	19,284	C#*D#*E#*F#
16			2,530	0,500	0,300	0,380	C#*D#*E#*F#
17			128,420	0,500	0,300	19,263	C#*D#*E#*F#
18			2,410	0,500	0,300	0,362	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **107,016**

6 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Baldomer Solà			14,090			14,090	C#*D#*E#*F#
4	Gual vehicles c. Francesc Macià (estimació 1/2 gual)			2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Gual vehicles c. Font i Escolà			21,880			21,880	C#*D#*E#*F#
8	Gula vehicles c. Baldomer Solà (estimació)			2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Gula vehicles c. Baldomer Solà (estimació)			2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
12	Gual vehicles c. Francesc Macià (estimació)			2,400			2,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **45,570**

7 F974X001 m

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

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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 27

		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1								
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Costat Mataró			130,080			130,080	C#*D#*E#*F#
4	c. Baldomer Solà			2,410			2,410	C#*D#*E#*F#
5	Costat Barcelona			129,820			129,820	C#*D#*E#*F#
6	c. Francesc Macià			2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	Costat Mataró			90,850			90,850	C#*D#*E#*F#
10	c. Font i Escolà			2,510			2,510	C#*D#*E#*F#
11	Costat Barcelona			90,910			90,910	C#*D#*E#*F#
12	c. Baldomer Solà			2,520			2,520	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Costat Mataró			128,560			128,560	C#*D#*E#*F#
16	c. Baldomer Solà			2,530			2,530	C#*D#*E#*F#
17	Costat Barcelona			128,420			128,420	C#*D#*E#*F#
18	c. Francesc Macià			2,410			2,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **713,420**

8 F9365G11 m3

Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	°	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Formigó voreres	T		àrea				
3	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
4	(amb p.p. panot estriat)							
5	Gual vehicles c. Baldomer Solà			11,910		0,150	1,787	C#*D#*E#*F#
6	Vorera costat Mataró			9,890		0,150	1,484	C#*D#*E#*F#
7				253,320		0,150	37,998	C#*D#*E#*F#
8				6,740		0,150	1,011	C#*D#*E#*F#
9	Vorera costat Barcelona			18,820		0,150	2,823	C#*D#*E#*F#
10				392,410		0,150	58,862	C#*D#*E#*F#
11				14,740		0,150	2,211	C#*D#*E#*F#
12	Gual vehicles c. Francesc Macià			18,270		0,150	2,741	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
14	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
15	Gual vehicles c. Font i Escolà			12,360		0,150	1,854	C#*D#*E#*F#
16	Vorera costat Mataró			10,530		0,150	1,580	C#*D#*E#*F#
17				277,430		0,150	41,615	C#*D#*E#*F#
18				11,470		0,150	1,721	C#*D#*E#*F#
19	Borera costat Barcelona			9,520		0,150	1,428	C#*D#*E#*F#
20				165,520		0,150	24,828	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 28

21				10,720	0,150	1,608	C#*D#*E#*F#
22	Gual vehicles c. Baldomer Solà			21,020	0,150	3,153	C#*D#*E#*F#
23	Carrer Guixeres - àmbit 3	T					
24	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T					
25	Gual vehicles c. Baldomer Solà			20,320	0,150	3,048	C#*D#*E#*F#
26	Vorera costat Mataró			14,000	0,150	2,100	C#*D#*E#*F#
27				382,090	0,150	57,314	C#*D#*E#*F#
28				23,860	0,150	3,579	C#*D#*E#*F#
29	Vorera costat Barcelona			8,910	0,150	1,337	C#*D#*E#*F#
30				246,390	0,150	36,959	C#*D#*E#*F#
31				13,370	0,150	2,006	C#*D#*E#*F#
32	Gual vehicles c. Francesc Macià			17,420	0,150	2,613	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 295,660

9 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Baldomer Solà			20,990			20,990	C#*D#*E#*F#
4	Gual vehicles c. Francesc Macià			18,280			18,280	C#*D#*E#*F#
5	Vorera costat Mataró							
6	Guals parkings particulars							
7	nº 2			3,650	1,800		6,570	C#*D#*E#*F#
8	nº 10			6,240	1,800		11,232	C#*D#*E#*F#
9	nº 12			5,250	1,800		9,450	C#*D#*E#*F#
10	nº 12			4,810	1,800		8,658	C#*D#*E#*F#
11	nº 14			3,830	1,800		6,894	C#*D#*E#*F#
12	nº 26			3,760	1,800		6,768	C#*D#*E#*F#
13	nº 28			7,230	1,800		13,014	C#*D#*E#*F#
14	Vorera costat Barcelona							
15	Guals parkings particulars							
16	nº 21A			4,550	2,870		13,059	C#*D#*E#*F#
17	nº 21			6,630	2,870		19,028	C#*D#*E#*F#
18	nº 19			3,860	2,870		11,078	C#*D#*E#*F#
19	nº 17			4,380	2,870		12,571	C#*D#*E#*F#
20	nº 15			4,080	2,870		11,710	C#*D#*E#*F#
21	nº 13			4,330	2,870		12,427	C#*D#*E#*F#
22	nº 1			6,190	2,870		17,765	C#*D#*E#*F#
23	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
24	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
25	Gual vehicles c. Font i Escolà			14,410			14,410	C#*D#*E#*F#
26	Gual vehicles c. Baldomer Solà			22,490			22,490	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 29

27	Vorera costat Mataró							
28	Guals parkings particulars							
29	nº 52			4,730	2,820		13,339	C#*D#*E#*F#
30	nº 54			4,700	2,820		13,254	C#*D#*E#*F#
31	nº 62			3,960	2,820		11,167	C#*D#*E#*F#
32	Vorera costat Barcelona							
33	Guals parkings particulars							
34	nº 57			5,430	1,800		9,774	C#*D#*E#*F#
35	nº 47			3,090	1,800		5,562	C#*D#*E#*F#
36	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
37	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
38	Gual vehicles c. Baldomer Solà			21,800			21,800	C#*D#*E#*F#
39	Gual vehicles c. Francesc Macià			20,230			20,230	C#*D#*E#*F#
40	Vorera costat Mataró							
41	Guals parkings particulars							
42	nº 8			3,530	2,820		9,955	C#*D#*E#*F#
43	nº 8			4,610	2,820		13,000	C#*D#*E#*F#
44	nº 10 i nº 12			6,330	2,820		17,851	C#*D#*E#*F#
45	nº 14 i nº 16			6,480	2,820		18,274	C#*D#*E#*F#
46	nº 22			2,850	2,820		8,037	C#*D#*E#*F#
47	nº 32			2,990	2,820		8,432	C#*D#*E#*F#
48	nº 40			5,350	2,820		15,087	C#*D#*E#*F#
49	Vorera costat Barcelona							
50	Guals parkings particulars							
51	nº 39			3,140	1,800		5,652	C#*D#*E#*F#
52	nº 23			7,310	1,800		13,158	C#*D#*E#*F#
53	nº 17			3,860	1,800		6,948	C#*D#*E#*F#
54	nº 15			3,880	1,800		6,984	C#*D#*E#*F#
55	nº 7			4,530	1,800		8,154	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **463,052**

10 F9E1310N m2

Paviment de panot per a vorera 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró (àrea)			4,090			4,090	C#*D#*E#*F#
4				250,620			250,620	C#*D#*E#*F#
5				4,390			4,390	C#*D#*E#*F#
6	Guals parkings particulars							
7	nº 2		-1,000	3,650	1,800		-6,570	C#*D#*E#*F#
8	nº 10		-1,000	6,240	1,800		-11,232	C#*D#*E#*F#
9	nº 12		-1,000	5,250	1,800		-9,450	C#*D#*E#*F#



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 30

10	n° 12		-1,000	4,810	1,800		-8,658	C#*D#*E#*F#
11	n° 14		-1,000	3,830	1,800		-6,894	C#*D#*E#*F#
12	n° 26		-1,000	3,760	1,800		-6,768	C#*D#*E#*F#
13	n° 28		-1,000	7,230	1,800		-13,014	C#*D#*E#*F#
14				12,410			12,410	C#*D#*E#*F#
15				387,800			387,800	C#*D#*E#*F#
16	Guals parkings particulars							
17	n° 21A		-1,000	4,550	2,870		-13,059	C#*D#*E#*F#
18	n° 21		-1,000	6,630	2,870		-19,028	C#*D#*E#*F#
19	n° 19		-1,000	3,860	2,870		-11,078	C#*D#*E#*F#
20	n° 17		-1,000	4,380	2,870		-12,571	C#*D#*E#*F#
21	n° 15		-1,000	4,080	2,870		-11,710	C#*D#*E#*F#
22	n° 13		-1,000	4,330	2,870		-12,427	C#*D#*E#*F#
23	n° 1		-1,000	6,190	2,870		-17,765	C#*D#*E#*F#
24	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
25	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
26	Vorera costat Mataró (àrea)			7,570			7,570	C#*D#*E#*F#
27				272,970			272,970	C#*D#*E#*F#
28				8,440			8,440	C#*D#*E#*F#
29	Guals parkings particulars							
30	n° 52		-1,000	4,730	2,820		-13,339	C#*D#*E#*F#
31	n° 54		-1,000	4,700	2,820		-13,254	C#*D#*E#*F#
32	n° 62		-1,000	3,960	2,820		-11,167	C#*D#*E#*F#
33	Vorera costat Barcelona (àrea)			7,080			7,080	C#*D#*E#*F#
34				162,900			162,900	C#*D#*E#*F#
35				7,960			7,960	C#*D#*E#*F#
36	Guals parkings particulars							
37	n° 57		-1,000	5,430	1,800		-9,774	C#*D#*E#*F#
38	n° 47		-1,000	3,090	1,800		-5,562	C#*D#*E#*F#
40	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
41	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
42	Vorera costat Mataró (àrea)			10,680			10,680	C#*D#*E#*F#
43				377,810			377,810	C#*D#*E#*F#
44				19,190			19,190	C#*D#*E#*F#
45	Guals parkings particulars							
46	n° 8		-1,000	3,530	2,820		-9,955	C#*D#*E#*F#
47	n° 8		-1,000	4,610	2,820		-13,000	C#*D#*E#*F#
48	n° 10 i n° 12		-1,000	6,330	2,820		-17,851	C#*D#*E#*F#
49	n° 14 i n° 16		-1,000	6,480	2,820		-18,274	C#*D#*E#*F#
50	n° 22		-1,000	2,850	2,820		-8,037	C#*D#*E#*F#
51	n° 32		-1,000	2,990	2,820		-8,432	C#*D#*E#*F#
52	n° 40		-1,000	5,350	2,820		-15,087	C#*D#*E#*F#
53	Vorera costat Barcelona (àrea)			7,060			7,060	C#*D#*E#*F#
54				243,730			243,730	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 31

55				11,060			11,060	C#*D#*E#*F#
56	Guals parkings particulars							
57	nº 39		-1,000	3,140	1,800		-5,652	C#*D#*E#*F#
58	nº 23		-1,000	7,310	1,800		-13,158	C#*D#*E#*F#
59	nº 17		-1,000	3,860	1,800		-6,948	C#*D#*E#*F#
60	nº 15		-1,000	3,880	1,800		-6,984	C#*D#*E#*F#
61	nº 7		-1,000	4,530	1,800		-8,154	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.450,908**

11 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.

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. Baldomer Solà			20,990			20,990	C#*D#*E#*F#
4	Gual vehicles c. Francesc Macià			18,280			18,280	C#*D#*E#*F#
5	Vorera costat Mataró							
6	Guals parkings particulars							
7	nº 2			3,650	1,800		6,570	C#*D#*E#*F#
8	nº 10			6,240	1,800		11,232	C#*D#*E#*F#
9	nº 12			5,250	1,800		9,450	C#*D#*E#*F#
10	nº 12			4,810	1,800		8,658	C#*D#*E#*F#
11	nº 14			3,830	1,800		6,894	C#*D#*E#*F#
12	nº 26			3,760	1,800		6,768	C#*D#*E#*F#
13	nº 28			7,230	1,800		13,014	C#*D#*E#*F#
14	Vorera costat Barcelona							
15	Guals parkings particulars							
16	nº 21A			4,550	2,870		13,059	C#*D#*E#*F#
17	nº 21			6,630	2,870		19,028	C#*D#*E#*F#
18	nº 19			3,860	2,870		11,078	C#*D#*E#*F#
19	nº 17			4,380	2,870		12,571	C#*D#*E#*F#
20	nº 15			4,080	2,870		11,710	C#*D#*E#*F#
21	nº 13			4,330	2,870		12,427	C#*D#*E#*F#
22	nº 1			6,190	2,870		17,765	C#*D#*E#*F#
23	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
24	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
25	Gual vehicles c. Font i Escolà			14,410			14,410	C#*D#*E#*F#
26	Gual vehicles c. Baldomer Solà			22,490			22,490	C#*D#*E#*F#
27	Vorera costat Mataró							
28	Guals parkings particulars							
29	nº 52			4,730	2,820		13,339	C#*D#*E#*F#
30	nº 54			4,700	2,820		13,254	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 32

31	n° 62			3,960	2,820		11,167	C#*D#*E#*F#
32	Vorera costat Barcelona							
33	Guals parkings particulars							
34	n° 57			5,430	1,800		9,774	C#*D#*E#*F#
35	n° 47			3,090	1,800		5,562	C#*D#*E#*F#
36	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
37	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
38	Gual vehicles c. Baldomer Solà			21,800			21,800	C#*D#*E#*F#
39	Gual vehicles c. Francesc Macià			20,230			20,230	C#*D#*E#*F#
40	Vorera costat Mataró							
41	Guals parkings particulars							
42	n° 8			3,530	2,820		9,955	C#*D#*E#*F#
43	n° 8			4,610	2,820		13,000	C#*D#*E#*F#
44	n° 10 i n° 12			6,330	2,820		17,851	C#*D#*E#*F#
45	n° 14 i n° 16			6,480	2,820		18,274	C#*D#*E#*F#
46	n° 22			2,850	2,820		8,037	C#*D#*E#*F#
47	n° 32			2,990	2,820		8,432	C#*D#*E#*F#
48	n° 40			5,350	2,820		15,087	C#*D#*E#*F#
49	Vorera costat Barcelona							
50	Guals parkings particulars							
51	n° 39			3,140	1,800		5,652	C#*D#*E#*F#
52	n° 23			7,310	1,800		13,158	C#*D#*E#*F#
53	n° 17			3,860	1,800		6,948	C#*D#*E#*F#
54	n° 15			3,880	1,800		6,984	C#*D#*E#*F#
55	n° 7			4,530	1,800		8,154	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **463,052**

12 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 portland

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. Baldomer Solà			7,920			7,920	C#*D#*E#*F#
4	Gual vehicles c. Francesc Macià			7,940			7,940	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Gual vehicles c. Font i Escolà			8,010			8,010	C#*D#*E#*F#
8	Gual vehicles c. Baldomer Solà			7,870			7,870	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Gual vehicles c. Baldomer Solà			7,850			7,850	C#*D#*E#*F#
12	Gual vehicles c. Francesc Macià			7,800			7,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **47,390**

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 33

13 F985X001 u

Gual per ha vehicles d'accés a carrer per a vorera passant, format base de formigó HM-20/P/20-IIa, reg d'imprimació , Mezcla bituminosa AC-22 base BC50/70S de 5 cm de gruix, de 16 cm de gruix, reg d'adherència, mecla bituminosa AC-11 de 4 cm de gruix,, pletina metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix i 15 cm d'alçada per a trobada amb el paviment de panot, inclòs dau de formigó HM-20/P/20-IIa, i peces espeicals de vorada corba T5 als extrems i base de formigó i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer Guixeres	T						
3	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
4	Gual vehicles c. Font i Escolà		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 F981X001 m

Gual per a vehicles de 100 cm de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 50x40x12 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per vorada granítica corba, col·locat 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	Carrer Guixeres - àmbit 1	T						
3	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
4	Gual vehicles c. Baldomer Solà			8,900			8,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,900**

15 F981X002 m

Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 100 cm d'amplària i 12 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó HM-20/p/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
3	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
4	Reparació gual vehicles c. Baldomer S.			4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
6	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
7	Reparació gual vehicles c. Baldomer S.			4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

16 F981X003 m

Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120 cm d'amplària i 12 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer Guixeres - àmbit 1	T						
3	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
4	Reparació gual vehicles c. Francesc M.			3,140			3,140	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 34

**TOTAL AMIDAMENT** **3,140**

17 FDKZX001 u

Col·locació de bastiment per a situar a nova rasant en pericons de serveis en obra de recobriment asfàltic o paviment de voreres, inclos p p de formació de pericó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Pericons serveis		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Pericons seveis		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Pericons serveis		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **65,000**

18 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Pericons gas		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Pericons gas		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Pericons gas		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **71,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 03 SISTEMA VIARI  
 SUBCAPÍTOL 04 SENYALITZACIÓ VIÀRIA  
 APARTAT 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

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

1 FBA1X001 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 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 35

4	Guals parkings particulars						
5	n° 2		4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
6	n° 10		6,640			6,640	C#*D#*E#*F#
7	n° 12		5,650			5,650	C#*D#*E#*F#
8	n° 12		5,210			5,210	C#*D#*E#*F#
9	n° 14		4,230			4,230	C#*D#*E#*F#
10	n° 26		4,160			4,160	C#*D#*E#*F#
11	n° 28		7,630			7,630	C#*D#*E#*F#
12	Vorera costat Barcelona						
13	Guals parkings particulars						
14	n° 21A		4,950			4,950	C#*D#*E#*F#
15	n° 21		7,030			7,030	C#*D#*E#*F#
16	n° 19		4,260			4,260	C#*D#*E#*F#
17	n° 17		4,780			4,780	C#*D#*E#*F#
18	n° 15		4,480			4,480	C#*D#*E#*F#
19	n° 13		4,730			4,730	C#*D#*E#*F#
20	n° 1		6,590			6,590	C#*D#*E#*F#
21	Carrer Guixeres - àmbit 2	T					
22	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T					
23	Vorera costat Mataró						
24	Guals parkings particulars						
25	n° 52		5,130			5,130	C#*D#*E#*F#
26	n° 54		5,100			5,100	C#*D#*E#*F#
27	n° 62		4,360			4,360	C#*D#*E#*F#
28	Vorera costat Barcelona						
29	Guals parkings particulars						
30	n° 57		5,930			5,930	C#*D#*E#*F#
31	n° 47		3,490			3,490	C#*D#*E#*F#
32	Carrer Guixeres - àmbit 3	T					
33	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T					
34	Vorera costat Mataró						
35	Guals parkings particulars						
36	n° 8		3,930			3,930	C#*D#*E#*F#
37	n° 8		5,010			5,010	C#*D#*E#*F#
38	n° 10 i n° 12		6,730			6,730	C#*D#*E#*F#
39	n° 14 i n° 16		6,880			6,880	C#*D#*E#*F#
40	n° 22		3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
41	n° 32		3,390			3,390	C#*D#*E#*F#
42	n° 40		5,750			5,750	C#*D#*E#*F#
43	Vorera costat Barcelona						
44	Guals parkings particulars						
45	n° 39		3,540			3,540	C#*D#*E#*F#
46	n° 23		7,710			7,710	C#*D#*E#*F#
47	n° 17		4,260			4,260	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 36

48	nº 15			4,280			4,280	C#*D#*E#*F#
49	nº 7			4,930			4,930	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **158,060**

2 FBA1E511 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 pintura acrílica 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							
4	c. Baldomer S.			31,550			31,550	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **31,550**

3 FBA13511 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 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							
4	Gual vehicles c. Baldomer S.			14,050			14,050	C#*D#*E#*F#
6	Trasllat reserva aparcament adaptat		2,000	8,500			17,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **31,050**

4 FBA31514 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 pintura alcidica 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T		àrea				
3	Vorera costat Mataró							
4	Guals vehicles - adaptació c. Baldomer Solà			10,640			10,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,640**

OBRA	01	PRESSUPOST 18-026
CAPÍTOL	03	SISTEMA VIARI
SUBCAPÍTOL	04	SENYALITZACIÓ VIÀRIA
APARTAT	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

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

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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							
4	Reserva aparcament (trasllat)		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Prohibit pas vehicles		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	Sentit obligatori gir							
7	Cediu el pas							
8	Prohibit estacionar - carrega/descarrega		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
10	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
11	Vorera costat Barcelona							
12	Prohibit pas vehicles		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
13	Sentit obligatori gir							
14	Cediu el pas							
15	Prohibit estacionar - càrrega/descarrega		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
16	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
17	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
18	Vorera costat Barcelona							
19	Prohibit pas vehicles		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
20	Sentit obligatori gir							
21	Stop							

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

2 FBB11251 u

Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							
4	Prohibit pas vehicles							
5	Sentit obligatori gir							
6	Prohibit estacionar - carrega/descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	Vorera costat Barcelona							
10	Prohibit pas vehicles							
11	Sentit obligatori gir		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Prohibit estacionar - càrrega/descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Vorera costat Barcelona							



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 38

16	Prohibit pas vehicles							
17	Sentit obligatori gir		1,000					1,000 C#*D#*E#*F#

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

- 3 FBB1X002 u Recol·locació de senyal circular de 60 cm de diàmetre. Inclou col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents de suport. Completament fixada i acabada, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							
4	Prohibit pas vehicles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Sentit obligatori gir		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Prohibit estacionar - carrega/descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	Vorera costat Barcelona							
10	Prohibit pas vehicles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Sentit obligatori gir		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Prohibit estacionar - càrrega/descarrega		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Vorera costat Barcelona							
16	Prohibit pas vehicles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Sentit obligatori gir		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

- 4 FBB1X003 u Recol·locació de senyal octogonal de 60 cm de diàmetre. Inclou col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents de suport. Completament fixada i acabada, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
3	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
4	Vorera costat Barcelona							
5	Stop		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 5 FBB11111 u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 39

4	Cediu el pas		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeras - àmbit 2	T							
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T							
7	Vorera costat Barcelona								
8	Cediu el pas								

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

6 FBB1X004 u

Recol·locació de senyal triangular de 70 cm de diàmetre. Inclou col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents de suport. Completament fixada i acabada, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							
4	Cediu el pas		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeras - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Vorera costat Barcelona							
8	Cediu el pas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

7 FBB21201 u

Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							
4	Reserva aparcament (trasllat)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

8 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							
4	Reserva aparcament (trasllat)							
5	Prohibit estacionar - carrega/descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeras - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	Vorera costat Barcelona							
9	Prohibit estacionar - càrrega/descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 40

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

9 FBB3X001 u

Recol·locació senyal complementària per a senyals de trànsit, de 60x20, fixada al senyal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							
4	Reserva aparcament (trasllat)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Prohibit estacionar - carrega/descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	Vorera costat Barcelona							
9	Prohibit estacionar - càrrega/descarrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

10 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							
4	Reserva aparcament (trasllat)		2,000	0,600	0,600	0,400	0,288	C#*D#*E#*F#
5	Prohibit pas vehicles		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
6	Sentit obligatori gir							
7	Cediu el pas							
8	Prohibit estacionar - carrega/descarrega		2,000	0,600	0,600	0,400	0,288	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
10	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
11	Vorera costat Barcelona							
12	Prohibit pas vehicles		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
13	Sentit obligatori gir							
14	Cediu el pas							
15	Prohibit estacionar - càrrega/descarrega		2,000	0,600	0,600	0,400	0,288	C#*D#*E#*F#
16	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
17	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
18	Vorera costat Barcelona							
19	Prohibit pas vehicles		1,000	0,600	0,600	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
20	Sentit obligatori gir							
21	Stop							

**TOTAL AMIDAMENT** **1,296**

**AMIDAMENTS**

11 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera costat Mataró							
4	Reserva aparcament (trasllat)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Prohibit pas vehicles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Sentit obligatori gir							
7	Cediu el pas							
8	Prohibit estacionar - carrega/descarrega		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
10	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
11	Vorera costat Barcelona							
12	Prohibit pas vehicles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Sentit obligatori gir							
14	Cediu el pas							
15	Prohibit estacionar - càrrega/descarrega		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
17	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
18	Vorera costat Barcelona							
19	Prohibit pas vehicles		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	Sentit obligatori gir							
21	Stop							

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 03 SISTEMA VIARI  
 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	Total	
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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 42

CAPÍTOL	03	SISTEMA VIARI
SUBCAPÍTOL	05	SEMAFORITZACIÓ
APARTAT	02	RASES I CONDUCCIONS SEMAFÓRIQUES

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

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Francesc M.		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

2	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra
---	----------	---	--

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.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

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 mm <sup>2</sup> , 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Francesc M.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

4	F222B123	m <sup>3</sup>	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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Francesc M.		1,000	8,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,280**

5	F222X006	m <sup>3</sup>	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.
---	----------	----------------	--

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Semàfors gual vehicles c. Francesc M.		2,000	0,600	0,600	0,400	0,288	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **0,288**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Francesc M.		1,000	8,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,280**

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.

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

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.		1,000				1,000	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	Total	
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Gual vehicles c. Francesc M.		2,000				2,000	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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 44

	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
1							
2	T						
3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 03 SISTEMA VIARI  
 SUBCAPÍTOL 05 SEMAFORITZACIÓ  
 APARTAT 03 PUNTS SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBZX004	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	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 VIARI  
 SUBCAPÍTOL 05 SEMAFORITZACIÓ  
 APARTAT 04 QUADRE COMANDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

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.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 04 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

**AMIDAMENTS**

			llarg	ample	prof,			
1		T						
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	de PI1 (P21) a P22		14,400	0,700	0,130	1,310	C#*D#*E#*F#	
4	de PI4 a PI5		9,670	0,700	0,380	2,572	C#*D#*E#*F#	
5	de PI5 a PI6		3,700	0,700	0,970	2,512	C#*D#*E#*F#	
7	Claveguerons costat Mataró		6,000	3,500	0,600	0,650	8,190	C#*D#*E#*F#
8	Descomptar exc. enderroc		-5,000	3,500	0,600	0,350	-3,675	C#*D#*E#*F#
9	Claveguerons costat Barcelona		9,000	4,500	0,600	0,650	15,795	C#*D#*E#*F#
10	Descomptar exc. enderroc		-6,000	4,500	0,600	0,350	-5,670	C#*D#*E#*F#
11	Pluvials costat Mataró		6,000	3,500	0,600	0,650	8,190	C#*D#*E#*F#
12	Pluvials costat Barcelona		9,000	4,500	0,600	0,650	15,795	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
14	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
15	de P2 a Pg01		10,550	0,700	1,380	10,191	C#*D#*E#*F#	
16	de Pg01 a Pg02		4,450	0,700	1,270	3,956	C#*D#*E#*F#	
17	de Pg03 a P7		14,350	0,700	1,270	12,757	C#*D#*E#*F#	
19	Claveguerons costat Mataró		10,000	3,700	0,600	0,650	14,430	C#*D#*E#*F#
20	Descomptar exc. enderroc		-8,000	3,700	0,600	0,350	-6,216	C#*D#*E#*F#
21	Claveguerons costat Barcelona		11,000	4,200	0,600	0,650	18,018	C#*D#*E#*F#
22	Descomptar exc. enderroc		-5,000	4,200	0,600	0,350	-4,410	C#*D#*E#*F#
23	Pluvials costat Mataró		10,000	3,700	0,600	0,650	14,430	C#*D#*E#*F#
24	Pluvials costat Barcelona		11,000	4,200	0,600	0,650	18,018	C#*D#*E#*F#
25	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
26	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
27	de Pg04 a Pg05		7,800	0,700	1,410	7,699	C#*D#*E#*F#	
28	de Pg05 a Pg06		10,000	0,700	1,340	9,380	C#*D#*E#*F#	
29	de Pg07 a Pg08		10,000	0,700	1,200	8,400	C#*D#*E#*F#	
30	de Pg08 a P12		6,500	0,700	1,150	5,233	C#*D#*E#*F#	
32	Claveguerons costat Mataró		16,000	3,700	0,600	0,650	23,088	C#*D#*E#*F#
33	Descomptar exc. enderroc		-8,000	3,700	0,600	0,350	-6,216	C#*D#*E#*F#
34	Claveguerons costat Barcelona		13,000	4,200	0,600	0,650	21,294	C#*D#*E#*F#
35	Descomptar exc. enderroc		-10,000	4,200	0,600	0,350	-8,820	C#*D#*E#*F#
36	Pluvials costat Mataró		3,700	0,600	0,650	1,443	C#*D#*E#*F#	
37	Pluvials costat Barcelona		4,200	0,600	0,650	1,638	C#*D#*E#*F#	

**TOTAL AMIDAMENT** 189,332

2 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		T		llarg	ample	prof,		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	de P22 a PI2			25,600	0,700	0,240	4,301	C#*D#*E#*F#
4	de PI2 a PI3			40,000	0,700	0,580	16,240	C#*D#*E#*F#



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 46

5	de PI3 a PI4			40,000	0,700	0,380	10,640	C#*D#*E#*F#
7	Embornals		12,000	1,200	0,600	0,350	3,024	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
9	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
10	de Pg01 a Pg02			35,550	0,700	1,270	31,604	C#*D#*E#*F#
11	de Pg02 a Pg03			40,000	0,700	1,270	35,560	C#*D#*E#*F#
13	Embornals		8,000	1,200	0,600	0,350	2,016	C#*D#*E#*F#
14	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
15	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
16	de Pg05 a Pg06			30,000	0,700	1,340	28,140	C#*D#*E#*F#
17	de Pg06 a Pg07			40,000	0,700	1,260	35,280	C#*D#*E#*F#
18	de Pg07 a Pg08			30,000	0,700	1,200	25,200	C#*D#*E#*F#
20	Embornals		12,000	1,200	0,600	0,350	3,024	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **195,029**

3 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Pou PI01			1,300	1,300	1,360	2,298	C#*D#*E#*F#
4	Pou PI02			1,300	1,300	1,270	2,146	C#*D#*E#*F#
5	Pou PI03			1,300	1,300	1,350	2,282	C#*D#*E#*F#
6	Pou PI04			1,300	1,300	0,960	1,622	C#*D#*E#*F#
7	Pou PI05			1,300	1,300	1,000	1,690	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
9	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
10	Pou Pg01			1,300	1,300	1,410	2,383	C#*D#*E#*F#
11	Pou Pg02			1,300	1,300	1,410	2,383	C#*D#*E#*F#
12	Pou Pg03			1,300	1,300	1,400	2,366	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Pou Pg04			1,300	1,300	1,460	2,467	C#*D#*E#*F#
16	Pou Pg05			1,300	1,300	1,460	2,467	C#*D#*E#*F#
17	Pou Pg06			1,300	1,300	1,310	2,214	C#*D#*E#*F#
18	Pou Pg07 (P11)			1,300	1,300	0,490	0,828	C#*D#*E#*F#
19	Pou Pg08			1,300	1,300	1,180	1,994	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **27,140**

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		T		llarg	ample	prof,		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 47

3	de P11 (P21) a P22			14,400	0,700		10,080	C#*D#*E#*F#
4	de P22 a P12			25,600	0,700		17,920	C#*D#*E#*F#
5	de P12 a P13			40,000	0,700		28,000	C#*D#*E#*F#
6	de P13 a P14			40,000	0,700		28,000	C#*D#*E#*F#
7	de P14 a P15			9,670	0,700		6,769	C#*D#*E#*F#
8	de P15 a P16			3,700	0,700		2,590	C#*D#*E#*F#
10	Claveguerons costat Mataró							
11	Claveguerons costat Barcelona							
12	Embornals		12,000	1,200	0,600		8,640	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
14	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
15	de P2 a Pg01			10,550	0,700		7,385	C#*D#*E#*F#
16	de Pg01 a Pg02			40,000	0,700		28,000	C#*D#*E#*F#
17	de Pg02 a Pg03			40,000	0,700		28,000	C#*D#*E#*F#
18	de Pg03 a P7			14,350	0,700		10,045	C#*D#*E#*F#
20	Claveguerons costat Mataró							
21	Claveguerons costat Barcelona							
22	Embornals		8,000	1,200	0,600		5,760	C#*D#*E#*F#
23	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
24	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
25	de Pg04 a Pg05			7,800	0,700		5,460	C#*D#*E#*F#
26	de Pg05 a Pg06			40,000	0,700		28,000	C#*D#*E#*F#
27	de Pg06 a Pg07			40,000	0,700		28,000	C#*D#*E#*F#
28	de Pg07 a Pg08			40,000	0,700		28,000	C#*D#*E#*F#
29	de Pg08 a P12			6,500	0,700		4,550	C#*D#*E#*F#
31	Claveguerons costat Mataró							
32	Claveguerons costat Barcelona							
33	Embornals		12,000	1,200	0,600		8,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **283,839**

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		T		llarg	ample	prof,		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	de P22 (P11) a P12			40,000	0,700	0,420	11,760	C#*D#*E#*F#
4	de P12 a P13			40,000	0,700	0,420	11,760	C#*D#*E#*F#
5	de P13 a P14			40,000	0,700	0,270	7,560	C#*D#*E#*F#
6	de P14 a P15			3,100	0,700	0,030	0,065	C#*D#*E#*F#
7	de P15 a P16			3,700	0,700	0,100	0,259	C#*D#*E#*F#
9	Claveguerons costat Mataró		6,000	3,500	0,600	0,350	4,410	C#*D#*E#*F#
10	Claveguerons costat Barcelona		9,000	4,500	0,600	0,350	8,505	C#*D#*E#*F#
11	Pluvials costat Mataró		6,000	3,500	0,600	0,350	4,410	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 48

12	Pluvials costat Barcelona		9,000	4,500	0,600	0,350	8,505	C#*D#*E#*F#
13	Embornals		12,000	1,200	0,600	0,100	0,864	C#*D#*E#*F#
14	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
15	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
16	de P2 a Pg01			10,550	0,700	0,550	4,062	C#*D#*E#*F#
17	de Pg01 a Pg02			40,000	0,700	0,440	12,320	C#*D#*E#*F#
18	de Pg02 a Pg03			40,000	0,700	0,430	12,040	C#*D#*E#*F#
19	de Pg03 a P7			14,350	0,700	0,450	4,520	C#*D#*E#*F#
21	Claveguerons costat Mataró		10,000	3,700	0,600	0,350	7,770	C#*D#*E#*F#
22	Claveguerons costat Barcelona		11,000	4,200	0,600	0,350	9,702	C#*D#*E#*F#
23	Pluvials costat Mataró		10,000	3,700	0,600	0,350	7,770	C#*D#*E#*F#
24	Pluvials costat Barcelona		11,000	4,200	0,600	0,350	9,702	C#*D#*E#*F#
25	Embornals		8,000	1,200	0,600	0,100	0,576	C#*D#*E#*F#
26	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
27	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
28	de Pg04 a Pg05			7,800	0,700	0,580	3,167	C#*D#*E#*F#
29	de Pg05 a Pg06			40,000	0,700	0,510	14,280	C#*D#*E#*F#
30	de Pg06 a Pg07			40,000	0,700	0,440	12,320	C#*D#*E#*F#
31	de Pg07 a Pg08			40,000	0,700	0,370	10,360	C#*D#*E#*F#
32	de Pg08 a P12			6,500	0,700	0,320	1,456	C#*D#*E#*F#
34	Claveguerons costat Mataró		16,000	3,700	0,600	0,350	12,432	C#*D#*E#*F#
35	Claveguerons costat Barcelona		13,000	4,200	0,600	0,350	11,466	C#*D#*E#*F#
36	Pluvials costat Mataró		16,000	3,700	0,600	0,350	12,432	C#*D#*E#*F#
37	Pluvials costat Barcelona		31,000	4,200	0,600	0,350	27,342	C#*D#*E#*F#
38	Embornals		12,000	1,200	0,600	0,350	3,024	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **234,839**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 04 SANEJAMENT  
 SUBCAPÍTOL 02 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JX001	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 equipament, de diàmetre nominal exterior 465 mm i diàmetre interior 400 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 formigó HM-20/P/20/IIa, de 15 a 20 cm de gruix, i posterior reblert fins a 20 cm per sobre del coronament del tub amb formigó HM-20/P/20/IIa. Tot inclòs completament acabat, incloent connexions d'escomeses i segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 01 a PI 02			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	PI 02 a PI 03			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
5	PI 03 a PI 04			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 49

6	PI 04 a PI 05			9,670			9,670	C#*D#*E#*F#
7	PI 05 a PI 06		2,000	4,780			9,560	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
9	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
10	P 2 a Pg 01			10,550			10,550	C#*D#*E#*F#
11	Pg 01 a Pg 02			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
12	Pg 02 a Pg 03			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
13	Pg 03 a P 7			14,350			14,350	C#*D#*E#*F#
14	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
15	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
16	Pg 04 a Pg 05			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
17	Pg 06 a Pg 07			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
18	Pg 07 a Pg 08			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
19	Pg 08 a P 12			6,500			6,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **370,630**

2 FD7JX003 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 formigó HM-20/P/20/IIa, de 15 cm de gruix, i posterior reblert fins a 20 cm per sobre del coronament del tub amb formigó HM-20/P/20/IIa. Tot inclòs completament acabat, incloent connexions d'escomeses, i segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Claveguera embornal - Costat Mataró		6,000	1,330			7,980	C#*D#*E#*F#
4	Claveguera embornal - Costat Barcelona		6,000	1,330			7,980	C#*D#*E#*F#
5	Claveguera fecals part. - Costat Mataró		6,000	1,330			7,980	C#*D#*E#*F#
6	Claveguera fecals part. - Costat Barcelona		9,000	1,330			11,970	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	Claveguera embornal - Costat Mataró		4,000	1,330			5,320	C#*D#*E#*F#
10	Claveguera embornal - Costat Barcelona		4,000	1,330			5,320	C#*D#*E#*F#
11	Claveguera fecals part. - Costat Mataró		10,000	1,330			13,300	C#*D#*E#*F#
12	Claveguera fecals part. - Costat Barcelona		11,000	1,330			14,630	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Claveguera embornal - Costat Mataró		6,000	1,330			7,980	C#*D#*E#*F#
16	Claveguera embornal - Costat Barcelona		6,000	1,330			7,980	C#*D#*E#*F#
17	Claveguera fecals part. - Costat Mataró		16,000	1,330			21,280	C#*D#*E#*F#
18	Claveguera fecals part. - Costat Barcelona		13,000	1,330			17,290	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 50

**TOTAL AMIDAMENT** **129,010**

3 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Claveguerons fecals part.							
4	Vorera costat Mataró		6,000	1,850			11,100	C#*D#*E#*F#
5	Vorera costat Barcelona		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeras - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	Claveguerons fecals part.							
9	Vorera costat Mataró		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
10	Vorera costat Barcelona		11,000	1,750			19,250	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeras - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	Claveguerons fecals part.							
14	Vorera costat Mataró		16,000	3,000			48,000	C#*D#*E#*F#
15	Vorera costat Barcelona		13,000	1,850			24,050	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **159,400**

4 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Claveguerons pluvials							
4	Vorera costat Mataró		6,000	1,850			11,100	C#*D#*E#*F#
5	Vorera costat Barcelona		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeras - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	Claveguerons pluvials							
9	Vorera costat Mataró		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
10	Vorera costat Barcelona		11,000	1,750			19,250	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeras - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	Claveguerons pluvials							
14	Vorera costat Mataró		16,000	3,000			48,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 51

15	Vorera costat Barcelona		13,000	1,850			24,050	C#*D#*E#*F#
----	-------------------------	--	--------	-------	--	--	--------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **159,400**

5 FD7JX005 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 i 170 mm interior, 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 formigó HM-20/P/20/IIa, de 15 cm de gruix, i posterior reblert fins a 20 cm per sobre del coronament del tub amb formigó HM-20/P/20/IIa. Tot inclòs completament acabat, incloent connexions d'escomeses, i segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Claveguerons pluvials							
4	Vorera costat Mataró		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorera costat Barcelona		9,000	1,500			13,500	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	Claveguerons pluvials							
9	Vorera costat Mataró		10,000	1,500			15,000	C#*D#*E#*F#
10	Vorera costat Barcelona		11,000	1,500			16,500	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	Claveguerons pluvials							
14	Vorera costat Mataró		16,000	1,500			24,000	C#*D#*E#*F#
15	Vorera costat Barcelona		13,000	1,500			19,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **97,500**

6 FD7JX008 u

Formació de connexió amb peça especial i junta elàstica, per a diàmetre exterior 465 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PI 04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PI 05		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	PI 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	Pg 01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Pg 03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	Pg 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Pg 05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 52

15	Pg 08		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
----	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **18,000**

- 7 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 465 mm. Inclou segellat. Tot completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PI 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Pg 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
9	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
10	Pg 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Pg 07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,000**

- 8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Claveguerons pluvials							
4	Vorera costat Mataró		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorera costat Barcelona		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	Claveguerons pluvials							
9	Vorera costat Mataró		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10	Vorera costat Barcelona		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	Claveguerons pluvials							
14	Vorera costat Mataró		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
15	Vorera costat Barcelona		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **65,000**

- 9 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.

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Connexions fecals							
4	Costat Mataró		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Costat Barcelona		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	Claveguera embornal							
7	Costat Mataró		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	Costat Barcelona		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
10	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
11	Connexions fecals							
12	Costat Mataró		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
14	Claveguera embornal							
15	Costat Mataró		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
16	Costat Barcelona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
17	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
18	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
19	Connexions fecals							
20	Costat Mataró		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
21	Costat Barcelona		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
22	Claveguera embornal							
23	Costat Mataró		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
24	Costat Barcelona		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **97,000**

10 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Claveguerons fecals part.							
4	Vorera costat Mataró		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorera costat Barcelona		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	Claveguerons fecals part.							
9	Vorera costat Mataró		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10	Vorera costat Barcelona		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	Claveguerons fecals part.							



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 54

14	Vorera costat Mataró		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
15	Vorera costat Barcelona		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **65,000**

11 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		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Claveguerons pluvials							
4	Vorera costat Mataró		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorera costat Barcelona		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	Claveguerons pluvials							
9	Vorera costat Mataró		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10	Vorera costat Barcelona		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	Claveguerons pluvials							
14	Vorera costat Mataró		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
15	Vorera costat Barcelona		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **65,000**

12 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 06 connexió clav entrada i sortida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
5	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
6	Pg 04 connexió clav entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

13 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 55

3	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T							
4	P 2		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeras - àmbit 3	T							
6	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T							
7	P 7		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
8	P 12		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 04 SANEJAMENT  
 SUBCAPÍTOL 03 ELEMENTS (OBRA DE FÀBRICA, PREFABRICATS I FOSA)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDB18680	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PI 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PI 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PI 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PI 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeras - àmbit 2	T						
9	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
10	Pg 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Pg 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Pg 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeras - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Pg 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Pg 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Pg 07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	Pg 08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2	FDB186C0	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 56

3 FDB2742B u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PI 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PI 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PI 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PI 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
9	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
10	Pg 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Pg 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Pg 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Pg 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Pg 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Pg 07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	Pg 08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

4 FDB2746B u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 05		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	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 01		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
4	PI 02		1,000	1,340			1,340	C#*D#*E#*F#
5	PI 03		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
6	PI 04		1,000	1,040			1,040	C#*D#*E#*F#
7	PI 06		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
9	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 57

10	Pg 01		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
11	Pg 02		1,000	1,510			1,510	C#*D#*E#*F#
12	Pg 03		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
13	Pg 04		1,000	1,550			1,550	C#*D#*E#*F#
14	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
15	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
16	Pg 05		1,000	1,560			1,560	C#*D#*E#*F#
17	Pg 06		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
18	Pg 07		1,000	1,410			1,410	C#*D#*E#*F#
19	Pg 08		1,000	1,280			1,280	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **17,890**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 05		1,000	1,570			1,570	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,570**7 FDDZX007 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 exterior visible de 850 x 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PI 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
6	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
7	Pg 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PI 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PI 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PI 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	Pg 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Pg 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Pg 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
13	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
14	Pg 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Pg 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Pg 07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Pg 08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

9 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	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	PI 01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PI 02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PI 03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PI 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PI 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	PI 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
10	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
11	Pg 01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	Pg 02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	Pg 03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
15	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
16	Pg 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
17	Pg 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
18	Pg 06		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
19	Pg 07		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
20	Pg 08		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 59

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

10 ED7FX001 m

Embornal sífònic 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 funció 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Claveguera embornal							
4	Costat Mataró		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Costat Barcelona		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	Claveguera embornal							
9	Costat Mataró		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	Costat Barcelona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	Claveguera embornal							
14	Costat Mataró		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
15	Costat Barcelona		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **32,000**

11 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Previsió		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Previsió		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **65,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 04 SANEJAMENT  
 SUBCAPÍTOL 04 VARIS (INSPECCIÓ XARXA DE SANEJAMENT - VIDEO)

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 60

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	JDV7X002	u	Jornada per a inspecció de la nova xarxa de clavegueram amb càmera TV-vídeo. Partida alçada a justificar.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Conjunt obra	T						
3	Àmbit 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Àmbit 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Àmbit 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 05 ENLLUMENAT  
 SUBCAPÍTOL 01 DESMUNTATGE I RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F21HX001	U	Desmuntatge de llumenera, fixada a façana exterior, accessoris i elements de subjecció, fins a 10 m d'alçada, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Desmuntatge llumenera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Desmuntatge llumenera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Desmuntatge llumenera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
2	Costat Mataró			120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Barcelona			125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuaments		2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Costat Mataró			92,800			92,800	C#*D#*E#*F#
8	Costat Barcelona			92,900			92,900	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 61

9	Creuaments			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
11	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
12	Costat Mataró			93,300			93,300	C#*D#*E#*F#
13	Costat Barcelona			111,500			111,500	C#*D#*E#*F#
14	Creuaments							

**TOTAL AMIDAMENT** **651,100**

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	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
2	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
3	Creuament Baldomer Solà			8,900			8,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **8,900**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 05 ENLLUMENAT  
 SUBCAPÍTOL 02 RASES I CONDUCCIONS 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Costat Mataró - vorera			0,900	0,400	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
4	Creuament calçada			5,200	0,400	0,650	1,352	C#*D#*E#*F#
5	Costat Barcelona - vorera			5,930	0,400	0,250	0,593	C#*D#*E#*F#
6				16,600	0,400	0,250	1,660	C#*D#*E#*F#
7				16,100	0,400	0,250	1,610	C#*D#*E#*F#
8				16,600	0,400	0,250	1,660	C#*D#*E#*F#
9				16,600	0,400	0,250	1,660	C#*D#*E#*F#
10				17,100	0,400	0,250	1,710	C#*D#*E#*F#
11				17,100	0,400	0,250	1,710	C#*D#*E#*F#
12				17,100	0,400	0,250	1,710	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Baldomer Solà (compartit amb reg)			56,520	0,600	0,400	13,565	C#*D#*E#*F#
14	De pericó a pericó			3,900	0,400	0,650	1,014	C#*D#*E#*F#
15	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
16	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
17	Carrer Baldomer Solà_ pericó a pericó			3,340	0,400	0,650	0,868	C#*D#*E#*F#



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 62

18	Costat Mataró			2,720	0,400	0,400	0,435	C#*D#*E#*F#
19				2,250	0,400	0,250	0,225	C#*D#*E#*F#
20				15,600	0,400	0,250	1,560	C#*D#*E#*F#
21				15,600	0,400	0,250	1,560	C#*D#*E#*F#
22				16,100	0,400	0,250	1,610	C#*D#*E#*F#
23				16,600	0,400	0,250	1,660	C#*D#*E#*F#
24				16,600	0,400	0,250	1,660	C#*D#*E#*F#
25	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
26	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
27	Costat Mataró			3,450	0,400	0,400	0,552	C#*D#*E#*F#
28				1,560	0,400	0,250	0,156	C#*D#*E#*F#
29				17,100	0,400	0,250	1,710	C#*D#*E#*F#
30				17,100	0,400	0,250	1,710	C#*D#*E#*F#
31				17,100	0,400	0,250	1,710	C#*D#*E#*F#
32				17,100	0,400	0,250	1,710	C#*D#*E#*F#
33				17,100	0,400	0,250	1,710	C#*D#*E#*F#
34				16,600	0,400	0,250	1,660	C#*D#*E#*F#
35				16,600	0,400	0,250	1,660	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **50,544**

2 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	Total	
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Carrer Baldomer Solà - pericó		1,000	0,750	0,750	0,450	0,253	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,750	0,750	0,300	0,169	C#*D#*E#*F#
5	Pericó fanal		8,000	0,550	0,450	0,370	0,733	C#*D#*E#*F#
6	Fonamentació fanal		4,000	0,600	0,600	0,370	0,533	C#*D#*E#*F#
7	Fonamentació fanal amb presa terra		4,000	0,600	0,600	1,050	1,512	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
9	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
10	Carrer Baldomer Solà		1,000	0,750	0,750	0,450	0,253	C#*D#*E#*F#
11	Pericó fanal		6,000	0,550	0,450	0,370	0,549	C#*D#*E#*F#
12	Fonamentació fanal		2,000	0,600	0,600	0,370	0,266	C#*D#*E#*F#
13	Fonamentació fanal amb presa terra		4,000	0,600	0,600	1,050	1,512	C#*D#*E#*F#
14	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
15	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
16	Carrer Baldomer Solà		1,000	0,750	0,750	0,450	0,253	C#*D#*E#*F#
17	Pericó fanal		8,000	0,550	0,450	0,370	0,733	C#*D#*E#*F#
18	Fonamentació fanal		4,000	0,600	0,600	0,370	0,533	C#*D#*E#*F#
19	Fonamentació fanal amb presa terra		4,000	0,600	0,600	1,050	1,512	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **8,811**

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 63

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
2	Costat Mataró - vorera			0,900	0,400		0,360	C#*D#*E#*F#
3	Creuament calçada			5,200	0,400		2,080	C#*D#*E#*F#
4	Costat Barcelona - vorera			5,930	0,400		2,372	C#*D#*E#*F#
5				16,600	0,400		6,640	C#*D#*E#*F#
6				16,100	0,400		6,440	C#*D#*E#*F#
7				16,600	0,400		6,640	C#*D#*E#*F#
8				16,600	0,400		6,640	C#*D#*E#*F#
9				17,100	0,400		6,840	C#*D#*E#*F#
10				17,100	0,400		6,840	C#*D#*E#*F#
11				17,100	0,400		6,840	C#*D#*E#*F#
12	De pericó a pericó			3,900	0,400		1,560	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
14	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
15	Carrer Baldomer Solà_ pericó a pericó			3,340	0,400		1,336	C#*D#*E#*F#
16	Costat Mataró			2,720	0,400		1,088	C#*D#*E#*F#
17				2,250	0,400		0,900	C#*D#*E#*F#
18				15,600	0,400		6,240	C#*D#*E#*F#
19				15,600	0,400		6,240	C#*D#*E#*F#
20				16,100	0,400		6,440	C#*D#*E#*F#
21				16,600	0,400		6,640	C#*D#*E#*F#
22				16,600	0,400		6,640	C#*D#*E#*F#
23	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
24	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
25	Costat Mataró			3,450	0,400		1,380	C#*D#*E#*F#
26				1,560	0,400		0,624	C#*D#*E#*F#
27				17,100	0,400		6,840	C#*D#*E#*F#
28				17,100	0,400		6,840	C#*D#*E#*F#
29				17,100	0,400		6,840	C#*D#*E#*F#
30				17,100	0,400		6,840	C#*D#*E#*F#
31				17,100	0,400		6,840	C#*D#*E#*F#
32				16,600	0,400		6,640	C#*D#*E#*F#
33				16,600	0,400		6,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **138,260**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
2	Carrer Baldomer Solà (compartit amb reg)			56,520	0,600		33,912	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 64

**TOTAL AMIDAMENT** **33,912**

5 FG22X002 m

Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllat i no propagador de 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Sortida del quadre			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Costat Mataró - vorera			0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
5	Creuament calçada			5,150			5,150	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona - vorera			5,930			5,930	C#*D#*E#*F#
7				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
8				16,100			16,100	C#*D#*E#*F#
9				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
10				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
11				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
12				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
13	Pericons		7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#
14	Carrer Baldomer Solà (compartit amb reg)			56,520			56,520	C#*D#*E#*F#
15	De pericó a pericó			3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
16	Creuament Baldomer Solà			8,270			8,270	C#*D#*E#*F#
17	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
18	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
19	Carrer Baldomer Solà_pericó a pericó			3,340			3,340	C#*D#*E#*F#
20	Costat Mataró			2,720			2,720	C#*D#*E#*F#
21				2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
22				15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
23				15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
24				16,100			16,100	C#*D#*E#*F#
25				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
26	Pericons		5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
27	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
28	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
29	Costat Mataró			3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
30				1,560			1,560	C#*D#*E#*F#
31				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
32				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
33				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
34				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
35				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
36				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
37	Pericons		7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 65

**TOTAL AMIDAMENT** **368,690**

6 FG22X003 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
2	Carrer Latrilla			17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
4	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
5	Carrer Guixeras			16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
7	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
8	Carrer Guixeras			16,600			16,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **50,300**

7 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		T	unitat	llarg	àrea			
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Canalització 2 tubs							
4	Costat Mataró - vorera			0,900	0,060		0,054	C#*D#*E#*F#
5	Creuament calçada			5,150	0,060		0,309	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona - vorera			5,930	0,060		0,356	C#*D#*E#*F#
7				16,600	0,060		0,996	C#*D#*E#*F#
8				16,100	0,060		0,966	C#*D#*E#*F#
9				16,600	0,060		0,996	C#*D#*E#*F#
10				16,600	0,060		0,996	C#*D#*E#*F#
11				17,100	0,060		1,026	C#*D#*E#*F#
12				17,100	0,060		1,026	C#*D#*E#*F#
13				17,100	0,060		1,026	C#*D#*E#*F#
14	Carrer Baldomer Solà (compartit amb reg)			56,520	0,060		3,391	C#*D#*E#*F#
15	De pericó a pericó			3,900	0,060		0,234	C#*D#*E#*F#
16	Creuament Baldomer Solà			8,270	0,060		0,496	C#*D#*E#*F#
17	Canalització 1 tub							
18	Final línia			17,100	0,070		1,197	C#*D#*E#*F#
19	Sota pericons		8,000	0,400	0,060		0,192	C#*D#*E#*F#
20	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
21	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
22	Canalització 2 tubs							
23	Carrer Baldomer Solà_ pericó a pericó			3,340	0,060		0,200	C#*D#*E#*F#
24	Costat Mataró			2,720	0,060		0,163	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 66

25				2,250	0,060		0,135	C#*D#*E#*F#
26				15,600	0,060		0,936	C#*D#*E#*F#
27				15,600	0,060		0,936	C#*D#*E#*F#
28				16,100	0,060		0,966	C#*D#*E#*F#
29				16,600	0,060		0,996	C#*D#*E#*F#
30				16,600	0,060		0,996	C#*D#*E#*F#
31	Canalització 1 tub							
32	Final línia			16,600	0,070		1,162	C#*D#*E#*F#
33	Sota pericons		6,000	0,400	0,060		0,144	C#*D#*E#*F#
34	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
35	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
36	Canalització 2 tubs							
37	Costat Mataró			3,450	0,060		0,207	C#*D#*E#*F#
38				1,560	0,060		0,094	C#*D#*E#*F#
39				17,100	0,060		1,026	C#*D#*E#*F#
40				17,100	0,060		1,026	C#*D#*E#*F#
41				17,100	0,060		1,026	C#*D#*E#*F#
42				17,100	0,060		1,026	C#*D#*E#*F#
43				17,100	0,060		1,026	C#*D#*E#*F#
44				16,600	0,060		0,996	C#*D#*E#*F#
45				16,600	0,060		0,996	C#*D#*E#*F#
46	Canalització 1 tub							
47	Final línia			16,600	0,070		1,162	C#*D#*E#*F#
48	Sota pericons		8,000	0,400	0,060		0,192	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 28,672

8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
2	Costat Mataró - vorera			0,900	0,400	0,180	0,065	C#*D#*E#*F#
3	Creuament calçada			5,150	0,400	0,180	0,371	C#*D#*E#*F#
4	Costat Barcelona - vorera			5,930	0,400	0,180	0,427	C#*D#*E#*F#
5				16,600	0,400	0,180	1,195	C#*D#*E#*F#
6				16,100	0,400	0,180	1,159	C#*D#*E#*F#
7				16,600	0,400	0,180	1,195	C#*D#*E#*F#
8				16,600	0,400	0,180	1,195	C#*D#*E#*F#
9				17,100	0,400	0,180	1,231	C#*D#*E#*F#
10				17,100	0,400	0,180	1,231	C#*D#*E#*F#
11				17,100	0,400	0,180	1,231	C#*D#*E#*F#
12	Carrer Baldomer Solà (compartit amb reg)			56,520	0,400	0,180	4,069	C#*D#*E#*F#
13	De pericó a pericó			3,900	0,400	0,180	0,281	C#*D#*E#*F#
14	Creuament Baldomer Solà			8,270	0,400	0,180	0,595	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 67

15	Carrer Guixeres - àmbit 2	T							
16	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T							
17	Carrer Baldomer Solà_ pericó a pericó			3,340	0,400	0,180	0,240	C#*D#*E#*F#	
18	Costat Mataró			2,720	0,400	0,180	0,196	C#*D#*E#*F#	
19				2,250	0,400	0,180	0,162	C#*D#*E#*F#	
20				15,600	0,400	0,180	1,123	C#*D#*E#*F#	
21				15,600	0,400	0,180	1,123	C#*D#*E#*F#	
22				16,100	0,400	0,180	1,159	C#*D#*E#*F#	
23				16,600	0,400	0,180	1,195	C#*D#*E#*F#	
24				16,600	0,400	0,180	1,195	C#*D#*E#*F#	
25	Carrer Guixeres - àmbit 3	T							
26	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T							
27	Costat Mataró			3,450	0,400	0,180	0,248	C#*D#*E#*F#	
28				1,560	0,400	0,180	0,112	C#*D#*E#*F#	
29				17,100	0,400	0,180	1,231	C#*D#*E#*F#	
30				17,100	0,400	0,180	1,231	C#*D#*E#*F#	
31				17,100	0,400	0,180	1,231	C#*D#*E#*F#	
32				17,100	0,400	0,180	1,231	C#*D#*E#*F#	
33				17,100	0,400	0,180	1,231	C#*D#*E#*F#	
34				16,600	0,400	0,180	1,195	C#*D#*E#*F#	
35				16,600	0,400	0,180	1,195	C#*D#*E#*F#	

**TOTAL AMIDAMENT** **29,543**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
2	Costat Mataró - vorera			0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
3	Creuament calçada			5,150			5,150	C#*D#*E#*F#
4	Costat Barcelona - vorera			5,930			5,930	C#*D#*E#*F#
5				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
6				16,100			16,100	C#*D#*E#*F#
7				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
8				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
9				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
10				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
11				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
12	Carrer Baldomer Solà (compartit amb reg)			56,520			56,520	C#*D#*E#*F#
13	De pericó a pericó			3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
14	Creuament Baldomer Solà			8,270			8,270	C#*D#*E#*F#
15	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
16	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 68

17	Carrer Baldomer Solà_ pericó a pericó			3,340			3,340	C#*D#*E#*F#
18	Costat Mataró			2,720			2,720	C#*D#*E#*F#
19				2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
20				15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
21				15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
22				16,100			16,100	C#*D#*E#*F#
23				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
24				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
25	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
26	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
27	Costat Mataró			3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
28				1,560			1,560	C#*D#*E#*F#
29				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
30				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
31				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
32				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
33				17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
34				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
35				16,600			16,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **410,390**

10 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/l de consistència tova, vibrat mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Fanal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Fanal		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Fanal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **22,000**

11 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Costat Mataró - vorera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Costat Barcelona - vorera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 69

5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Costat Mataró - vorera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
9	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
10	Costat Mataró - vorera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Fanal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Fanal		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Fanal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **22,000**

13 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Costat Mataró - vorera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Costat Barcelona - vorera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Costat Mataró - vorera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
9	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
10	Costat Mataró - vorera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

14 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 70

3	Fanal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Fanal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Fanal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

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

- 15 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Fanal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Fanal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Fanal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,000**

- 16 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
2	Connexió al quadre		5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3	Costat Mataró - vorera		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Fanal aïllat ( Pll. 101 existent)			9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
5	Creuament calçada		4,000	5,750			23,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat Barcelona - vorera		2,000	6,530			13,060	C#*D#*E#*F#
7			2,000	16,800			33,600	C#*D#*E#*F#
8			2,000	16,500			33,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	17,500			35,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	17,500			35,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	17,300			17,300	C#*D#*E#*F#
14	Connexions a fanals		8,000	2,300			18,400	C#*D#*E#*F#
15	Carrer Baldomer Solà (compartit amb reg)		2,000	57,120			114,240	C#*D#*E#*F#
16	De pericó a pericó		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 71

17	Creuament Baldomer Solà		2,000	8,850			17,700	C#*D#*E#*F#
18	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
19	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
20	Carrer Baldomer Solà_ pericó a pericó		2,000	3,940			7,880	C#*D#*E#*F#
21	Costat Mataró		2,000	2,920			5,840	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,450			4,900	C#*D#*E#*F#
23			2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
24			2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	16,500			33,000	C#*D#*E#*F#
26			2,000	16,500			33,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000	16,800			16,800	C#*D#*E#*F#
28	Connexions a fanals		6,000	2,300			13,800	C#*D#*E#*F#
29	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
30	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
31	Costat Mataró		4,000	3,750			15,000	C#*D#*E#*F#
32			4,000	1,860			7,440	C#*D#*E#*F#
33			3,000	17,500			52,500	C#*D#*E#*F#
34			2,000	17,500			35,000	C#*D#*E#*F#
35			2,000	17,500			35,000	C#*D#*E#*F#
36			2,000	17,500			35,000	C#*D#*E#*F#
37			2,000	17,500			35,000	C#*D#*E#*F#
38			2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	16,800			16,800	C#*D#*E#*F#
40	Connexions a fanals		8,000	2,300			18,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **903,660**

17 FG380902 m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
2	Connexió al quadre			1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3	Costat Mataró - vorera			1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
4	Creuament calçada			5,750			5,750	C#*D#*E#*F#
5	Costat Barcelona - vorera			6,530			6,530	C#*D#*E#*F#
6				16,800			16,800	C#*D#*E#*F#
7				16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
8				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
9				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
10				17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
11				17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
12				17,300			17,300	C#*D#*E#*F#
13	Connexions a línia terra		8,000	1,400			11,200	C#*D#*E#*F#
14	Connexions a placa terra		4,000	1,300			5,200	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

15	Carrer Baldomer Solà (compartit amb reg)			57,120			57,120	C#*D#*E#*F#
16	De pericó a pericó			4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
17	Creuament Baldomer Solà			8,850			8,850	C#*D#*E#*F#
18	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
19	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
20	Carrer Baldomer Solà_ pericó a pericó			3,940			3,940	C#*D#*E#*F#
21	Costat Mataró			2,920			2,920	C#*D#*E#*F#
22				2,450			2,450	C#*D#*E#*F#
23				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
24				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
25				16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
26				16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
27				16,800			16,800	C#*D#*E#*F#
28	Connexions a línia terra		6,000	1,400			8,400	C#*D#*E#*F#
29	Connexions a placa terra		4,000	1,300			5,200	C#*D#*E#*F#
30	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
31	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
32	Costat Mataró			3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
33				1,860			1,860	C#*D#*E#*F#
34				17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
35				17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
36				17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
37				17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
38				17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
39				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
40				16,800			16,800	C#*D#*E#*F#
41	Connexions a línia terra		8,000	1,400			11,200	C#*D#*E#*F#
42	Connexions a placa terra		4,000	1,300			5,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 469,470

18 FGD2122D u Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0.3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Fanal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Fanal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Fanal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 73

19 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Fanal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Fanal		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Fanal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 05 ENLLUMENAT  
 SUBCAPÍTOL 03 PUNTS DE LLUM

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

1 FHM1X001 u

Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 3,90 m d'alçada model CU de SIMONLIGHT, o similar, amb placa base embutida i fuste fabricats amb acer al carboni de qualitat S235JR amb porta de registre solapada i reforçament interior, acabat pintat GYDECO, i lluminària MERAK de SIMONLIGHT de LED 49 w, o similar, de 24 leds 700mA, 3000K, SA, 10KV, 2N, òptica RE, amb sistema de refrigeració interna dels leds en forma de panal. accés al grup electro-òptic extraïble per la part superior i seccionador per a desconexió automàtica, difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm, índex de protecció IP66 amb vàlvula depressora, índex de resistència a l'impacte IK10 acabat pintat GYDECO, inclòs incloent equip electrònic i driver tridònic, 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Fanal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Fanal		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Fanal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 05 ENLLUMENAT  
 SUBCAPÍTOL 04 QUADRE COMANDAMENT, ESCOMESSA I TAXES

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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 74

1 FHGAX001 u

Adequació del quadre d'enllumenat existent DQ, amb la substitució de la part de maniobra i ampliació de 4 línies d'enllumenat, modificació i substitució de les maniobres, sobreensions, IGA i tot el material elèctric necessari. Unitat totalment acabada, instal·lada i posada en perfecte funcionament, seguint les directrius del tècnic municipal responsable de l'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Latrilla	T						
2	Quadre DQ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeras	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FHGAX002 u

Adequació del quadre d'enllumenat existent DQ, pintura exterior, substitució de frontises, arranjament de panells interiors. Unitat totalment acabada, instal·lada i posada en perfecte funcionament, seguint les directrius del tècnic municipal responsable de l'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Latrilla	T						
2	Quadre DQ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeras	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 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 (quadre DQ), 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	Carrer Latrilla	T						
2	Quadre DQ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeras	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FHGAX005 u

Adequació de les línies modificades, i redacció de la documentació tècnica justificativa. L'adequació inclou la desconexió dels punts de llums del carrer Guixeres, reconexió de les línies afectades per a mantenir en servei la línia 1 i la línia 2 del quadre DO. Inclòs tots els treballs addicionals complementaris de desconexió i connexió, material elèctric necessari, 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, inclosa la tramitació, taxes i d'altres. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Latrilla	T						
4	Carrer Guixeras	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 75

5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Quadre DO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 06 EQUIPAMENT URBÀ  
 SUBCAPÍTOL 01 ELEMENTS URBANS (BANCS, PAPERERES,...)

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

1 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 formibó 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Pilones		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Pilones		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Pilones		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 114,000

2 FQ42X002 u Reacondicionament, pintat i col·locació de pilona de fosa, recuperada de la mateixa obra, acabat amb protecció antioxidant, de secció circular D 100 mm, alçada 1020 mm, model Badalona, col·locada encastada a la base de formibó amb morter sense additius 1:4 elaborat a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Pilones		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Pilones		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Pilones		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 53,000

3 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

--	--	--	--	--	--	--	--	--

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 76

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Extrem de carrer		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Extrem de carrer		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Extrem de carrer		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 07 XARXA DE REG  
 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	C. Latrilla			117,010	0,200	0,150	3,510	C#*D#*E#*F#
4	Tub de desguàs			11,890	0,200	0,150	0,357	C#*D#*E#*F#
5	Vorera c. Baldomer Solà			1,740	0,400	0,650	0,452	C#*D#*E#*F#
6				1,200	0,400	0,650	0,312	C#*D#*E#*F#
7	C. Baldomer Solà (compartida E.P.)							
8	Creuament c. Baldomer Solà			11,400	0,400	0,650	2,964	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
10	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
11	C. Guixeres			1,200	0,400	0,650	0,312	C#*D#*E#*F#
12				79,450	0,200	0,150	2,384	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Arqueta coptador a Arqueta reg			1,200	0,400	0,650	0,312	C#*D#*E#*F#
16	Arqueta reg a Arqueta reg			3,000	0,400	0,650	0,780	C#*D#*E#*F#
17	C. Guixeres			1,660	0,400	0,650	0,432	C#*D#*E#*F#
18				117,380	0,200	0,150	3,521	C#*D#*E#*F#
19	Tub de desguàs			10,190	0,200	0,150	0,306	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,642**

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
---	----------	----	--

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 77

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Arqueta derivació			0,700	0,700	0,300	0,147	C#*D#*E#*F#
4	Arqueta final línia			0,700	0,700	0,350	0,172	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Arqueta derivació			0,900	0,900	0,350	0,284	C#*D#*E#*F#
8	Arqueta final línia		2,000	0,700	0,700	0,300	0,294	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Arqueta comptador			0,700	1,300	0,350	0,319	C#*D#*E#*F#
12	Arqueta derivació		2,000	0,900	0,900	0,350	0,567	C#*D#*E#*F#
13	Arqueta final línia			0,700	0,700	0,300	0,147	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,930**

3 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	C. Latrilla			117,010	0,200		23,402	C#*D#*E#*F#
4	Tub de desguàs			11,890	0,200		2,378	C#*D#*E#*F#
5	Vorera c. Baldomer Solà			1,740	0,400		0,696	C#*D#*E#*F#
6				1,200	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
7	C. Baldomer Solà (compartida E.P.)							
8	Creuament c. Baldomer Solà			11,400	0,400		4,560	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
10	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
11	C. Guixeres			1,200	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
12				79,450	0,200		15,890	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Arqueta coptador a Arqueta reg			1,200	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
16	Arqueta reg a Arqueta reg			3,000	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
17	C. Guixeres			1,660	0,400		0,664	C#*D#*E#*F#
18				117,380	0,200		23,476	C#*D#*E#*F#
19	Tub de desguàs			10,190	0,200		2,038	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **75,744**

4 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 78

		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
1								
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Vorera c. Baldomer Solà			1,740	0,400	0,200	0,139	C#*D#*E#*F#
4				1,200	0,400	0,200	0,096	C#*D#*E#*F#
5	C. Baldomer Solà (compartida E.P.)							
6	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
7	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
8	C. Guixeres			1,200	0,400	0,200	0,096	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
10	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
11	Arqueta coptador a Arqueta reg			1,200	0,400	0,200	0,096	C#*D#*E#*F#
12	Arqueta reg a Arqueta reg			3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
13	C. Guixeres			1,660	0,400	0,200	0,133	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,800

5 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	C. Latrilla			117,010	0,200	0,150	3,510	C#*D#*E#*F#
4	Tub de desguàs			11,890	0,200	0,150	0,357	C#*D#*E#*F#
5	Vorera c. Baldomer Solà			1,740	0,400	0,150	0,104	C#*D#*E#*F#
6				1,200	0,400	0,150	0,072	C#*D#*E#*F#
7	C. Baldomer Solà (compartida E.P.)							
8	Creuament c. Baldomer Solà			11,400	0,400	0,150	0,684	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
10	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
11	C. Guixeres			1,200	0,400	0,150	0,072	C#*D#*E#*F#
12				79,450	0,200	0,150	2,384	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Arqueta coptador a Arqueta reg			1,200	0,400	0,150	0,072	C#*D#*E#*F#
16	Arqueta reg a Arqueta reg			3,000	0,400	0,150	0,180	C#*D#*E#*F#
17	C. Guixeres			1,660	0,400	0,150	0,100	C#*D#*E#*F#
18				117,380	0,200	0,150	3,521	C#*D#*E#*F#
19	Tub de desguàs			10,190	0,200	0,150	0,306	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,362

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 07 XARXA DE REG  
 SUBCAPÍTOL 02 OBRA CIVIL

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 79

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	C. Latrilla			117,010			117,010	C#*D#*E#*F#
4	Tub de desguàs			11,890			11,890	C#*D#*E#*F#
5	Vorera c. Baldomer Solà			1,740			1,740	C#*D#*E#*F#
6				1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
7	C. Baldomer Solà (compartida E.P.)			56,200			56,200	C#*D#*E#*F#
8	Creuament c. Baldomer Solà			11,400			11,400	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
10	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
11	C. Guixeres			1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
12				79,450			79,450	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Arqueta coptador a Arqueta reg			1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
16	Arqueta reg a Arqueta reg			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
17	C. Guixeres			1,660			1,660	C#*D#*E#*F#
18				117,380			117,380	C#*D#*E#*F#
19	Tub de desguàs			10,190			10,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **413,520**

2	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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	C. Latrilla			118,750			118,750	C#*D#*E#*F#
4	C. Baldomer Solà (compartida E.P.)			55,020			55,020	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	C. Guixeres			80,640			80,640	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
9	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
10	Arqueta coptador a Arqueta reg			1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
11	Arqueta reg a Arqueta reg		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
12	C. Guixeres			119,040			119,040	C#*D#*E#*F#
14	Creuament c. Baldomer Solà			11,400			11,400	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 80

**TOTAL AMIDAMENT** **392,050**

3 FG22X001 m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllat i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada en prisma de formigó. Inclòs formigó HM-20/P/20/l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
3	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
4	Creuament c. Baldomer Solà			11,400			11,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **11,400**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
CAPÍTOL 07 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 1.5 m3/h

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		llarg	ample	prof,		
2	Contractació subministrament d'aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

2 FJGAX002 U Escomesa d'aigua de fins a 1.5 m3/h

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		llarg	ample	prof,		
2	Escomesa d'aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

3 FJSA1041 u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		llarg	ample	prof,		
2	Programador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

4 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

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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 81

2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	C. Latrilla- línia 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	C. Guixeres - línia 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	C. Guixeres - línia 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

5 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 roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	C. Latrilla- línia 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	C. Guixeres - línia 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	C. Guixeres - línia 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

6 FFB27355 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	C. Latrilla			117,010			117,010	C#*D#*E#*F#
4	Vorera c. Baldomer Solà			1,740			1,740	C#*D#*E#*F#
5				1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
6	C. Baldomer Solà (compartida E.P.)			56,520			56,520	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	C. Guixeres			1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
10				79,450			79,450	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
12	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
13	Arqueta coptador a Arqueta reg			1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	Arqueta reg a Arqueta reg			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
15	C. Guixeres			1,660			1,660	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 82

16				117,380			117,380	C#*D#*E#*F#
17	Creuament c. Baldomer Solà			11,800			11,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **392,160**

7 FDG51311 m

Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Tub de desguàs			12,010			12,010	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Tub de desguàs			10,720			10,720	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
9	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
10	Tub de desguàs			10,390			10,390	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **33,120**

8 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Arbres		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Arbres		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Arbres		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **19,000**

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	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
3	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 83

4	Arqueta coptador a Arqueta reg		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

10 FDK2X005 u

Pericó de 38x38x40 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Arqueta final línia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Arqueta final línia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Arqueta final línia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

11 FJS5R202 u

Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	C. Latrilla- línia 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	C. Guixeres - línia 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	C. Guixeres - línia 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

12 FDK2X006 u

Pericó de 38x38x40 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Arqueta derivació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Arqueta derivació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Arqueta derivació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 84

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

13 FN3G4797 u

Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1"), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	C. Latrilla- línia 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Programador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	C. Guixeres - línia 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
9	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
10	C. Guixeres - línia 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 08 ARBRAT  
 SUBCAPÍTOL 01 ESCOCELLS, PROTECCIONS,...

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

1 F991X001 u

Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 120x80x20 cm i de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, co.locat amb fonament i anellat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Arbre		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Arbre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Arbre		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **19,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 08 ARBRAT  
 SUBCAPÍTOL 02 ARBRAT

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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 85

1	FR61X001	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra vegetal per a jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Arbre		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Arbre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Arbre		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **19,000**

2	FR3P2212	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					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Arbre		7,000	0,800	0,800	0,900	4,032	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Arbre		5,000	0,800	0,800	0,900	2,880	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Arbre		7,000	0,800	0,800	0,900	4,032	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,944**

3	F923X001	m2	Base d'àrids de 10 cm de gruix i 10/12 mm de grandària màxima, amb extesa i piconatge del material					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Arbre		7,000	0,800	0,800		4,480	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Arbre		5,000	0,800	0,800		3,200	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Arbre		7,000	0,800	0,800		4,480	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **12,160**



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 86

4	FR43X001	u	Subministrament de Fraxinus ornus Mecsek de perímetre de 18 a 20 cm,i amb alçada mínima lliure de la copa de 2.25 m, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Arbre		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Arbre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Arbre		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **19,000**

5	FRZ8X001	U	2 unitats de tutor per a arbre fins a 20 cm de perímetre, amb roll de fusta de pi tractada amb autoclau amb sals de coure de secció circular de 80 mm de diàmetre, 1,5m. de llargària, amb peça abraçadora d'acer galvanitzat protegida amb tub de goma, col·locat clavat.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Arbre		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
5	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
6	Arbre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 3	T						
8	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
9	Arbre		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **19,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 18-026
CAPÍTOL	09	XARXES SERVEIS
SUBCAPÍTOL	01	XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FGF1X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa existent en servei per al soterrament dels encreuaments existents. Treballs de desmuntatge de caixes d'escomesa, desmuntatge de palom/postecillo c-soplete o serra, desmuntatge tre tençat sobre recoçaments, conversió aèreo soterrada de BT, empelts entroncament BT, cata d'estesa, identificació i tall cable BT, enginyeria / topografia / projecte, adaptació escomesa existent a nova xarxa trenada, desmuntatge i retirada de cable RZ escomesa. Drets de supervisió d'instal·lacions cedides. Tot segons indicacions tècniques de la companyia suministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballs soterrament encreuaments existents		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 87

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

2 FGF1X002 u

Treballs necessaris per a la connexió de la instal·lació de generació des del punt de connexió amb la xarxa de distribució fins al punt davantera amb la seva instal·lació, incloent l'execució i tramitació per a la seva legalització i posada en servei. Inclou apertura de rases, canalitzacions, cablejat, reposició de voresres i asfalts, enginyeria /topografia/ projecte, obtenció de permisos,... Tot segons indicacions tècniques de la companyia suministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Treballs necessaris per a les noves instal·lacions de la xarxa de distribució		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 09 XARXES SERVEIS  
 SUBCAPÍTOL 02 XARXA DE TELECOMUNICACIONS  
 APARTAT 01 FIBRA ÒPTICA MUNICIPAL

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

1 F222X004 m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 1 m de fondària, per a escomeses privatives, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	llargada	àrea			
2	Carrer Latrilla	T						
3	Creuament gual vehicles c. Baldomer S.			7,800	0,460		3,588	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeras	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Creuament gual vehicles c. Baldomer S.			7,800	0,460		3,588	C#*D#*E#*F#
9	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
10	Creuament gual vehicles c. Francesc M.			7,800	0,460		3,588	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,764**

2 FG22X002 m

Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllat i no propagador de 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		T	unitats	llargada	àrea			
2	Carrer Latrilla	T						
3	Creuament gual vehicles c. Baldomer S.		0,000	7,800			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeras	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Creuament gual vehicles c. Baldomer S.			7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
9	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
10	Creuament gual vehicles c. Francesc M.			7,800			7,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **15,600**

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 88

3 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	llargada	àrea			
2	Carrer Latrilla	T						
3	Creuament gual vehicles c. Baldomer S.			7,800	0,460		3,588	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Guixeras	T						
6	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
7	Creuament gual vehicles c. Baldomer S.			7,800	0,460		3,588	C#*D#*E#*F#
9	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
10	Creuament gual vehicles c. Francesc M.			7,800	0,460		3,588	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,764**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS  
 SUBCAPÍTOL 01 GESTIÓ INTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R2X001	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Cales per a inspecció		8,000	1,000	1,000	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc vorada (0.15 m3/ml)			264,670	0,150		39,701	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc rigola ( 0,09 m3/ml)			277,760	0,090		24,998	C#*D#*E#*F#
6	Enderroc panot (àrea)			379,440		0,040	15,178	C#*D#*E#*F#
7	Enderroc gual (0,12 m3/ml)			9,470	0,120		1,136	C#*D#*E#*F#
8	Enderroc pav formigó (àrea)			379,440		0,160	60,710	C#*D#*E#*F#
9	Enderroc gual granit (àrea)			5,310		0,300	1,593	C#*D#*E#*F#
10	Enderrocs soleres pous, pericons, embornals (àrea)			13,320		0,150	1,998	C#*D#*E#*F#
12	Enderroc pav. mezcla bituminosa (àrea)			680,130		0,200	136,026	C#*D#*E#*F#
14	Enderroc pericons (0.132 m3/u)		15,000		0,132		1,980	C#*D#*E#*F#
15	Enderroc pous D100 (0.542 m3/ml)			8,960	0,542		4,856	C#*D#*E#*F#
16	Enderroc embornals (0.273 m3/u)			4,000	0,273		1,092	C#*D#*E#*F#
18	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			71,500	0,014		1,001	C#*D#*E#*F#
19	Enderroc claveguera fins D600 (0,048 m3/ml)			127,230	0,048		6,107	C#*D#*E#*F#
21	Carrer Guixeras - àmbit 2	T						
22	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
23	Cales per a inspecció		6,000	1,000	1,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 89

24	Enderroc vorada (0,15 m3/ml)			194,560	0,150		29,184	C#*D#*E#*F#
25	Enderroc rigola ( 0,09 m3/ml)			193,110	0,090		17,380	C#*D#*E#*F#
26	Enderroc panot (àrea)			220,930		0,040	8,837	C#*D#*E#*F#
27	Enderroc pav formigó (àrea)			220,930		0,160	35,349	C#*D#*E#*F#
28	Enderroc gual granit (àrea)			4,888		0,300	1,466	C#*D#*E#*F#
29	Enderrocs soleres pous, pericons, embornals (àrea)			7,140		0,150	1,071	C#*D#*E#*F#
31	Enderroc pav. mezcla bituminosa (àrea)			537,770		0,200	107,554	C#*D#*E#*F#
33	Enderroc pericons (0.132 m3/u)		21,000		0,132		2,772	C#*D#*E#*F#
34	Enderroc pous D100 (0.542 m3/ml)			4,640	0,542		2,515	C#*D#*E#*F#
35	Enderroc embornals (0.273 m3/u)			2,000	0,273		0,546	C#*D#*E#*F#
37	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			189,280	0,014		2,650	C#*D#*E#*F#
39	Carrer Guxieras - àmbit 3	T						
40	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
41	Cales per a inspecció		6,000	1,000	1,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
42	Enderroc vorada (0,15 m3/ml)			256,200	0,150		38,430	C#*D#*E#*F#
43	Enderroc rigola ( 0,09 m3/ml)			259,110	0,090		23,320	C#*D#*E#*F#
44	Enderroc panot (àrea)			350,500		0,040	14,020	C#*D#*E#*F#
45	Enderroc pav formigó (àrea)			350,500		0,160	56,080	C#*D#*E#*F#
46	Enderroc gual granit (àrea)			4,344		0,300	1,303	C#*D#*E#*F#
47	Enderrocs soleres pous, pericons, embornals (àrea)			9,080		0,150	1,362	C#*D#*E#*F#
49	Enderroc pav. mezcla bituminosa (àrea)			675,040		0,200	135,008	C#*D#*E#*F#
51	Enderroc pericons (0.132 m3/u)		29,000		0,132		3,828	C#*D#*E#*F#
52	Enderroc pous D100 (0.542 m3/ml)			2,460	0,542		1,333	C#*D#*E#*F#
53	Enderroc embornals (0.273 m3/u)			2,000	0,273		0,546	C#*D#*E#*F#
55	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			158,800	0,014		2,223	C#*D#*E#*F#
56	Enderroc claveguera fins D600 (0,048 m3/ml)			92,330	0,048		4,432	C#*D#*E#*F#
58	Percentatge "A origen"	P	35,000				277,055	PERORIGEN(G1:G57,C 58)

**TOTAL AMIDAMENT** 1.068,640

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS  
 SUBCAPÍTOL 02 GESTIÓ EXTERNA

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						

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 90

3	Cales per a inspecció		20,000	0,800		16,000	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc sanejament						
6	Excavació rases			104,380		104,380	C#*D#*E#*F#
7				87,333		87,333	C#*D#*E#*F#
8	Rebliment de rases			-163,187		-163,187	C#*D#*E#*F#
10	Sistema viari						
11	Excavació caixa paviment calçada			61,842		61,842	C#*D#*E#*F#
12	Excavació caixa paviment voreres			22,576		22,576	C#*D#*E#*F#
13	Terraplenat voreres			-127,907		-127,907	C#*D#*E#*F#
14	Excavació rasa vorada/rigola			3,525		3,525	C#*D#*E#*F#
16	Senyalització vertical						
17	Fonamentacions senyals			1,296		1,296	C#*D#*E#*F#
20	Semaforització						
21	Rases			1,280		1,280	C#*D#*E#*F#
22	Fonamentacions			0,288		0,288	C#*D#*E#*F#
23	Rebliment rases			-1,280		-1,280	C#*D#*E#*F#
25	Sanejament						
26	Excavació rases			189,332		189,332	C#*D#*E#*F#
27				195,029		195,029	C#*D#*E#*F#
28	Excavació pous			27,140		27,140	C#*D#*E#*F#
29	Rebliment rases			-234,839		-234,839	C#*D#*E#*F#
31	Enllumenat						
32	Excavació rases			50,544		50,544	C#*D#*E#*F#
33	Excavació pous			8,811		8,811	C#*D#*E#*F#
34	Rebliment rases			-29,543		-29,543	C#*D#*E#*F#
36	Xarxa de reg						
37	Excavació rases			15,642		15,642	C#*D#*E#*F#
38	Excavació pous			1,930		1,930	C#*D#*E#*F#
39	Rebliment rases			-11,362		-11,362	C#*D#*E#*F#
41	Arbrat						
42	Excavació clot			9,728		9,728	C#*D#*E#*F#
44	Telecomunicacions Fibra O.						
45	Excavació rases			10,764		10,764	C#*D#*E#*F#
46	Rebliment rases			-10,764		-10,764	C#*D#*E#*F#
49	Reaprofitament de terres						
50	per al sistema viari			-49,955		-49,955	C#*D#*E#*F#
56	Soterraments aèris						
59	Esponjament 30%	P	25,000			44,651	PERORIGEN(G1:G58,C 59)

TOTAL AMIDAMENT **223,254**

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)

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 91

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Volums	T						
3	Cales per a inspecció		20,000	0,800			16,000	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc sanejament							
6	Excavació rases			104,380			104,380	C#*D#*E#*F#
7				87,333			87,333	C#*D#*E#*F#
8	Rebliment de rases			-163,187			-163,187	C#*D#*E#*F#
10	Sistema viari							
11	Excavació caixa paviment calçada			61,842			61,842	C#*D#*E#*F#
12	Excavació caixa paviment voreres			22,576			22,576	C#*D#*E#*F#
13	Terraplenat voreres			-127,907			-127,907	C#*D#*E#*F#
14	Excavació rasa vorada/rigola			3,525			3,525	C#*D#*E#*F#
16	Senyalització vertical							
17	Fonamentacions senyals			1,296			1,296	C#*D#*E#*F#
20	Semaforització							
21	Rases			1,280			1,280	C#*D#*E#*F#
22	Fonamentacions			0,288			0,288	C#*D#*E#*F#
23	Rebliment rases			-1,280			-1,280	C#*D#*E#*F#
25	Sanejament							
26	Excavació rases			189,332			189,332	C#*D#*E#*F#
27				195,029			195,029	C#*D#*E#*F#
28	Excavació pous			27,140			27,140	C#*D#*E#*F#
29	Rebliment rases			-234,839			-234,839	C#*D#*E#*F#
31	Enllumenat							
32	Excavació rases			50,544			50,544	C#*D#*E#*F#
33	Excavació pous			8,811			8,811	C#*D#*E#*F#
34	Rebliment rases			-29,543			-29,543	C#*D#*E#*F#
36	Xarxa de reg							
37	Excavació rases			15,642			15,642	C#*D#*E#*F#
38	Excavació pous			1,930			1,930	C#*D#*E#*F#
39	Rebliment rases			-11,362			-11,362	C#*D#*E#*F#
41	Arbrat							
42	Excavació clot			9,728			9,728	C#*D#*E#*F#
44	Telecomunicacions Fibra O.							
45	Excavació rases			10,764			10,764	C#*D#*E#*F#
46	Rebliment rases			-10,764			-10,764	C#*D#*E#*F#
49	Reaprofitament de terres							
50	per al sistema viari			-49,955			-49,955	C#*D#*E#*F#
56	Soterraments aèris							
59	Esponjament 30%	P	25,000				44,651	PERORIGEN(G1:G58,C 59)

TOTAL AMIDAMENT **223,254**

## AMIDAMENTS

Data: 28/12/21

Pàg.: 92

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Cales per a inspecció		8,000	1,000	1,000	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc vorada (0.15 m3/ml)			264,670	0,150		39,701	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc rigola ( 0,09 m3/ml)			277,760	0,090		24,998	C#*D#*E#*F#
6	Enderroc panot (àrea)			379,440		0,040	15,178	C#*D#*E#*F#
7	Enderroc gual (0,12 m3/ml)			9,470	0,120		1,136	C#*D#*E#*F#
8	Enderroc pav formigó (àrea)			379,440		0,160	60,710	C#*D#*E#*F#
9	Enderroc gual granit (àrea)			5,310		0,300	1,593	C#*D#*E#*F#
10	Enderrocs soleres pous, pericons, embornals (àrea)			13,320		0,150	1,998	C#*D#*E#*F#
12	Enderroc pav. mezcla bituminosa (àrea)			680,130		0,200	136,026	C#*D#*E#*F#
14	Enderroc pericons (0.132 m3/u)		15,000		0,132		1,980	C#*D#*E#*F#
15	Enderroc pous D100 (0.542 m3/ml)			8,960	0,542		4,856	C#*D#*E#*F#
16	Enderroc embornals (0.273 m3/u)			4,000	0,273		1,092	C#*D#*E#*F#
18	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			71,500	0,014		1,001	C#*D#*E#*F#
19	Enderroc claveguera fins D600 (0,048 m3/ml)			127,230	0,048		6,107	C#*D#*E#*F#
21	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
22	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
23	Cales per a inspecció		6,000	1,000	1,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
24	Enderroc vorada (0,15 m3/ml)			194,560	0,150		29,184	C#*D#*E#*F#
25	Enderroc rigola ( 0,09 m3/ml)			193,110	0,090		17,380	C#*D#*E#*F#
26	Enderroc panot (àrea)			220,930		0,040	8,837	C#*D#*E#*F#
27	Enderroc pav formigó (àrea)			220,930		0,160	35,349	C#*D#*E#*F#
28	Enderroc gual granit (àrea)			4,888		0,300	1,466	C#*D#*E#*F#
29	Enderrocs soleres pous, pericons, embornals (àrea)			7,140		0,150	1,071	C#*D#*E#*F#
31	Enderroc pav. mezcla bituminosa (àrea)			537,770		0,200	107,554	C#*D#*E#*F#
33	Enderroc pericons (0.132 m3/u)		21,000		0,132		2,772	C#*D#*E#*F#
34	Enderroc pous D100 (0.542 m3/ml)			4,640	0,542		2,515	C#*D#*E#*F#
35	Enderroc embornals (0.273 m3/u)			2,000	0,273		0,546	C#*D#*E#*F#
37	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			189,280	0,014		2,650	C#*D#*E#*F#
39	Carrer Guxieras - àmbit 3	T						
40	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
41	Cales per a inspecció		6,000	1,000	1,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
42	Enderroc vorada (0,15 m3/ml)			256,200	0,150		38,430	C#*D#*E#*F#
43	Enderroc rigola ( 0,09 m3/ml)			259,110	0,090		23,320	C#*D#*E#*F#
44	Enderroc panot (àrea)			350,500		0,040	14,020	C#*D#*E#*F#
45	Enderroc pav formigó (àrea)			350,500		0,160	56,080	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 93

46	Enderroc gual granit (àea)			4,344		0,300	1,303	C#*D#*E#*F#
47	Enderrocs soleres pous, pericons, embornals (àrea)			9,080		0,150	1,362	C#*D#*E#*F#
49	Enderroc pav. mezcla bituminosa (àrea)			675,040		0,200	135,008	C#*D#*E#*F#
51	Enderroc pericons (0.132 m3/u)		29,000		0,132		3,828	C#*D#*E#*F#
52	Enderroc pous D100 (0.542 m3/ml)			2,460	0,542		1,333	C#*D#*E#*F#
53	Enderroc embornals (0.273 m3/u)			2,000	0,273		0,546	C#*D#*E#*F#
55	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			158,800	0,014		2,223	C#*D#*E#*F#
56	Enderroc claveguera fins D600 (0,048 m3/ml)			92,330	0,048		4,432	C#*D#*E#*F#
58	Percentatge "A origen"	P	35,000				277,055	PERORIGEN(G1:G57,C 58)

**TOTAL AMIDAMENT** **1.068,640**

4 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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Cales per a inspecció		8,000	1,000	1,000	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc vorada (0.15 m3/ml)			264,670	0,150		39,701	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc rigola ( 0,09 m3/ml)			277,760	0,090		24,998	C#*D#*E#*F#
6	Enderroc panot (àrea)			379,440		0,040	15,178	C#*D#*E#*F#
7	Enderroc gual (0,12 m3/ml)			9,470	0,120		1,136	C#*D#*E#*F#
8	Enderroc pav formigó (àrea)			379,410		0,160	60,706	C#*D#*E#*F#
9	Enderroc gual granit (àea)			5,310		0,300	1,593	C#*D#*E#*F#
10	Enderrocs soleres pous, pericons, embornals (àrea)			13,320		0,150	1,998	C#*D#*E#*F#
12	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
13	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
14	Cales per a inspecció		6,000	1,000	1,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
15	Enderroc vorada (0,15 m3/ml)			194,560	0,150		29,184	C#*D#*E#*F#
16	Enderroc rigola ( 0,09 m3/ml)			193,110	0,090		17,380	C#*D#*E#*F#
17	Enderroc panot (àrea)			220,930		0,040	8,837	C#*D#*E#*F#
18	Enderroc pav formigó (àrea)			220,930		0,160	35,349	C#*D#*E#*F#
19	Enderroc gual granit (àea)			4,880		0,300	1,464	C#*D#*E#*F#
20	Enderrocs soleres pous, pericons, embornals (àrea)			7,140		0,150	1,071	C#*D#*E#*F#
22	Carrer Guxieras - àmbit 3	T						
23	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
24	Cales per a inspecció		6,000	1,000	1,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
25	Enderroc vorada (0,15 m3/ml)			256,200	0,150		38,430	C#*D#*E#*F#
26	Enderroc rigola ( 0,09 m3/ml)			259,110	0,090		23,320	C#*D#*E#*F#
27	Enderroc panot (àrea)			350,500		0,040	14,020	C#*D#*E#*F#



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 94

28	Enderroc pav formigó (àrea)			350,500		0,160	56,080	C#*D#*E#*F#
29	Enderroc gual granit (àrea)			4,344		0,300	1,303	C#*D#*E#*F#
30	Enderrocs soleres pous, pericons, embornals (àrea)			9,080		0,150	1,362	C#*D#*E#*F#
33	Percentatge "A origen"	P		35,000			131,989	PERORIGEN(G1:G32,C33)

**TOTAL AMIDAMENT** **509,099**

5 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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Enderroc pav. mezcla bituminosa (àrea)			680,130		0,200	136,026	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	Enderroc pav. mezcla bituminosa (àrea)			537,770		0,200	107,554	C#*D#*E#*F#
12	Carrer Guxieras - àmbit 3	T						
13	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
14	Enderroc pav. mezcla bituminosa (àrea)			675,040		0,200	135,008	C#*D#*E#*F#
17	Percentatge "A origen"	P		35,000			132,506	PERORIGEN(G1:G16,C17)

**TOTAL AMIDAMENT** **511,094**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Enderroc pericons (0.132 m3/u)		15,000		0,132		1,980	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc pous D100 (0.542 m3/ml)			8,960	0,542		4,856	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc embornals (0.273 m3/u)			4,000	0,273		1,092	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	Enderroc pericons (0.132 m3/u)		21,000		0,132		2,772	C#*D#*E#*F#
10	Enderroc pous D100 (0.542 m3/ml)			4,640	0,542		2,515	C#*D#*E#*F#
11	Enderroc embornals (0.273 m3/u)			2,000	0,273		0,546	C#*D#*E#*F#
13	Carrer Guxieras - àmbit 3	T						
14	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
15	Enderroc pericons (0.132 m3/u)		29,000		0,132		3,828	C#*D#*E#*F#
16	Enderroc pous D100 (0.542 m3/ml)			2,460	0,542		1,333	C#*D#*E#*F#
17	Enderroc embornals (0.273 m3/u)			2,000	0,273		0,546	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 95

20	Percentatge "A origen"	P	35,000				6,814	PERORIGEN(G1:G19,C20)
----	------------------------	---	--------	--	--	--	-------	-----------------------

**TOTAL AMIDAMENT** **26,282**

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	Carrer Latrilla - àmbit 1	T						
3	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			71,500	0,014		1,001	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc claveguera fins D600 (0,048 m3/ml)			127,230	0,048		6,107	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Guixeres - àmbit 2	T						
8	Tram c. Font i Escolà / c. Baldomer Solà	T						
9	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			189,280	0,014		2,650	C#*D#*E#*F#
12	Carrer Guxieras - àmbit 3	T						
13	Tram c. Baldomer Solà / c. Francesc M.	T						
14	Enderroc claveguera fins D300 (0.014 m3/ml)			158,800	0,014		2,223	C#*D#*E#*F#
15	Enderroc claveguera fins D600 (0,048 m3/ml)			92,330	0,048		4,432	C#*D#*E#*F#
18	Percentatge parcial	%	35,000				5,745	PERPARCIAL(G1:G17,C18)

**TOTAL AMIDAMENT** **22,158**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 11 SEGURETAT I SALUT  
 SUBCAPÍTOL 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPIS)

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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

2 H1441201 u Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 96

3	Treballadors previstos		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **18,000**

3	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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **18,000**

4	H1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

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

5	H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

6	H1425450	u	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de PVC i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

7	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb amès i orelleres 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 97

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

8 H1484110 u

Samarreta de treball, de cotó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

9 H1483132 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

10 H1462241 u

Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

11 H1461110 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

12 H1485140 u

Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 98

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Treballadors previstos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 11 SEGURETAT I SALUT  
 SUBCAPÍTOL 02 SISTEMES PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC)

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

1 HQUZM000 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	dies		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2 HQUAP000 u Curset de primers auxilis i socorrisme

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Curs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 HQUA2100 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Farmaciola		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 HQUA3100 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Mensual		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 99

5 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Recipient escombreries		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Penjarobes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Taules		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Armari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 HQU25201 u Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Banc		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Mensual		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

11 HQU1B150 mes

Loguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Mensual		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

12 HQU1E170 mes

Loguer 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Mensual		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

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

13 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	tanca mòbil		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

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

14 F6A19T60 m

Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.65 x 2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2.8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat, col·locat sobre daus de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	àmbit 1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	àmbit 2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	àmbit 3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 101

**TOTAL AMIDAMENT** **45,000**

15 HBC1GFJ1 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Llumenera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

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

16 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		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Garlanda		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,000**

17 HBC12300 u Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Con		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,000**

18 HBBZ1211 m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Suport		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **24,000**

19 HBBAF007 u Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Senyal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

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

20 HBBAC007 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 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs



**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 102

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Senyal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

21 HBBA1511 u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Senyal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

22 HBB20005 u Senyal manual per a senyalista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Senyal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

23 HB2Z5021 u Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Captallums		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 12 CONTROL DE QUALITAT  
 SUBCAPÍTOL 01 SÒLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J03DA209	u	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502</span>

  

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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 103

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

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

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

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

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

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

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

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

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

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

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

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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 104

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 12 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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 105

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

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

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	3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
CAPÍTOL 12 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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 106

3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

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

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

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

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

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

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 12 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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

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

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 12 CONTROL DE QUALITAT

# AMIDAMENTS

Data: 28/12/21

Pàg.: 107

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 J9C13F3A u Determinació de la resistència a l'abrasió 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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 12 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, 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

**AMIDAMENTS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 108

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 18-026  
 CAPÍTOL 12 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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Totalitat obra		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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Totalitat obra		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	Àmbit 1, 2 i 3	T						
3	Totalitat obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

## 2. JUSTIFICACIÓ DE PREUS



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 1

## MÀ 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>A012</b>		<b>OFICIALS</b>	
A0121000	h	Oficial 1a	23,85 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,85 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	23,85 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,85 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	23,85 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,65 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,65 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,85 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	26,24 €
<b>A01</b>		<b>MÀ D'OBRA INDIVIDUAL</b>	
<b>A013</b>		<b>AJUDANTS</b>	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	21,17 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	21,17 €
A013D000	h	Ajudant pintor	21,17 €
A013H000	h	Ajudant electricista	21,14 €
A013M000	h	Ajudant muntador	21,17 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86 €
<b>A01</b>		<b>MÀ D'OBRA INDIVIDUAL</b>	
<b>A014</b>		<b>MANOBRES</b>	
A0140000	h	Manobre	19,91 €
<b>A01</b>		<b>MÀ D'OBRA INDIVIDUAL</b>	
<b>A015</b>		<b>MANOBRES ESPECIALISTES</b>	
A0150000	h	Manobre especialista	20,59 €
<b>A01</b>		<b>MÀ D'OBRA INDIVIDUAL</b>	
<b>A01H</b>		<b>MÀ D'OBRA DE SEGURETAT I SALUT</b>	
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	23,85 €

---

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/12/21

Pàg.: 2

---

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	<b>19,91 €</b>

---

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 3

## 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	15,65 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48 €
<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	89,49 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	89,49 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	85,58 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90 €
C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	55,47 €
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	42,07 €
C1317430	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	50,19 €
<b>C13</b>		<b>MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES</b>	
<b>C133</b>		<b>ANIVELLADORES I COMPACTADORES</b>	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	59,15 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,89 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,66 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,58 €
<b>C15</b>		<b>MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ</b>	
<b>C150</b>		<b>MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ</b>	
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	32,53 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	38,77 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	42,91 €
C1503000	h	Camió grua	45,42 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	43,03 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 4

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1503500	h	Camió grua de 5 t	47,81 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	39,24 €
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19m d'alçària	59,80 €
<b>C17</b>		<b>MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS</b>	
<b>C170</b>		<b>MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS</b>	
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	28,13 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,77 €
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,72 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,61 €
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	41,62 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,77 €
<b>C1B</b>		<b>MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS</b>	
<b>C1B0</b>		<b>MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS DE VIALITAT</b>	
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	34,77 €
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	26,59 €
<b>C1Z</b>		<b>MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A SEURETAT I SALUT O DESPESES INDIRECTES</b>	
<b>C1Z1</b>		<b>MAQUINÀRIA PER A SEURETAT I SALUT</b>	
C1Z1A000	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics, per a seguretat i salut	42,41 €
<b>C2</b>		<b>EINES</b>	
<b>C20</b>		<b>EINES</b>	
<b>C200</b>		<b>EINES</b>	
C2001000	h	Martell trencador manual	3,26 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,41 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 5

## 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	<b>1,63 €</b>
<b>B03</b>		<b>GRANULATS</b>	
<b>B031</b>		<b>SORRES</b>	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	<b>17,04 €</b>
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	<b>16,68 €</b>
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	<b>15,88 €</b>
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	<b>17,47 €</b>
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	<b>18,18 €</b>
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	<b>11,83 €</b>
<b>B03</b>		<b>GRANULATS</b>	
<b>B032</b>		<b>SAULONS</b>	
B0322000	m3	Sauló garbellat	<b>18,29 €</b>
<b>B03</b>		<b>GRANULATS</b>	
<b>B033</b>		<b>GRAVES</b>	
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	<b>17,66 €</b>
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	<b>16,13 €</b>
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	<b>15,95 €</b>
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	<b>18,64 €</b>
B033U200	t	Grava de pedrera de granulat grànic de 40 a 80 mm, per a drens	<b>14,51 €</b>
<b>B03</b>		<b>GRANULATS</b>	
<b>B037</b>		<b>TOT-U</b>	
B0372000	m3	Tot-u artificial	<b>15,83 €</b>
<b>B03</b>		<b>GRANULATS</b>	
<b>B03D</b>		<b>TERRES</b>	
B03D5000	m3	Terra adequada	<b>5,53 €</b>
<b>B05</b>		<b>AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS</b>	
<b>B051</b>		<b>CIMENTS</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 6

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16 €
<b>B05</b> <b>B053</b>		<b>AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS</b> <b>CALÇS</b>	
B0532310	ka	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22 €
<b>B05</b> <b>B055</b>		<b>AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS</b> <b>LLIGANTS HIDROCARBONATS</b>	
B0552460	ka	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	0,25 €
B055B100	ka	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	0,28 €
<b>B06</b> <b>B064</b>		<b>FORMIGONS DE COMPRA</b> <b>FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA</b>	
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq 200$ kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq 200$ kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55 €
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb $\geq 200$ kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb $\geq 200$ kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04 €
B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq 275$ kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	75,26 €
<b>B06</b> <b>B065</b>		<b>FORMIGONS DE COMPRA</b> <b>FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR</b>	
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq 275$ kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	65,80 €
<b>B06</b> <b>B06N</b>		<b>FORMIGONS DE COMPRA</b> <b>FORMIGONS D'ÚS NO ESTRUCTURAL</b>	
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	57,13 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 7

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>B07</b>		<b>MORTERS DE COMPRA</b>	
<b>B071</b>		<b>MORTERS AMB ADDITIUS</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	<b>33,80 €</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	<b>30,31 €</b>
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	<b>30,93 €</b>
<b>B0A</b>		<b>FERRETERIA</b>	
<b>B0A1</b>		<b>FILFERROS</b>	
B0A14200	ka	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	<b>1,22 €</b>
<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	<b>1,76 €</b>
<b>B0C</b>		<b>PLAQUES, PLANXES I TAULERS</b>	
<b>B0CH</b>		<b>PLANXES D'ACER</b>	
B0CHX001	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix	<b>80,50 €</b>
<b>B0D</b>		<b>MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS</b>	
<b>B0DF</b>		<b>ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS</b>	
B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	<b>1,04 €</b>
B0DFX001	u	Caixa prefabricada de formigó 410x920x900 mm mides exteriors, paret intermitja	<b>88,91 €</b>
<b>B0D</b>		<b>MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS</b>	
<b>B0DZ</b>		<b>MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS</b>	
B0DZX001	u	Fusta i material auxiliar encofrats	<b>0,51 €</b>
<b>B0F</b>		<b>MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA</b>	
<b>B0F1</b>		<b>MAONS CERÀMICS</b>	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	<b>0,29 €</b>
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	<b>0,18 €</b>
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	<b>0,19 €</b>
<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>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 8

**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	<b>5,67 €</b>
<b>B14</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>	
<b>B142</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE L'APARELL OCULAR</b>	
B1425450	u	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de PVC i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	<b>3,47 €</b>
<b>B14</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>	
<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	<b>18,42 €</b>
<b>B14</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>	
<b>B144</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE L'APARELL RESPIRATORI</b>	
B1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	<b>0,65 €</b>
B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	<b>1,42 €</b>
<b>B14</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>	
<b>B145</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS SUPERIORS</b>	
B1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó i subjecció elàstica al canell	<b>2,17 €</b>
B145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	<b>7,31 €</b>
<b>B14</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>	
<b>B146</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS INFERIORS</b>	
B1461110	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>6,35 €</b>
B1462241	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica	<b>24,20 €</b>
<b>B14</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>	
<b>B148</b>		<b>ROBA DE TREBALL</b>	
B1483132	u	Pantalons de treball, de polièster i cotó, amb butxaques laterals	<b>7,40 €</b>
B1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	<b>2,61 €</b>
B1485140	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	<b>12,90 €</b>



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 9

**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	<b>4,80 €</b>
<b>B1Z</b>		<b>MATERIALS AUXILIARS PER A SEGURETAT I SALUT</b>	
<b>B1Z0</b>		<b>MATERIALS BÀSICS AUXILIARS PER A SEGURETAT I SALUT</b>	
B1Z09000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	<b>3,30 €</b>
B1Z0B700	ka	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic $\geq 400$ N/mm <sup>2</sup> , per a seguretat i salut	<b>0,61 €</b>
<b>B1Z</b>		<b>MATERIALS AUXILIARS PER A SEGURETAT I SALUT</b>	
<b>B1ZB</b>		<b>MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ PER A SEGURETAT I SALUT</b>	
B1ZBC010	u	Captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, per a seguretat i salut	<b>2,77 €</b>
<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/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>9,50 €</b>
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/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>11,50 €</b>
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/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>19,50 €</b>
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/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>76,50 €</b>
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/m <sup>3</sup> , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>5,55 €</b>
<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	ka	Barra d'acer corrugat 12 mm B400SD	<b>1,02 €</b>
<b>B6</b>		<b>MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES</b>	
<b>B6A</b>		<b>MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES</b>	
<b>B6A1</b>		<b>REIXATS METÀL·LICS</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 10

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6A19T60	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.65 x 2 m amb malla emmarcada , marc format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix , situats cada 2.8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat	<b>35,42 €</b>
<b>B7</b>		<b>MATERIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS</b>	
<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	<b>0,84 €</b>
<b>B8</b>		<b>MATERIALS PER A REVESTIMENTS</b>	
<b>B89</b>		<b>MATERIALS PER A PINTURES</b>	
<b>B89Z</b>		<b>PINTURES, PASTES I ESMALTS</b>	
B89ZC200	ka	Esmalt de poliuretà de 2 components	<b>15,31 €</b>
<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	<b>22,91 €</b>
<b>B96</b>		<b>MATERIALS PER A VORADES</b>	
<b>B965</b>		<b>PECES RECTES DE FORMIGÓ PER A VORADES</b>	
B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 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	<b>7,24 €</b>
<b>B96</b>		<b>MATERIALS PER A VORADES</b>	
<b>B966</b>		<b>PECES CORBES DE FORMIGÓ PER A VORADES</b>	
B966A5D0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 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	<b>48,03 €</b>
<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	<b>1,60 €</b>
B974X001	u	Peça de morter de ciment color gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles	<b>0,85 €</b>
<b>B98</b>		<b>PECES ESPECIALS PER A GUALS</b>	
<b>B981</b>		<b>PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL PER A GUALS</b>	
B981X001	m	Gual per a vehicles de 100 cm, de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 50x40x12 cm, inclòs part proporcional de caps formats per peces de vorada granítica corba, col·locat sobre solera de formigó de ressitència 20 n/mm2 de 20 cm de gruix	<b>287,00 €</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 11

**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B981X002	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 50 cm d'amplària i 12 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	156,00 €
B981X003	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 12 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	305,00 €
<b>B99</b>		<b>MATERIALS PER A ESCOCELLS</b>	
<b>B99Z</b>		<b>MATERIALS AUXILIARS PER A ESCOCELLS</b>	
B99ZX001	u	Escozell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 80x120x20 cm i de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	95,20 €
<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	7,18 €
B9E1X001	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior	8,50 €
<b>B9H</b>		<b>MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS</b>	
<b>B9H1</b>		<b>MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT</b>	
B9H11151	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 granític	52,53 €
B9H11BE1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	52,90 €
<b>BB</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ</b>	
<b>BBA</b>		<b>MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>	
<b>BBA1</b>		<b>MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORIZONTALS</b>	
BBA11100	ka	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,78 €
BBA14100	ka	Pintura alcídica de color blanc, per a marques vials	1,78 €
BBA1M200	ka	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,22 €
<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	12,18 €
<b>BBB</b>		<b>SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR</b>	
<b>BBBA</b>		<b>SENYALS DE SEGURETAT LABORAL</b>	
BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	15,35 €
BBBAC007	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 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, per a seguretat i salut	5,46 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 12

**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBBAD007	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	<b>9,07 €</b>
BBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	<b>2,51 €</b>
<b>BBC</b>		<b>ABALISAMENT</b>	
<b>BBC1</b>		<b>ABALISAMENT DE SEGURETAT LABORAL</b>	
BBC12302	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	<b>10,39 €</b>
BBC1D000	m	Garlanda d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	<b>0,09 €</b>
BBC1GFJ2	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	<b>23,97 €</b>
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	<b>10,89 €</b>
<b>BBL</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT PROVISIONALS</b>	
<b>BBLZ</b>		<b>MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT PROVISIONALS</b>	
BBLZ2212	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 100x50x3 mm per a barreres de seguretat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	<b>11,69 €</b>
<b>BBM</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT</b>	
<b>BBM1</b>		<b>SENYALS</b>	
BBM11101	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	<b>29,34 €</b>
BBM12601	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	<b>30,14 €</b>
BBM1AD71	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora	<b>25,40 €</b>
BBM1AHA1	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora	<b>40,39 €</b>
BBM1BQBA	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora	<b>139,68 €</b>
BBM1EH51	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora	<b>32,78 €</b>
<b>BBM</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT</b>	
<b>BBM3</b>		<b>CARTELLS</b>	
BBM3X001	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	<b>165,25 €</b>
<b>BBM</b>		<b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT</b>	
<b>BBMZ</b>		<b>MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 13

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	<b>8,07 €</b>
<b>BBS</b>		<b>MATERIALS PER A SEMAFORS</b>	
<b>BBSZ</b>		<b>ELEMENTS AUXILIARS PER A SEMAFORS</b>	
BBSZU248	u	Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, etc.).	<b>103,34 €</b>
<b>BD</b>		<b>MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA</b>	
<b>BD1</b>			
<b>BD13</b>		<b>FAMÍLIA D13</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	<b>6,15 €</b>
<b>BD5</b>		<b>MATERIALS PER A DRENATGES</b>	
<b>BD5A</b>		<b>TUBS DE PVC PER A DRENATGES</b>	
BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	<b>0,68 €</b>
<b>BD5</b>		<b>MATERIALS PER A DRENATGES</b>	
<b>BD5Z</b>		<b>MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES</b>	
BD5ZX001	u	Bastiment i reixa practicable de fundició 340x225x30 mm	<b>15,00 €</b>
BD5ZX002	u	Bastiment i reixa practicable p/embornal 910x360x100mm. DELTA-80	<b>110,00 €</b>
<b>BD7</b>		<b>TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS</b>	
<b>BD7J</b>		<b>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	<b>4,57 €</b>
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	<b>6,82 €</b>
BD7JX002	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 465 mm, diàmetre interior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3	<b>26,98 €</b>
<b>BDD</b>		<b>MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE</b>	
<b>BDDZ</b>		<b>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	<b>3,63 €</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 14

**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDDZX001	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de pou model SOLO CS classe 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'Ajuntment de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	<b>326,24 €</b>
BDDZX003	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de pou model SOLO SP classe 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 exterior visible de 850 x 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'Ajuntment de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	<b>237,64 €</b>
BDDZX010	u	Reparació façanes de diferents tipologies i connexions i adaptacions	<b>81,00 €</b>
<b>BDG</b>		<b>MATERIALS PER A CANALITZACIONS</b>	
<b>BDGZ</b>		<b>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	<b>0,49 €</b>
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	<b>0,15 €</b>
BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	<b>0,23 €</b>
BDGZPA00	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	<b>0,23 €</b>
<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	<b>42,89 €</b>
<b>BDK</b>		<b>MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS</b>	
<b>BDKZ</b>		<b>MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 15

**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	<b>16,96 €</b>
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	<b>40,36 €</b>
BDKZHJBO	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	<b>90,72 €</b>
BDKZX001	U	Bastiment i tapa rectangular de ferro per a pericó de reg de 80x40mm, tapa amb xapa lagrimada per mòduls, amb tirador ocultable, marc en angle, acabat imprimació gris, tot segons especificacions de companyia d'aigües.	<b>80,78 €</b>
BDKZX002	U	Bastiment i tapa prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420 mm x 420 mm x 40 mm	<b>12,43 €</b>
<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	<b>0,75 €</b>
<b>BFW</b>	<b>ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS</b>		
<b>BFWB</b>	<b>ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIETILÈ</b>		
BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	<b>5,48 €</b>
BFWBX001	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general	<b>30,00 €</b>
BFWBX002	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 250 mm	<b>37,33 €</b>
BFWBX003	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 465 mm	<b>72,50 €</b>
<b>BFY</b>	<b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS</b>		
<b>BFYB</b>	<b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ</b>		
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	<b>0,02 €</b>
BFYB2705	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	<b>0,14 €</b>
<b>BG</b>	<b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES</b>		
<b>BG2</b>	<b>TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES</b>		
<b>BG22</b>	<b>TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS</b>		
BG22RL10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	<b>2,80 €</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 16

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	<b>1,60 €</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	<b>2,02 €</b>
<b>BG3 BG31</b>		<b>CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV</b>	
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	<b>1,19 €</b>
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	<b>1,67 €</b>
<b>BG3 BG38</b>		<b>CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA CONDUCTORS DE COURE NUS</b>	
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup>	<b>0,59 €</b>
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>	<b>1,29 €</b>
<b>BG4 BG46</b>		<b>APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES</b>	
BG4662A0	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 10x38 mm	<b>32,05 €</b>
<b>BGD BGD2</b>		<b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA</b>	
BGD21220	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0.3 m <sup>2</sup> de superfície i de 3 mm de gruix	<b>104,09 €</b>
<b>BGF BGF1</b>		<b>PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSÍO BAIXA PALS D'ACER</b>	
BGF131L0	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 3.3 kN d'esforç en punta, format per angulars, per a 3 cables	<b>414,94 €</b>
<b>BGW BGW3</b>		<b>PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSÍO BAIXA</b>	
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	<b>0,33 €</b>
<b>BGW BGW4</b>		<b>PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A APARELLS DE PROTECCIÓ</b>	
BGW46000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	<b>0,41 €</b>
<b>BGW BGWF</b>		<b>PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A PALS I SUPORTS DE LÍNIES DE TENSÍO BAIXA</b>	



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 17

**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGWF1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes d'acer	<b>63,34 €</b>
<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	<b>0,15 €</b>
<b>BGY</b>		<b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES</b>	
<b>BGYD</b>		<b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA</b>	
BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	<b>4,12 €</b>
<b>BH</b>		<b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>	
<b>BHG</b>		<b>EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ</b>	
<b>BHGA</b>		<b>CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ</b>	
BHGAX001	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	<b>875,50 €</b>
BHGAX002	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	<b>250,00 €</b>
<b>BHG</b>		<b>EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ</b>	
<b>BHGW</b>		<b>MATERIALS AUXILIARIS PER A CENTRES DE COMANDAMENT</b>	
BHGWX001	u	Quadre de maniobre nou, panells, línies, magnetotèrmics, proteccions sobretensions, ICP, IGA, i material auxiliar necessari.	<b>3.700,00 €</b>
BHGWX002	u	Material acondicionament carcasa quadre elèctric, frontisses, portes, pany, tanca, pintura, morter,...	<b>750,00 €</b>
<b>BHM</b>		<b>ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS</b>	
<b>BHM1</b>		<b>COLUMNES</b>	
BHM1X001	u	Columna CU, ref: CU39603 de planxa d'acer galvanitzat de 3 mm gruix, punta 60 mm embutida, de forma troncocònica, de 3.9 m d'alçària, pintada GYDECO	<b>223,75 €</b>
<b>BHN</b>		<b>LLUMS PER A EXTERIORS</b>	
<b>BHN1</b>		<b>LLUMS ASIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED</b>	
BHN1X001	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica, amb cos d'alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 120 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 129 W de potència total, flux lluminós de 9650 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar lateralment al suport	<b>448,75 €</b>
<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	<b>40,05 €</b>
<b>BJ</b>		<b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG I APARELLS SANITARIS</b>	
<b>BJS</b>		<b>EQUIPS PER A REG</b>	
<b>BJS5</b>		<b>MATERIAL PER A REG PER DEGOTEIG</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 18

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJS51630	m	Tub per a degoteig de 16mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,23 €
BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	6,23 €
<b>BJS</b>		<b>EQUIPS PER A REG</b>	
<b>BJSA</b>		<b>PROGRAMADORS</b>	
BJSA1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	137,40 €
<b>BJS</b>		<b>EQUIPS PER A REG</b>	
<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	19,80 €
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	70,26 €
<b>BJS</b>		<b>EQUIPS PER A REG</b>	
<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''	3,49 €
<b>BN</b>		<b>VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ</b>	
<b>BN3</b>		<b>VÀLVULES DE BOLA</b>	
<b>BN3G</b>		<b>VÀLVULES DE BOLA SINTÈTIQUES, MANUALS, PER A ENCOLAR O ROSCAR</b>	
BN3G4790	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1'' ), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	14,40 €
<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	20,29 €
<b>BQ</b>		<b>MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS</b>	
<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	89,89 €
<b>BQ4</b>		<b>PILONES</b>	
<b>BQ42</b>		<b>PILONES METÀL·LIQUES</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 19

**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ42X001	U	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular D 100mm, alçada 1020 mm, model Badalona.	65,11 €
BQ42X002	U	Reacondicionament i pintat de pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular D 100mm, alçada 1020 mm, model Badalona.	20,11 €

**BQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL, OFICINES I MAGATZEMS D'OBRA**  
**BQU1 MÒDULS PREFABRICATS**

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	60,00 €
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	71,25 €
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	63,75 €

**BQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL, OFICINES I MAGATZEMS D'OBRA**  
**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	53,94 €
BQU25500	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	52,39 €
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	91,61 €
BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	42,46 €

**BQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL, OFICINES I MAGATZEMS D'OBRA**  
**BQUA EQUIPAMENT MÈDIC**

BQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	100,43 €
BQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	66,95 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 20

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme	187,00 €
<b>BQZ</b>		<b>MATERIALS ESPECIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS</b>	
<b>BQZ1</b>		<b>PENJADORS</b>	
BQZ1P000	u	Penja-robres per a dutxa, per a seguretat i salut	0,91 €
<b>BR</b>		<b>MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>	
<b>BR3</b>		<b>CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS</b>	
<b>BR3P</b>		<b>TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA</b>	
BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	25,87 €
<b>BR4</b>		<b>ARBRES I PLANTES</b>	
<b>BR43</b>		<b>ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)</b>	
BR434C2B	u	Fraxinus ornus Mecsek de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	158,18 €
<b>BRZ</b>		<b>MATERIALS PER A OPERACIONS AUXILIARS DE JARDINERIA</b>	
<b>BRZ2</b>		<b>MATERIALS PER A ASPRATGES</b>	
BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	4,07 €
<b>BV</b>		<b>ELEMENTS SIMPLES DE CONTROL DE QUALITAT</b>	
<b>BV1</b>		<b>ASSAIGS DE MATERIALS PRIMARIS</b>	
<b>BV13</b>		<b>ASSAIGS D'ÀRIDS II</b>	
BV134503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	31,70 €
BV134803	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1	31,70 €
BV13F60F	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	25,00 €
<b>BV1</b>		<b>ASSAIGS DE MATERIALS PRIMARIS</b>	
<b>BV1D</b>		<b>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	36,13 €
BV1D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	36,13 €
BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	64,53 €
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	120,95 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 21

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BV1DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	<b>43,16 €</b>
<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	<b>128,02 €</b>
<b>BV2</b>		<b>ASSAIGS DE MATERIALS ELABORATS</b>	
<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	<b>84,35 €</b>
BV2L2F3A	u	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	<b>147,85 €</b>
BV2L3F3A	u	Determinació de la resistència a l'abrasió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	<b>148,97 €</b>
BV2L4F3A	u	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	<b>88,47 €</b>
<b>BV2</b>		<b>ASSAIGS DE MATERIALS ELABORATS</b>	
<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	<b>44,57 €</b>
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	<b>135,42 €</b>
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	<b>72,26 €</b>
BV2MB401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13	<b>17,07 €</b>
<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	<b>13,65 €</b>
BVA2S10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	<b>139,74 €</b>
<b>BVA</b>		<b>PROVES I INSPECCIONS</b>	
<b>BVAD</b>		<b>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.	<b>350,00 €</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 22

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>BVA</b>		<b>PROVES I INSPECCIONS</b>	
<b>BVAH</b>		<b>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	<b>550,00 €</b>
<b>BVR</b>		<b>ASSAIGS PER A CONTROL D'IMPACTES AMBIENTALS I JARDINERIA</b>	
<b>BVR3</b>		<b>ASSAIGS DE TERRES I DE CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL</b>	
BVR3J300	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	<b>351,74 €</b>
BVR3K300	u	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204	<b>47,18 €</b>
BVR3P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305	<b>24,62 €</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 23

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<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>				
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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>70,80 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 ×	20,59000 =/R	18,53100	
				Subtotal...		18,53100
Maquinària:						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 ×	2,77000 =/R	1,24650	
				Subtotal...		1,24650
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 ×	1,63000 =	0,29340	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 ×	15,88000 =	10,32200	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 ×	15,95000 =	24,72250	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 ×	103,30000 =	15,49500	
				Subtotal...		50,83290
				DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,19
				COST DIRECTE		70,79571
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>70,79571</b>

D060M0B2	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>76,00 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 ×	20,59000 =/R	18,53100	
				Subtotal...		18,53100
Maquinària:						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 ×	2,77000 =/R	1,24650	
				Subtotal...		1,24650
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 ×	1,63000 =	0,29340	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 ×	17,47000 =	11,35550	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 ×	18,64000 =	28,89200	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 ×	103,30000 =	15,49500	
				Subtotal...		56,03590

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 24

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,19
			COST DIRECTE			75,99871
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>75,99871</b>
D060Q021	m3	Formigó de 225 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>82,48 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 x	20,59000 =/R	22,64900	
				Subtotal...		22,64900
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 x	1,71000 =/R	1,02600	
				Subtotal...		1,02600
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,63000 =	0,29340	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	15,88000 =	10,32200	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	15,95000 =	24,72250	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	103,30000 =	23,24250	
				Subtotal...		58,58040
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,23
			COST DIRECTE			82,48189
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>82,48189</b>

**D07 MORTERS I PASTES**  
**D070 MORTERS SENSE ADDITIUS**

D0701461	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>72,63 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 x	20,59000 =/R	20,59000	
				Subtotal...		20,59000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 x	1,71000 =/R	1,19700	
				Subtotal...		1,19700
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	17,04000 =	29,64960	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 25

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	50,63560
					DESPESES AUXILIARS	1,00%
					COST DIRECTE	72,62850
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>72,62850</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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>75,92 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 x	20,59000 =/R	20,59000	
					Subtotal...	20,59000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 x	1,71000 =/R	1,19700	
					Subtotal...	1,19700
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,04000 =	27,77520	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
					Subtotal...	53,92620
					DESPESES AUXILIARS	1,00%
					COST DIRECTE	75,91910
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>75,91910</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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>87,47 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 x	20,59000 =/R	20,59000	
					Subtotal...	20,59000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 x	1,71000 =/R	1,19700	
					Subtotal...	1,19700
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,04000 =	25,90080	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
					Subtotal...	65,48080
					DESPESES AUXILIARS	1,00%
					COST DIRECTE	87,47370

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 26

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>87,47370</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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>158,13 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 x	20,59000 =/R	21,61950	
				Subtotal...		21,61950
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 x	1,71000 =/R	1,23975	
				Subtotal...		1,23975
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	17,04000 =	26,07120	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	
B0532310	ka	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,22000 =	88,00000	
				Subtotal...		135,05720
		DESPESES AUXILIARS		1,00%		0,22
		COST DIRECTE				158,13265
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>158,13265</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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>127,97 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 x	20,59000 =/R	21,61950	
				Subtotal...		21,61950
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 x	1,71000 =/R	1,23975	
				Subtotal...		1,23975
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	17,04000 =	23,51520	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
B0532310	ka	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,22000 =	41,80000	
				Subtotal...		104,89520
		DESPESES AUXILIARS		1,00%		0,22
		COST DIRECTE				127,97065
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>127,97065</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 27

## 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>				
E811X001	m	Repasos de façanes per modificació de la rasant actual		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,20 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 ×	23,85000 =/R	2,38500	
A0140000	h	Manobre	0,100 ×	19,91000 =/R	1,99100	
				Subtotal...		4,37600
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 ×	75,91910 =	0,75919	
				Subtotal...		0,75919
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,07
				COST DIRECTE		5,20083
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5,20083</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>				
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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2,95 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,018 ×	23,85000 =/R	0,42930	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,018 ×	21,17000 =/R	0,38106	
				Subtotal...		0,81036
Materials:						
B0A14200	ka	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0122 ×	1,22000 =	0,01488	
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 ×	1,76000 =	2,11200	
				Subtotal...		2,12688
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,01
				COST DIRECTE		2,94940
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,94940</b>
<b>ED</b>		<b>INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA</b>				
<b>ED7</b>		<b>CLAVEGUERONS</b>				
<b>ED7F</b>		<b>CLAVEGUERONS AMB TUB DE PVC</b>				

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 28

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
ED7FX001	m	Embornal sífònic 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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>368,20 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,100 x	23,85000 =/R	50,08500	
A0140000	h	Manobre	2,100 x	19,91000 =/R	41,81100	
						91,89600
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,003 x	1,63000 =	0,00489	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,010 x	103,30000 =	1,03300	
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	59,55000 =	3,45390	
B0DFX001	u	Caixa prefabricada de formigó 410x920x900 mm mides exteriors, paret intermitja	1,000 x	88,91000 =	88,91000	
BD5ZX001	u	Bastiment i reixa practicable de fundició 340x225x30 mm	1,000 x	15,00000 =	15,00000	
BD5ZX002	u	Bastiment i reixa practicable p/embornal 910x360x100mm. DELTA-80	1,000 x	110,00000 =	110,00000	
BFWBX002	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col·lector general D 250 mm	1,000 x	37,33000 =	37,33000	
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	127,97065 =	19,19560	
						274,92739
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,38
				COST DIRECTE		368,20183
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>368,20183</b>

**F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS****F21 DEMOLICIONS****F219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT**

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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,80 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Maquinària:						
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040 x	64,48000 =/R	2,57920	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 x	50,90000 =/R	1,22160	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 29

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	3,80080
					DESPESES AUXILIARS	1,50%
						0,00
					COST DIRECTE	3,80080
					DESPESES INDIRECTES	0,00%
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3,80080</b>
<hr/>						
F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4,57 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,112 x	20,59000 =/R	2,30608	
					Subtotal...	2,30608
Maquinària:						
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056 x	15,65000 =/R	0,87640	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 x	50,90000 =/R	1,34885	
					Subtotal...	2,22525
					DESPESES AUXILIARS	1,50%
						0,03
					COST DIRECTE	4,56592
					DESPESES INDIRECTES	0,00%
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4,56592</b>
<hr/>						
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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>9,75 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,342 x	20,59000 =/R	7,04178	
					Subtotal...	7,04178
Maquinària:						
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,072 x	15,65000 =/R	1,12680	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 x	50,90000 =/R	1,47610	
					Subtotal...	2,60290
					DESPESES AUXILIARS	1,50%
						0,11
					COST DIRECTE	9,75031
					DESPESES INDIRECTES	0,00%
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9,75031</b>
<hr/>						
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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,51 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Maquinària:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 30

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,078 x	64,48000	=/R	5,02944
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 x	50,90000	=/R	1,47610
Subtotal...						6,50554
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						0,00
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>6,50554</b>
<hr/>						
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,83 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Maquinària:						
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,054 x	64,48000	=/R	3,48192
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0039 x	89,49000	=/R	0,34901
Subtotal...						3,83093
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						0,00
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>3,83093</b>
<hr/>						
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>5,04 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,170 x	20,59000	=/R	3,50030
Subtotal...						3,50030
Maquinària:						
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170 x	8,77000	=/R	1,49090
Subtotal...						1,49090
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						0,00
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>5,04370</b>
<hr/>						
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>7,42 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,250 x	20,59000	=/R	5,14750

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 31

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Subtotal...						5,14750
Maquinària:						
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250 x	8,77000 =/R	2,19250	
Subtotal...						2,19250
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						7,41721
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>7,41721</b>
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.			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>21,69 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,160 x	19,91000 =/R	3,18560	
Subtotal...						3,18560
Maquinària:						
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,160 x	64,48000 =/R	10,31680	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160 x	50,90000 =/R	8,14400	
Subtotal...						18,46080
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						21,69418
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>21,69418</b>
F219X007	m2	Demolició de paviment de grans peces de granit natural de 60x40x7 cm de dimensions mínimes, 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>22,43 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,160 x	19,91000 =/R	3,18560	
Subtotal...						3,18560
Maquinària:						
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,160 x	64,48000 =/R	10,31680	
C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,160 x	55,47000 =/R	8,87520	
Subtotal...						19,19200
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						22,42538
DESPESES INDIRECTES						0,00%

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 32

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>22,42538</b>	
<b>F21</b>	<b>DEMOLICIONS</b>					
<b>F21D</b>	<b>DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE</b>					
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		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1,53 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030 x	50,90000 =/R	1,52700	
				Subtotal...		1,52700
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
				COST DIRECTE		1,52700
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>1,52700</b>	
F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>7,56 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,180 x	20,59000 =/R	3,70620	
				Subtotal...		3,70620
Maquinària:						
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,090 x	15,65000 =/R	1,40850	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,047 x	50,90000 =/R	2,39230	
				Subtotal...		3,80080
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,06
				COST DIRECTE		7,56259
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>7,56259</b>	
F21DGG02	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>6,77 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,133 x	50,90000 =/R	6,76970	
				Subtotal...		6,76970
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
				COST DIRECTE		6,76970
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 33

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>6,76970</b>	
F21DQG02	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>4,94 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,097 x	50,90000 =/R	4,93730	
				Subtotal...		4,93730
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
				COST DIRECTE		4,93730
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>4,93730</b>	
F21DX001	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. Incloent la càrrega i transport dels residus resultants a gestor acreditat.		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>2,42 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,100 x	20,59000 =/R	2,05900	
				Subtotal...		2,05900
Maquinària:						
C2001000	h	Martell trencador manual	0,100 x	3,26000 =/R	0,32600	
				Subtotal...		0,32600
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,03
				COST DIRECTE		2,41589
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>2,41589</b>	
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.		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>16,74 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,050 x	23,85000 =/R	1,19250	
A0140000	h	Manobre	0,250 x	19,91000 =/R	4,97750	
				Subtotal...		6,17000
Maquinària:						
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 x	15,65000 =/R	2,34750	
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,250 x	32,53000 =/R	8,13250	
				Subtotal...		10,48000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 34

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09
			COST DIRECTE			16,74255
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>16,74255</b>
F21DX005	u	Demolició de pericó de 40x40x40 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>9,12 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,300 x	19,91000 =/R	5,97300	
				Subtotal...		5,97300
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 x	50,90000 =/R	3,05400	
				Subtotal...		3,05400
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09
			COST DIRECTE			9,11660
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,11660</b>
<b>F21</b>		<b>DEMOLICIONS</b>				
<b>F21H</b>		<b>DESMUNTATGES I ARRECADES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>				
F21HX001	U	Desmuntatge de llumenera, fixada a façana exterior, accessoris i elements de subjecció, fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>83,66 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 x	24,65000 =/R	12,32500	
A0140000	h	Manobre	0,800 x	19,91000 =/R	15,92800	
A0150000	h	Manobre especialista	1,200 x	20,59000 =/R	24,70800	
				Subtotal...		52,96100
Maquinària:						
C1504S00	h	Camí ciestalla de 10 a 19m d'alçària	0,500 x	59,80000 =/R	29,90000	
				Subtotal...		29,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,79
			COST DIRECTE			83,65541
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>83,65541</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 35

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,07 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,010 x	23,85000 =/R	0,23850	
				Subtotal...		0,23850
Maquinària:						
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,010 x	47,81000 =/R	0,47810	
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,060 x	39,24000 =/R	2,35440	
				Subtotal...		2,83250
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
				COST DIRECTE		3,07458
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,07458</b>
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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,68 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 x	23,85000 =/R	1,43100	
				Subtotal...		1,43100
Maquinària:						
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,060 x	47,81000 =/R	2,86860	
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,060 x	39,24000 =/R	2,35440	
				Subtotal...		5,22300
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02
				COST DIRECTE		6,67547
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>6,67547</b>
<b>F21</b>	<b>DEMOLICIONS</b>					
<b>F21Q</b>	<b>DESMUNTATGES I ARRECADES D'EQUIPAMENTS FIXOS</b>					
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 ederroc de dau de formigó. S'inclou la càrrega de l'element sobre camió o acopi per reaprofitament.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,85 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,150 x	20,59000 =/R	3,08850	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 36

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
						Subtotal...			3,08850
Maquinària:									
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	x	15,65000	=/R	1,56500		
C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,050	x	43,03000	=/R	2,15150		
						Subtotal...			3,71650
						DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05
						COST DIRECTE			6,85133
						DESPESES INDIRECTES	0,00%		
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,85133</b>
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.						<b>Rend.: 1,000</b>	<b>7,67 €</b>
			Unitats		Preu€		Parcial		Import
Mà d'obra:									
A0150000	h	Manobre especialista	0,250	x	20,59000	=/R	5,14750		
						Subtotal...			5,14750
Maquinària:									
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	x	15,65000	=/R	1,95625		
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,015	x	32,53000	=/R	0,48795		
						Subtotal...			2,44420
						DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,08
						COST DIRECTE			7,66891
						DESPESES INDIRECTES	0,00%		
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>7,66891</b>
<b>F22</b>	<b>MOVIMENTS DE TERRES</b>								
<b>F221</b>	<b>EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY</b>								
F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió						<b>Rend.: 1,000</b>	<b>3,85 €</b>
			Unitats		Preu€		Parcial		Import
Maquinària:									
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	x	85,58000	=/R	3,85110		
						Subtotal...			3,85110
						DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00
						COST DIRECTE			3,85110
						DESPESES INDIRECTES	0,00%		
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,85110</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 37

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,24 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Maquinària:						
C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,021 x	89,49000 =/R	1,87929	
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051 x	85,58000 =/R	4,36458	
			Subtotal...			6,24387
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00
			COST DIRECTE			6,24387
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,24387</b>
<b>F22</b>	<b>MOVIMENTS DE TERRES</b>					
<b>F222</b>	<b>EXCAVACIONS DE RASES I POUS</b>					
F222500F	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>4,23 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,065 x	19,91000 =/R	1,29415	
A0150000	h	Manobre especialista	0,110 x	20,59000 =/R	2,26490	
			Subtotal...			3,55905
Maquinària:						
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,110 x	5,58000 =/R	0,61380	
			Subtotal...			0,61380
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05
			COST DIRECTE			4,22624
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,22624</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>9,30 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,080 x	19,91000 =/R	1,59280	
			Subtotal...			1,59280
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151 x	50,90000 =/R	7,68590	
			Subtotal...			7,68590
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02
			COST DIRECTE			9,30259
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 38

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>9,30259</b>	
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,75 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,242 x	19,91000 =/R	4,81822	
				Subtotal...		4,81822
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233 x	50,90000 =/R	11,85970	
				Subtotal...		11,85970
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07
				COST DIRECTE		16,75019
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>16,75019</b>	
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>10,52 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,080 x	19,91000 =/R	1,59280	
				Subtotal...		1,59280
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,175 x	50,90000 =/R	8,90750	
				Subtotal...		8,90750
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02
				COST DIRECTE		10,52419
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>10,52419</b>	
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>11,27 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,010 x	19,91000 =/R	0,19910	
				Subtotal...		0,19910
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174 x	50,90000 =/R	11,06566	
				Subtotal...		11,06566

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 39

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00	
			COST DIRECTE		11,26775	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,26775</b>	
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.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>121,19 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,750 x	23,85000 =/R	17,88750	
A0150000	h	Manobre especialista	2,000 x	20,59000 =/R	41,18000	
				Subtotal...		59,06750
Maquinària:						
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 x	15,65000 =/R	7,82500	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,000 x	50,90000 =/R	50,90000	
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,450 x	5,58000 =/R	2,51100	
				Subtotal...		61,23600
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,89	
			COST DIRECTE		121,18951	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>121,18951</b>	
F222X004	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 1 m de fondària, per a escomeses privatives, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>8,86 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,010 x	19,91000 =/R	0,19910	
				Subtotal...		0,19910
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,170 x	50,90000 =/R	8,65300	
				Subtotal...		8,65300
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00	
			COST DIRECTE		8,85509	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>8,85509</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 40

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
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.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>12,18 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0140000	h	Manobre	0,250 x	19,91000 =/R	4,97750
				Subtotal...	4,97750
Maquinària:					
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,140 x	50,90000 =/R	7,12600
				Subtotal...	7,12600
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07
			COST DIRECTE		12,17816
			DESPESES INDIRECTES	0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>12,17816</b>

**F22 MOVIMENTS DE TERRES**  
**F226 TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES**

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 (no inclou terres), amb part proporcional de perfilat de talussos i possibles esgotaments	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,70 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Maquinària:					Import
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026 x	89,49000 =/R	2,32674
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 x	67,39000 =/R	3,36950
				Subtotal...	5,69624
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
			COST DIRECTE		5,69624
			DESPESES INDIRECTES	0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5,69624</b>

**F22 MOVIMENTS DE TERRES**  
**F227 REPÀS I PICONATGE DE TERRES**

F227500F	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>4,23 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0140000	h	Manobre	0,065 x	19,91000 =/R	1,29415
A0150000	h	Manobre especialista	0,110 x	20,59000 =/R	2,26490
				Subtotal...	3,55905
Maquinària:					
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,110 x	5,58000 =/R	0,61380
				Subtotal...	0,61380



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 41

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05
			COST DIRECTE			4,22624
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,22624</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>2,54 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,063 x	19,91000 =/R	1,25433	
A0150000	h	Manobre especialista	0,044 x	20,59000 =/R	0,90596	
				Subtotal...		2,16029
Maquinària:						
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,044 x	7,89000 =/R	0,34716	
				Subtotal...		0,34716
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03
			COST DIRECTE			2,53985
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2,53985</b>
F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,33 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Maquinària:						
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010 x	59,15000 =/R	0,59150	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 x	67,39000 =/R	0,74129	
				Subtotal...		1,33279
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00
			COST DIRECTE			1,33279
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,33279</b>
F227X001	m2	Anivellació, refí, 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>1,39 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Maquinària:						
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,011 x	59,15000 =/R	0,65065	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 x	67,39000 =/R	0,74129	
				Subtotal...		1,39194

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 42

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
			COST DIRECTE		1,39194
			DESPESES INDIRECTES	0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,39194</b>
<b>F22</b>		<b>MOVIMENTS DE TERRES</b>			
<b>F228</b>		<b>REBLIMENT I PICONATGE DE RASES</b>			
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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>16,75 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0150000	h	Manobre especialista	0,400 x	20,59000 =/R	8,23600
				Subtotal...	8,23600
Maquinària:					
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 x	50,90000 =/R	6,15890
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,400 x	5,58000 =/R	2,23200
				Subtotal...	8,39090
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,12
			COST DIRECTE		16,75044
			DESPESES INDIRECTES	0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>16,75044</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>18,07 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0150000	h	Manobre especialista	0,450 x	20,59000 =/R	9,26550
				Subtotal...	9,26550
Maquinària:					
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 x	50,90000 =/R	6,15890
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,450 x	5,58000 =/R	2,51100
				Subtotal...	8,66990
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,14
			COST DIRECTE		18,07438
			DESPESES INDIRECTES	0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>18,07438</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>29,38 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
					Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 43

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,200 ×	20,59000	=/R	4,11800
						Subtotal...
						4,11800
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 ×	50,90000	=/R	3,05400
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200 ×	5,58000	=/R	1,11600
						Subtotal...
						4,17000
Materials:						
B0322000	m3	Sauló garbellat	1,150 ×	18,29000	=	21,03350
						Subtotal...
						21,03350
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,06
						COST DIRECTE
						29,38327
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
						<b>29,38327</b>

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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>12,49 €</b>
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,220 ×	20,59000	=/R	4,52980
						Subtotal...
						4,52980
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 ×	50,90000	=/R	6,15890
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,220 ×	7,89000	=/R	1,73580
						Subtotal...
						7,89470
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,07
						COST DIRECTE
						12,49245
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>
						<b>12,49245</b>

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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>11,34 €</b>
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,180 ×	20,59000	=/R	3,70620
						Subtotal...
						3,70620
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 ×	50,90000	=/R	6,15890
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,180 ×	7,89000	=/R	1,42020
						Subtotal...
						7,57910

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 44

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06
			COST DIRECTE			11,34089
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>11,34089</b>
<b>F2A</b>		<b>SUBMINISTRAMENT DE TERRES</b>				
<b>F2A1</b>		<b>SUBMINISTRAMENT DE TERRES D'APORTACIÓ</b>				
F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,53 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
B03D5000	m3	Terra adequada	1,000 x	5,53000 =	5,53000	
				Subtotal...		5,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00
			COST DIRECTE			5,53000
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>5,53000</b>
<b>F2R</b>		<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
<b>F2R2</b>		<b>CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS</b>				
F2R2X001	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>8,08 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,400 x	19,91000 =/R	7,96400	
				Subtotal...		7,96400
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
			COST DIRECTE			8,08346
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>8,08346</b>
<b>F2R</b>		<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
<b>F2R3</b>		<b>TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,62 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Maquinària:						
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,145 x	38,77000 =/R	5,62165	
				Subtotal...		5,62165
			COST DIRECTE			5,62165

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 45

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES INDIRECTES	0.00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5,62165</b>
<b>F2R</b>		<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>			
<b>F2R5</b>		<b>TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b>			
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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,71 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Maquinària:					Import
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,173 x	38,77000 =/R	6,70721
				Subtotal...	6,70721
			COST DIRECTE		6,70721
			DESPESES INDIRECTES	0.00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>6,70721</b>
<b>F2R</b>		<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>			
<b>F2RA</b>		<b>DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b>			
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)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>13,78 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Materials:					Import
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	9,50000 =	13,77500
				Subtotal...	13,77500
			COST DIRECTE		13,77500
			DESPESES INDIRECTES	0.00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>13,77500</b>
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)	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>9,20 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Materials:					Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/12/21

Pàg.: 46

### PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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	11,50000 =	9,20000	
				Subtotal...		9,20000
				COST DIRECTE		9,20000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>9,20000</b>
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)		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>19,50 €</b>
Materials:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
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)	1,000 x	19,50000 =	19,50000	
				Subtotal...		19,50000
				COST DIRECTE		19,50000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>19,50000</b>
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)		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>32,90 €</b>
Materials:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
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)	0,430 x	76,50000 =	32,89500	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 47

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...	32,89500	
				COST DIRECTE	32,89500	
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>32,89500</b>	
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)		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>5,55 €</b>	
Materials:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
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)	1,000 x	5,55000 =	5,55000	
				Subtotal...	5,55000	
				COST DIRECTE	5,55000	
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,55000</b>	
<b>F3</b>	<b>FONAMENTS I CONTENCIONS</b>					
<b>F31</b>	<b>RASES I POUS</b>					
<b>F315</b>	<b>FORMIGONAMENT DE RASES I POUS</b>					
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.		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>32,37 €</b>	
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 x	23,85000 =/R	11,92500	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 x	24,65000 =/R	6,16250	
				Subtotal...	18,08750	
Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 48

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq 200$ kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220 x	59,55000 =		13,10100
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	0,450 x	2,02000 =		0,90900
Subtotal...						14,01000
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						0,27
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>32,36881</b>

**F6 TANCAMENTS I DIVISIÒRIES**  
**F6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**  
**F6A1 REIXATS**

F6A19T60	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.65 x 2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2.8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat, col·locat sobre daus de formigó		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>50,42 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 x	24,65000 =/R		6,16250
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,090 x	23,85000 =/R		2,14650
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 x	21,17000 =/R		5,29250
Subtotal...						13,60150
Materials:						
B6A19T60	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.65 x 2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2.8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat	1,000 x	35,42000 =		35,42000
D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m <sup>3</sup> , amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland 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 165 l	0,0145 x	82,48189 =		1,19599
Subtotal...						36,61599
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						0,20
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>36,61599</b>



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 49

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>50,42151</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>					
F7B451E0	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>2,32 €</b>	
		Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Mà d'obra:						
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 x	23,85000 =/R	0,95400	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 x	21,17000 =/R	0,42340	
				Subtotal...	1,37740	
Materials:						
B7B151E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100 x	0,84000 =	0,92400	
				Subtotal...	0,92400	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	
					0,02	
				COST DIRECTE	2,32206	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>2,32206</b>	
<b>F9</b>	<b>PAVIMENTS</b>					
<b>F92</b>	<b>SUBBASES</b>					
<b>F921</b>	<b>SUBBASES DE TOT-U</b>					
F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>25,14 €</b>	
		Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,050 x	19,91000 =/R	0,99550	
				Subtotal...	0,99550	
Maquinària:						
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 x	59,15000 =/R	2,07025	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 x	67,39000 =/R	2,69560	
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 x	42,91000 =/R	1,07275	
				Subtotal...	5,83860	
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,63000 =	0,08150	
B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150 x	15,83000 =	18,20450	
				Subtotal...	18,28600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	
					0,01	
				COST DIRECTE	25,13503	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>25,13503</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 50

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>F923</b>	<b>SUBBASES DE GRANULAT</b>					
F923X001	m2	Base d'àrids de 10 cm de gruix i 10/12 mm de grandària màxima, amb extesa i piconatge del material		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5,47 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	0,040 x	19,91000 =/R	0,79640	
A0150000	h	Manobre especialista	0,080 x	20,59000 =/R	1,64720	
				Subtotal...		2,44360
Maquinària:						
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,080 x	7,89000 =/R	0,63120	
				Subtotal...		0,63120
Materials:						
B033U200	t	Grava de pedrera de granulat grànic de 40 a 80 mm, per a drens	0,165 x	14,51000 =	2,39415	
				Subtotal...		2,39415
				COST DIRECTE		5,46895
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5,46895</b>
<b>F93</b>	<b>BASES</b>					
<b>F936</b>	<b>BASES DE FORMIGÓ</b>					
F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>75,91 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 x	23,85000 =/R	3,57750	
A0140000	h	Manobre	0,450 x	19,91000 =/R	8,95950	
				Subtotal...		12,53700
Maquinària:						
C2005000	h	Regle vibratori	0,150 x	4,41000 =/R	0,66150	
				Subtotal...		0,66150
Materials:						
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	1,050 x	59,55000 =	62,52750	
				Subtotal...		62,52750
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,19
				COST DIRECTE		75,91405
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>75,91405</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 51

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>75,91 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 x	23,85000 =/R	3,57750	
A0140000	h	Manobre	0,450 x	19,91000 =/R	8,95950	
				Subtotal...		12,53700
Maquinària:						
C2005000	h	Regle vibratori	0,150 x	4,41000 =/R	0,66150	
				Subtotal...		0,66150
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	1,050 x	59,55000 =	62,52750	
				Subtotal...		62,52750
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,19
				COST DIRECTE		75,91405
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>75,91405</b>

**F96 VORADES**  
**F961 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL**

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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>47,25 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257 x	23,85000 =/R	6,12945	
A0140000	h	Manobre	0,535 x	19,91000 =/R	10,65185	
				Subtotal...		16,78130
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	57,13000 =	6,15861	
B96118G0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050 x	22,91000 =	24,05550	
				Subtotal...		30,21411
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,25
				COST DIRECTE		47,24713
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>47,24713</b>

**F96 VORADES**  
**F965 VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ**

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 52

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
F965A5D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 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 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>29,65 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 x	23,85000 =/R	5,96250	
A0140000	h	Manobre	0,530 x	19,91000 =/R	10,55230	
			Subtotal...			16,51480
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	0,0902 x	57,13000 =	5,15313	
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	0,0042 x	30,93000 =	0,12991	
B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 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	1,050 x	7,24000 =	7,60200	
			Subtotal...			12,88504
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25
			COST DIRECTE			29,64756
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>29,64756</b>

**F97 RIGILES**  
**F971 BASES DE FORMIGÓ PER A RIGILES**

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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>82,74 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 x	23,85000 =/R	4,77000	
A0140000	h	Manobre	0,600 x	19,91000 =/R	11,94600	
			Subtotal...			16,71600
Maquinària:						
C2005000	h	Regle vibratori	0,060 x	4,41000 =/R	0,26460	
			Subtotal...			0,26460
Materials:						
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	1,100 x	59,55000 =	65,50500	
			Subtotal...			65,50500

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 53

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50%
			0,25
		COST DIRECTE	82,73634
		DESPESES INDIRECTES	0,00%
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>82,73634</b>

**F97 RIGOLES**  
**F974 RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT**

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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>15,75 €</b>
		Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:				Import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 x 23,85000 =/R	7,15500
A0140000	h	Manobre	0,105 x 19,91000 =/R	2,09055
			Subtotal...	9,24555
Maquinària:				
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105 x 1,42000 =/R	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 160,16000 =	0,24024
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	0,0189 x 33,80000 =	0,63882
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333 x 1,60000 =	5,33280
			Subtotal...	6,21186
		DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,14
		COST DIRECTE		15,74519
		DESPESES INDIRECTES	0,00%	
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>15,74519</b>

F974X001	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color gris, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment gris	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>10,33 €</b>
		Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:				Import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 x 23,85000 =/R	7,15500
A0140000	h	Manobre	0,105 x 19,91000 =/R	2,09055
			Subtotal...	9,24555
Maquinària:				
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105 x 1,42000 =/R	0,14910
			Subtotal...	0,14910
Materials:				

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 54

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0015 x	103,30000 =		0,15495
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	0,0189 x	33,80000 =		0,63882
B974X001	u	Peça de morter de ciment color gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles	0,000 x	0,85000 =		
Subtotal...						0,79377
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,14
COST DIRECTE						10,32710
DESPESES INDIRECTES 0,00%						
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>10,32710</b>

**F98 GUALS DE PECES ESPECIALS****F981 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL**

F981X001	m	Gual per a vehicles de 100 cm de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 50x40x12 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per vorada granítica corba, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/20/I		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>353,11 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700 x	23,85000 =/R	16,69500	
A0140000	h	Manobre	1,400 x	19,91000 =/R	27,87400	
Subtotal...						44,56900
Materials:						
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220 x	59,55000 =	13,10100	
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	0,060 x	33,80000 =	2,02800	
B981X001	m	Gual per a vehicles de 100 cm, de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 50x40x12 cm, inclòs part proporcional de caps formats per preces de vorada granítica corba, col·locat sobre solera de formigó de resistència 20 n/mm <sup>2</sup> de 20 cm de gruix	1,020 x	287,00000 =	292,74000	
Subtotal...						307,86900
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,67
COST DIRECTE						353,10654
DESPESES INDIRECTES 0,00%						
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>353,10654</b>

F981X002	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 100 cm d'amplària i 12 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó HM-20/p/20/I		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>378,07 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 55

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700 x	23,85000	=/R	16,69500
A0140000	h	Manobre	1,400 x	19,91000	=/R	27,87400
Subtotal...						44,56900
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	0,220 x	57,13000	=	12,56860
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	0,060 x	33,80000	=	2,02800
B981X002	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 50 cm d'amplària i 12 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	2,040 x	156,00000	=	318,24000
Subtotal...						332,83660
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						0,67
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>378,07414</b>
<hr/>						
F981X003	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120 cm d'amplària i 12 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>364,83 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700 x	23,85000	=/R	16,69500
A0140000	h	Manobre	1,400 x	19,91000	=/R	27,87400
Subtotal...						44,56900
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	0,220 x	57,13000	=	12,56860
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	0,060 x	33,80000	=	2,02800
B981X003	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 12 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	1,000 x	305,00000	=	305,00000
Subtotal...						319,59660
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						0,67
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>364,83413</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 56

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
<b>F98</b>		<b>GUALS DE PECES ESPECIALS</b>			
<b>F985</b>		<b>GUALS DE PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ</b>			
F985X001	u	Gual per ha vehicles d'accés a carrer per a vorera passant, format base de formigó HM-20/P/20-IIa, reg d'imprimació , Mezcla bituminosa AC-22 base BC50/70S de 5 cm de gruix, de 16 cm de gruix, reg d'adherència, mecla bituminosa AC-11 de 4 cm de gruix,, pletina metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix i 15 cm d'alçada per a trobada amb el paviment de panot, inclòs dau de formigó HM-20/P/20-IIa, i peces espeicals de vorada corba T5 als extrems i base de formigó i rejuntat amb morter	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>537,76 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	3,500 x	23,85000 =/R	83,47500
A0140000	h	Manobre	3,500 x	19,91000 =/R	69,68500
				Subtotal...	153,16000
Materials:					
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	0,240 x	59,55000 =	14,29200
B0CHX001	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix	1,058 x	80,50000 =	85,16900
B966A5D0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 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	3,140 x	48,03000 =	150,81420
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,132 x	158,13265 =	20,87351
				Subtotal...	271,14871
Partides d'obra:					
F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	0,712 x	75,91406 =	54,05081
F9H11151	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 granític, estesa i compactada	0,409 x	56,81309 =	23,23655
F9H11BE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	0,513 x	57,18309 =	29,33493
F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	4,450 x	0,57112 =	2,54148
F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	4,450 x	0,44790 =	1,99316
				Subtotal...	111,15693



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 57

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	2,30
			COST DIRECTE		537,76304
			DESPESES INDIRECTES	0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>537,76304</b>
<b>F99</b>		<b>ESCOCELLS</b>			
<b>F991</b>		<b>FORMACIÓ D'ESCOCELLS</b>			
F991X001	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 120x80x20 cm i de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, co.locat amb fonament i anellat de formigó	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>117,02 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0121000	h	Oficial 1a	0,250 x	23,85000 =/R	5,96250
A0140000	h	Manobre	0,250 x	19,91000 =/R	4,97750
				Subtotal...	10,94000
Materials:					
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	0,180 x	59,55000 =	10,71900
B99ZX001	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 80x120x20 cm i de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,000 x	95,20000 =	95,20000
				Subtotal...	105,91900
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,16
			COST DIRECTE		117,02310
			DESPESES INDIRECTES	0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>117,02310</b>

**F9E PAVIMENTS DE PANOT**  
**F9E1 PAVIMENTS DE PANOT**

F9E1310N	m2	Paviment de panot per a vorera 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>34,61 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580 x	23,85000 =/R	13,83300
A0140000	h	Manobre	0,440 x	19,91000 =/R	8,76040
				Subtotal...	22,59340
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,63000 =	0,00163
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	103,30000 =	0,32023
B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020 x	7,18000 =	7,32360

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 58

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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	0,0315 x	127,97065 =	4,03108	
				Subtotal...		11,67654
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,34
				COST DIRECTE		34,60884
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>34,60884</b>
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.			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>36,91 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580 x	23,85000 =/R	13,83300	
A0140000	h	Manobre	0,440 x	19,91000 =/R	8,76040	
				Subtotal...		22,59340
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,63000 =	0,00163	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	103,30000 =	0,32023	
B9E1X001	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior	1,020 x	8,50000 =	8,67000	
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	158,13265 =	4,98118	
				Subtotal...		13,97304
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,34
				COST DIRECTE		36,90534
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>36,90534</b>
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>29,36 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,510 x	23,85000 =/R	12,16350	
A0140000	h	Manobre	0,380 x	19,91000 =/R	7,56580	
				Subtotal...		19,72930

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 59

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,0008 ×	1,63000 =		0,00130	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0024 ×	103,30000 =		0,24792	
B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	0,816 ×	7,18000 =		5,85888	
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 ×	127,97065 =		3,22486	
Subtotal...						9,33296	
DESPESES AUXILIARS						1,50%	0,30
COST DIRECTE							29,35820
DESPESES INDIRECTES						0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>29,35820</b>

**F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**  
**F9H1 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT**

F9H11151	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 granític, estesa i compactada		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>56,81 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 ×	23,85000 =/R		0,45315	
A0140000	h	Manobre	0,086 ×	19,91000 =/R		1,71226	
Subtotal...						2,16541	
Maquinària:							
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 ×	67,39000 =/R		0,80868	
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 ×	53,72000 =/R		0,53720	
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 ×	61,61000 =/R		0,73932	
Subtotal...						2,08520	
Materials:							
B9H11151	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 granític	1,000 ×	52,53000 =		52,53000	
Subtotal...						52,53000	
DESPESES AUXILIARS						1,50%	0,03
COST DIRECTE							56,81309
DESPESES INDIRECTES						0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>56,81309</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 60

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
F9H11BE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>57,18 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 x	23,85000 =/R	0,45315	
A0140000	h	Manobre	0,086 x	19,91000 =/R	1,71226	
				Subtotal...		2,16541
Maquinària:						
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 x	67,39000 =/R	0,80868	
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 x	53,72000 =/R	0,53720	
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 x	61,61000 =/R	0,73932	
				Subtotal...		2,08520
Materials:						
B9H11BE1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	1,000 x	52,90000 =	52,90000	
				Subtotal...		52,90000
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,03
				COST DIRECTE		57,18309
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>57,18309</b>
<b>F9J</b>		<b>REGS SENSE GRANULATS</b>				
<b>F9J1</b>		<b>REGS AMB LIGANTS HIDROCARBONATS</b>				
F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>0,57 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,004 x	20,59000 =/R	0,08236	
				Subtotal...		0,08236
Maquinària:						
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004 x	28,13000 =/R	0,11252	
				Subtotal...		0,11252
Materials:						
B0552460	ka	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	0,25000 =	0,37500	
				Subtotal...		0,37500
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,00
				COST DIRECTE		0,57112
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 61

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>0,57112</b>	
F9J13K40	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>0,45 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,003 x	20,59000 =/R	0,06177	
				Subtotal...		0,06177
Maquinària:						
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 x	28,13000 =/R	0,08439	
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0005 x	41,62000 =/R	0,02081	
				Subtotal...		0,10520
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	0,28000 =	0,28000	
				Subtotal...		0,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
				COST DIRECTE		0,44790
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>0,44790</b>

**FB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**  
**FBA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL**  
**FBA1 MARQUES LONGITUDINALS**

FBA13511	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 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>0,42 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,007 x	23,85000 =/R	0,16695	
A0140000	h	Manobre	0,0035 x	19,91000 =/R	0,06969	
				Subtotal...		0,23664
Maquinària:						
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 x	34,77000 =/R	0,12170	
				Subtotal...		0,12170
Materials:						
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0217 x	1,78000 =	0,03863	
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,0136 x	1,22000 =	0,01659	
				Subtotal...		0,05522

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 62

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00
			COST DIRECTE			0,41711
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>0,41711</b>
FBA1E511	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 pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>0,57 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,007 x	23,85000 =/R	0,16695	
A0140000	h	Manobre	0,0035 x	19,91000 =/R	0,06969	
				Subtotal...		0,23664
Maquinària:						
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 x	34,77000 =/R	0,12170	
				Subtotal...		0,12170
Materials:						
BBA11100	ka	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0816 x	1,78000 =	0,14525	
BBA1M200	ka	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051 x	1,22000 =	0,06222	
				Subtotal...		0,20747
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00
			COST DIRECTE			0,56936
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>0,56936</b>
FBA1X001	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 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>0,42 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,007 x	23,85000 =/R	0,16695	
A0140000	h	Manobre	0,0035 x	19,91000 =/R	0,06969	
				Subtotal...		0,23664
Maquinària:						
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 x	34,77000 =/R	0,12170	
				Subtotal...		0,12170
Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 63

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
BBA11100	ka	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0217 x	1,78000 =	0,03863	
BBA1M200	ka	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,0136 x	1,22000 =	0,01659	
Subtotal...						0,05522
DESPESES AUXILIARS					1.50%	0,00
COST DIRECTE						0,41711
DESPESES INDIRECTES					0.00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>0,41711</b>

**FBA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL**  
**FBA3 MARQUES SUPERFICIALS**

FBA31514	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 pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,06 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,084 x	23,85000 =/R	2,00340	
A0140000	h	Manobre	0,042 x	19,91000 =/R	0,83622	
Subtotal...						2,83962
Maquinària:						
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042 x	26,59000 =/R	1,11678	
Subtotal...						1,11678
Materials:						
BBA14100	ka	Pintura alcídica de color blanc, per a marques vials	0,816 x	1,78000 =	1,45248	
BBA1M200	ka	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,500 x	1,22000 =	0,61000	
Subtotal...						2,06248
DESPESES AUXILIARS					1.50%	0,04
COST DIRECTE						6,06147
DESPESES INDIRECTES					0.00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>6,06147</b>

**FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL**  
**FBB1 SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ**

FBB11111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>38,04 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 x	24,65000 =/R	3,69750	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 x	21,17000 =/R	3,17550	
Subtotal...						6,87300
Maquinària:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 64

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
C1503000	h	Camió grua	0,038 x	45,42000 =/R	1,72596	
				Subtotal...		1,72596
Materials:						
BBM11101	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	1,000 x	29,34000 =	29,34000	
				Subtotal...		29,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,10
				COST DIRECTE		38,04206
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>38,04206</b>
<hr/>						
FBB11251	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>44,58 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 x	24,65000 =/R	6,16250	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 x	21,17000 =/R	5,29250	
				Subtotal...		11,45500
Maquinària:						
C1503000	h	Camió grua	0,062 x	45,42000 =/R	2,81604	
				Subtotal...		2,81604
Materials:						
BBM12601	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora	1,000 x	30,14000 =	30,14000	
				Subtotal...		30,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,17
				COST DIRECTE		44,58286
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>44,58286</b>
<hr/>						
FBB1X001	u	Desplaçament, a nova ubicació temporal durant el transcurs de les obres, de senyal circular de 60 cm de diàmetre, en senyalament plaça minusvàlid i zona de càrrega i descàrrega. Inclou extracció i col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents. Completament fixada i acabada, segons plànols.		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>11,63 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 x	24,65000 =/R	6,16250	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 x	21,17000 =/R	5,29250	
				Subtotal...		11,45500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,17
				COST DIRECTE		11,62682



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 65

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>11,62682</b>
FBB1X002	u	Recol·locació de senyal circular de 60 cm de diàmetre. Inclou col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents de suport. Completament fixada i acabada, segons plànols.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,98 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 x	24,65000 =/R	3,69750	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 x	21,17000 =/R	3,17550	
			Subtotal...			6,87300
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10
			<b>COST DIRECTE</b>			<b>6,97610</b>
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,97610</b>
FBB1X003	u	Recol·locació de senyal octogonal de 60 cm de diàmetre. Inclou col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents de suport. Completament fixada i acabada, segons plànols.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,98 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 x	24,65000 =/R	3,69750	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 x	21,17000 =/R	3,17550	
			Subtotal...			6,87300
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10
			<b>COST DIRECTE</b>			<b>6,97610</b>
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,97610</b>
FBB1X004	u	Recol·locació de senyal triangular de 70 cm de diàmetre. Inclou col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents de suport. Completament fixada i acabada, segons plànols.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>6,98 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 x	24,65000 =/R	3,69750	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 x	21,17000 =/R	3,17550	
			Subtotal...			6,87300
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10
			<b>COST DIRECTE</b>			<b>6,97610</b>
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,97610</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 66

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
<b>FBB</b>		<b>SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>			
<b>FBB2</b>		<b>SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ</b>			
FBB21101	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>31,19 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 x	24,65000 =/R	2,46500
A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 x	21,17000 =/R	2,11700
				Subtotal...	4,58200
Maquinària:					
C1503000	h	Camió grua	0,025 x	45,42000 =/R	1,13550
				Subtotal...	1,13550
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	25,40000 =	25,40000
				Subtotal...	25,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07
			COST DIRECTE		31,18623
			DESPESES INDIRECTES	0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>31,18623</b>
FBB21201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>47,33 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 x	24,65000 =/R	2,95800
A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 x	21,17000 =/R	2,54040
				Subtotal...	5,49840
Maquinària:					
C1503000	h	Camió grua	0,030 x	45,42000 =/R	1,36260
				Subtotal...	1,36260
Materials:					
BBM1AHA1	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000 x	40,39000 =	40,39000
				Subtotal...	40,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,08
			COST DIRECTE		47,33348
			DESPESES INDIRECTES	0,00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>47,33348</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 67

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
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		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>154,40 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,2545 x	24,65000 =/R	6,27343
A013M000	h	Ajudant muntador	0,2545 x	21,17000 =/R	5,38777
				Subtotal...	11,66120
Maquinària:					
C1503000	h	Camió grua	0,0636 x	45,42000 =/R	2,88871
				Subtotal...	2,88871
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	139,68000 =	139,68000
				Subtotal...	139,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%
					0,17
				COST DIRECTE	154,40483
				DESPESES INDIRECTES	0,00%
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>154,40483</b>

**FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL**  
**FBB3 PLAQUES COMPLEMENTÀRIES**

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		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>39,72 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 x	24,65000 =/R	2,95800
A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 x	21,17000 =/R	2,54040
				Subtotal...	5,49840
Maquinària:					
C1503000	h	Camió grua	0,030 x	45,42000 =/R	1,36260
				Subtotal...	1,36260
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	32,78000 =	32,78000
				Subtotal...	32,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%
					0,08
				COST DIRECTE	39,72348
				DESPESES INDIRECTES	0,00%
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>39,72348</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 68

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
FBB3X001	u	Recol·locació senyal complementària per a senyals de trànsit, de 60x20, fixada al senyal		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>39,72 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 x	24,65000 =/R	2,95800	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 x	21,17000 =/R	2,54040	
				Subtotal...		5,49840
Maquinària:						
C1503000	h	Camió grua	0,030 x	45,42000 =/R	1,36260	
				Subtotal...		1,36260
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	32,78000 =	32,78000	
				Subtotal...		32,78000
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,08
				COST DIRECTE		39,72348
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>39,72348</b>

**FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL**  
**FBB4 CARTELLS**

FBB4X001	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>183,36 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,300 x	23,85000 =/R	7,15500	
A0140000	h	Manobre	0,300 x	19,91000 =/R	5,97300	
				Subtotal...		13,12800
Maquinària:						
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,100 x	47,81000 =/R	4,78100	
				Subtotal...		4,78100
Materials:						
BBM3X001	m2	Cartell per a senyals de trànsit de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	1,000 x	165,25000 =	165,25000	
				Subtotal...		165,25000
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,20
				COST DIRECTE		183,35592
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>183,35592</b>

**FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL**  
**FBBZ ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL**

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 69

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>13,38 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050 x	23,85000 =/R	1,19250	
A0140000	h	Manobre	0,100 x	19,91000 =/R	1,99100	
				Subtotal...		3,18350
Materials:						
BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000 x	8,07000 =	8,07000	
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	70,79571 =	2,08139	
				Subtotal...		10,15139
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05
				COST DIRECTE		13,38264
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>13,38264</b>
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.		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>103,34 €</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	
				Subtotal...		103,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
				COST DIRECTE		103,34000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>103,34000</b>
FBBZX003	u	Treballs per al reconnexonament 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>96,25 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000 x	24,65000 =/R	49,30000	
A013H000	h	Ajudant electricista	2,000 x	21,14000 =/R	42,28000	
				Subtotal...		91,58000
Materials:						
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	10,000 x	0,33000 =	3,30000	
				Subtotal...		3,30000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 70

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,37
			COST DIRECTE			96,25370
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>96,25370</b>
<b>FBBZX004</b>	<b>u</b>	<b>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.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>54,95 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,750 x	23,85000 =/R	17,88750	
A013D000	h	Ajudant pintor	1,000 x	21,17000 =/R	21,17000	
				Subtotal...		39,05750
Materials:						
B89ZC200	ka	Esmalt de poliuretà de 2 components	1,000 x	15,31000 =	15,31000	
				Subtotal...		15,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,59
			COST DIRECTE			54,95336
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>54,95336</b>
<b>FBBZX005</b>	<b>u</b>	<b>Desmuntatge per a posterior reubicació, d'element semafòric amb columna metàl·lica de alçada &gt;= 2 m, i semafors, inclòs extracció del seu ancoratge, desconnexió del quadre de maniobra, amb retirada i acopi. Tot inclòs segons plànols.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>23,63 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,180 x	23,85000 =/R	4,29300	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 x	24,65000 =/R	0,98600	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 x	21,14000 =/R	0,84560	
A0140000	h	Manobre	0,360 x	19,91000 =/R	7,16760	
				Subtotal...		13,29220
Maquinària:						
C1317430	h	Minixcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	0,020 x	50,19000 =/R	1,00380	
C1503000	h	Camió grua	0,180 x	45,42000 =/R	8,17560	
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,020 x	47,81000 =/R	0,95620	
				Subtotal...		10,13560
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20
			COST DIRECTE			23,62718
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>23,62718</b>
<b>FD</b>	<b>SANEJAMENT I CANALITZACIONS</b>					
<b>FD7</b>	<b>CLAVEGUERES</b>					

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 71

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>FD7J</b>		<b>CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA</b>				
FD7JX001	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 equipament, de diàmetre nominal exterior 465 mm i diàmetre interior 400 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 formigó HM-20/P/20/IIa, de 15 a 20 cm de gruix, i posterior reblert fins a 20 cm per sobre del coronament del tub amb formigó HM-20/P/20/IIa. Tot inclòs completament acabat, incloent connexions d'escomeses i segons plànols.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>75,40 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 x	23,85000 =/R	3,57750	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 x	24,65000 =/R	3,69750	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 x	21,17000 =/R	6,35100	
A0140000	h	Manobre	0,300 x	19,91000 =/R	5,97300	
				Subtotal...		19,59900
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	0,4336 x	65,80000 =	28,53088	
BD7JX002	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 465 mm, diàmetre interior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,000 x	26,98000 =	26,98000	
				Subtotal...		55,51088
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,29
				COST DIRECTE		75,40387
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>75,40387</b>
FD7JX003	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 formigó HM-20/P/20/IIa, de 15 cm de gruix, i posterior reblert fins a 20 cm per sobre del coronament del tub amb formigó HM-20/P/20/IIa. Tot inclòs completament acabat, incloent connexions d'escomeses, i segons plànols.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>29,98 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 x	24,65000 =/R	3,45100	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 x	21,17000 =/R	2,96380	
				Subtotal...		6,41480
Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 72

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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	0,251 x	65,80000 =		16,51580
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	6,82000 =		6,95640
Subtotal...						23,47220
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						0,10
DESPESES INDIRECTES						29,98322
COST EXECUCIÓ MATERIAL						29,98322
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.			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>13,79 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 x	24,65000 =/R	3,45100	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 x	21,17000 =/R	2,96380	
Subtotal...						6,41480
Materials:						
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,144 x	18,18000 =	2,61792	
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	4,57000 =	4,66140	
Subtotal...						7,27932
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						13,79034
DESPESES INDIRECTES						0,00%
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,79034



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 73

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
FD7JX005	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 i 170 mm interior, 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 formigó HM-20/P/20/IIa, de 15 cm de gruix, i posterior reblert fins a 20 cm per sobre del coronament del tub amb formigó HM-20/P/20/IIa. Tot inclòs completament acabat, incloent connexions d'escomeses, i segons plànols.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>27,23 €</b>		
			Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 ×	24,65000 =/R	3,45100		
A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 ×	21,17000 =/R	2,96380		
					Subtotal...	6,41480	
Materials:							
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	0,244 ×	65,80000 =	16,05520		
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	1,020 ×	4,57000 =	4,66140		
					Subtotal...	20,71660	
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,10
					COST DIRECTE		27,22762
					DESPESES INDIRECTES	0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>27,22762</b>
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.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>62,56 €</b>		
			Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700 ×	24,65000 =/R	17,25500		
A013M000	h	Ajudant muntador	0,700 ×	21,17000 =/R	14,81900		
					Subtotal...	32,07400	
Materials:							
BFWBX001	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col·lector general	1,000 ×	30,00000 =	30,00000		
					Subtotal...	30,00000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,48
					COST DIRECTE		62,55511
					DESPESES INDIRECTES	0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>62,55511</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 74

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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.		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>60,58 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 x	24,65000 =/R	12,32500	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 x	21,17000 =/R	10,58500	
				Subtotal...		22,91000
Materials:						
BFWBX002	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 250 mm	1,000 x	37,33000 =	37,33000	
				Subtotal...		37,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,34
				COST DIRECTE		60,58365
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>60,58365</b>
FD7JX008	u	Formació de connexió amb peça especial i junta elastomèrica, per a diàmetre exterior 465 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>116,92 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 x	23,85000 =/R	23,85000	
A0140000	h	Manobre	1,000 x	19,91000 =/R	19,91000	
				Subtotal...		43,76000
Materials:						
BFWBX003	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 465 mm	1,000 x	72,50000 =	72,50000	
				Subtotal...		72,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,66
				COST DIRECTE		116,91640
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>116,91640</b>
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.		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>428,74 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A0122000	h	Oficial 1a paleta	7,000 x	23,85000 =/R	166,95000	
A0140000	h	Manobre	7,000 x	19,91000 =/R	139,37000	
				Subtotal...		306,32000
Maquinària:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 75

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000 x	15,65000	=/R	15,65000	
						Subtotal...	15,65000
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	65,80000	=	65,80000	
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	30,31000	=	36,37200	
BFWBX003	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 465 mm	0,000 x	72,50000	=		
						Subtotal...	102,17200
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	4,59
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>428,73680</b>
<hr/>							
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.			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>444,36 €</b>
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,000 x	23,85000	=/R	190,80000	
A0140000	h	Manobre	8,000 x	19,91000	=/R	159,28000	
						Subtotal...	350,08000
Maquinària:							
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000 x	15,65000	=/R	15,65000	
						Subtotal...	15,65000
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	65,80000	=	65,80000	
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	0,250 x	30,31000	=	7,57750	
BFWBX003	u	Accessori per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 465 mm	0,000 x	72,50000	=		
						Subtotal...	73,37750
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	5,25
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>444,35870</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 76

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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.		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>87,59 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 x	24,65000 =/R	12,32500	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 x	21,17000 =/R	10,58500	
				Subtotal...		22,91000
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	0,050 x	33,80000 =	1,69000	
BFWBX001	u	Accessorí per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general	1,000 x	30,00000 =	30,00000	
				Subtotal...		31,69000
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	32,64770 =	32,64770	
				Subtotal...		32,64770
			DESPESES AUXILIARS	1.50%		0,34
			COST DIRECTE			87,59135
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>87,59135</b>
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.		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>94,92 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 x	24,65000 =/R	12,32500	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 x	21,17000 =/R	10,58500	
				Subtotal...		22,91000
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	0,050 x	33,80000 =	1,69000	
BFWBX002	u	Accessorí per a tubs de polietilè PEAD per a connexió a col.lector general D 250 mm	1,000 x	37,33000 =	37,33000	
				Subtotal...		39,02000
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	32,64770 =	32,64770	
				Subtotal...		32,64770

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 77

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,34
			COST DIRECTE			94,92135
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>94,92135</b>
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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,09 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 x	24,65000 =/R	3,45100	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 x	21,17000 =/R	2,96380	
				Subtotal...		6,41480
Materials:						
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,144 x	18,18000 =	2,61792	
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	1,020 x	6,82000 =	6,95640	
				Subtotal...		9,57432
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10
			COST DIRECTE			16,08534
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>16,08534</b>
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,...)	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>169,83 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	2,000 x	23,85000 =/R	47,70000	
A0140000	h	Manobre	2,000 x	19,91000 =/R	39,82000	
				Subtotal...		87,52000
Materials:						
BDDZX010	u	Reparació façanes de diferents tipologies i connexions i adaptacions	1,000 x	81,00000 =	81,00000	
				Subtotal...		81,00000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 78

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,31	
			COST DIRECTE		169,83280	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>169,83280</b>	
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 465 mm. Inclou segellat. Tot completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>33,31 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,750 x	23,85000 =/R	17,88750	
A0140000	h	Manobre	0,750 x	19,91000 =/R	14,93250	
			Subtotal...			32,82000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,49
			COST DIRECTE			33,31230
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>33,31230</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>				
FDB18680	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>41,30 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 x	23,85000 =/R	7,15500	
A0140000	h	Manobre	0,300 x	19,91000 =/R	5,97300	
			Subtotal...			13,12800
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	75,26000 =	27,97414	
			Subtotal...			27,97414
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20
			COST DIRECTE			41,29906
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>41,29906</b>
FDB186C0	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>54,99 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 79

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 x	23,85000	=/R	9,54000
A0140000	h	Manobre	0,400 x	19,91000	=/R	7,96400
Subtotal...						17,50400
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	75,26000	=	37,22360
Subtotal...						37,22360
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						54,99016
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>54,99016</b>

**FDB SOLERES PER A POUS DE REGISTRE****FDB2 SOLERES AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE**

FDB	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>32,19 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270 x	23,85000	=/R	6,43950
A0140000	h	Manobre	0,270 x	19,91000	=/R	5,37570
Subtotal...						11,81520
Materials:						
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	0,3392 x	59,55000	=	20,19936
Subtotal...						20,19936
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						32,19179
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>32,19179</b>

FDB	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>49,47 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 x	23,85000	=/R	9,77850
A0140000	h	Manobre	0,410 x	19,91000	=/R	8,16310
Subtotal...						17,94160
Materials:						
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	0,525 x	59,55000	=	31,26375
Subtotal...						31,26375

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 80

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,27
			COST DIRECTE			49,47447
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>49,47447</b>
<b>FDD</b>		<b>PARETS PER A POUS DE REGISTRE</b>				
<b>FDD1</b>		<b>PARETS PER A POUS DE REGISTRE CIRCULARS</b>				
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>288,70 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	5,463 x	23,85000 =/R	130,29255	
A0140000	h	Manobre	5,463 x	19,91000 =/R	108,76833	
				Subtotal...		239,06088
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,006 x	1,63000 =	0,00978	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163 x	103,30000 =	1,68379	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	119,952 x	0,18000 =	21,59136	
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	0,2603 x	87,47370 =	22,76940	
				Subtotal...		46,05433
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		3,59
			COST DIRECTE			288,70112
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>288,70112</b>

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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>294,08 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	5,576 x	23,85000 =/R	132,98760	
A0140000	h	Manobre	5,576 x	19,91000 =/R	111,01816	
				Subtotal...		244,00576
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,0072 x	1,63000 =	0,01174	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0195 x	103,30000 =	2,01435	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	143,942 x	0,18000 =	25,90956	



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 81

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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	87,47370 =		18,47445
				Subtotal...		46,41010
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	3,66
				COST DIRECTE		294,07595
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>294,07595</b>

**FDD PARETS PER A POUS DE REGISTRE**  
**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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>17,64 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 x	23,85000 =/R		7,15500
A0140000	h	Manobre	0,300 x	19,91000 =/R		5,97300
				Subtotal...		13,12800
Materials:						
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000 x	3,63000 =		3,63000
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	75,91910 =		0,68327
				Subtotal...		4,31327
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,20
				COST DIRECTE		17,63819
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>17,63819</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 82

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FDDZX007	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 exterior visible de 850 x 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/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>256,95 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 x	23,85000 =/R	9,77850
A0140000	h	Manobre	0,410 x	19,91000 =/R	8,16310
				Subtotal...	17,94160
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	30,93000 =	1,10420
BDDZX003	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de pou model SOLO SP 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 exterior visible de 850 x 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	237,64000 =	237,64000
				Subtotal...	238,74420
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,27
				COST DIRECTE	256,95492
				DESPESES INDIRECTES 0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>256,95492</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 83

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
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/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>345,55 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					Import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 x	23,85000 =/R	9,77850
A0140000	h	Manobre	0,410 x	19,91000 =/R	8,16310
				Subtotal...	17,94160
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	30,93000 =	1,10420
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	326,24000 =	326,24000
				Subtotal...	327,34420
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,27
				COST DIRECTE	345,55492
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>345,55492</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 84

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>FDG</b>		<b>CANALITZACIONS DE SERVEIS</b>				
<b>FDG5</b>		<b>CANALITZACIONS AMB TUBS DE POLIETILÈ</b>				
FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4,92 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,010 x	23,85000 =/R	0,23850	
A0140000	h	Manobre	0,020 x	19,91000 =/R	0,39820	
A0150000	h	Manobre especialista	0,083 x	20,59000 =/R	1,70897	
				Subtotal...		2,34567
Maquinària:						
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,083 x	5,66000 =/R	0,46978	
				Subtotal...		0,46978
Materials:						
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020 x	0,15000 =	0,15300	
BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010 x	0,23000 =	0,23230	
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	1,050 x	1,60000 =	1,68000	
				Subtotal...		2,06530
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04
				COST DIRECTE		4,91594
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4,91594</b>
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.		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,52 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,015 x	23,85000 =/R	0,35775	
A0140000	h	Manobre	0,030 x	19,91000 =/R	0,59730	
				Subtotal...		0,95505
Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 85

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,120 x	11,83000 =		1,41960
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040 x	0,15000 =		0,30600
BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,020 x	0,23000 =		0,46460
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	1,60000 =		3,36000
Subtotal...						5,55020
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,01
COST DIRECTE						6,51958
DESPESES INDIRECTES 0.00%						
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>6,51958</b>

**FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS**  
**FDGZ MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**

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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>0,71 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 x	21,17000 =/R	0,21170	
Subtotal...						0,21170
Materials:						
BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020 x	0,49000 =	0,49980	
Subtotal...						0,49980
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,00
COST DIRECTE						0,71468
DESPESES INDIRECTES 0.00%						
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>0,71468</b>

**FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**  
**FDK2 PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**

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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>102,45 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 x	23,85000 =/R	13,11750	
A0140000	h	Manobre	1,100 x	19,91000 =/R	21,90100	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 86

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	35,01850
Maquinària:							
C1503000	h	Camió grua	0,400 x	45,42000	=/R	18,16800	
						Subtotal...	18,16800
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	58,04000	=	5,85043	
BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	42,89000	=	42,89000	
						Subtotal...	48,74043
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,53
						COST DIRECTE	102,45221
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>102,45221</b>
FDK282G9	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 solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>129,10 €</b>	
Mà d'obra:							
A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000 x	23,85000	=/R	71,55000	
A0140000	h	Manobre	1,500 x	19,91000	=/R	29,86500	
						Subtotal...	101,41500
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,63000	=	0,00326	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x	103,30000	=	0,43386	
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	72,5025 x	0,19000	=	13,77548	
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 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	158,13265	=	11,95483	
						Subtotal...	26,16743
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							1,52
						COST DIRECTE	129,10365
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>129,10365</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 87

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000			PREU
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
FDK2X005	u	Pericó de 38x38x40 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra				<b>69,00 €</b>
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200 x	23,85000 =/R	28,62000	
A0140000	h	Manobre	1,200 x	19,91000 =/R	23,89200	
Subtotal...						52,51200
Materials:						
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0133 x	16,68000 =	0,22184	
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	0,209 x	59,55000 =	12,44595	
B0DF7G0A	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	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,004 x	0,18000 =	1,98072	
Subtotal...						15,69579
DESPESES AUXILIARS					1,50%	0,79
COST DIRECTE						68,99547
DESPESES INDIRECTES					0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>68,99547</b>

FDK2X006	u	Pericó de 38x38x40 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra				<b>69,00 €</b>
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200 x	23,85000 =/R	28,62000	
A0140000	h	Manobre	1,200 x	19,91000 =/R	23,89200	
Subtotal...						52,51200
Materials:						
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0133 x	16,68000 =	0,22184	
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	0,209 x	59,55000 =	12,44595	
B0DF7G0A	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	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,004 x	0,18000 =	1,98072	
Subtotal...						15,69579
DESPESES AUXILIARS					1,50%	0,79
COST DIRECTE						68,99547
DESPESES INDIRECTES					0,00%	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 88

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>68,99547</b>	
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.		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>85,04 €</b>	
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000 x	23,85000 =/R	47,70000	
A0140000	h	Manobre	1,000 x	19,91000 =/R	19,91000	
Subtotal...					67,61000	
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,63000 =	0,00163	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032 x	103,30000 =	0,33056	
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	59,55000 =	2,91795	
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	0,19000 =	6,84000	
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	158,13265 =	6,32531	
Subtotal...					16,41545	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,01
				COST DIRECTE		85,03960
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>85,03960</b>	
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 de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>129,94 €</b>	
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000 x	23,85000 =/R	71,55000	
A0140000	h	Manobre	1,500 x	19,91000 =/R	29,86500	
Subtotal...					101,41500	
Materials:						



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 89

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,63000 =		0,00326
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,140 x	16,13000 =		2,25820
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x	103,30000 =		0,43386
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	0,19000 =		12,35000
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	158,13265 =		11,95483
Subtotal...						27,00015
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						129,93637
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>129,93637</b>

**FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS****FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS**

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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>32,65 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 x	23,85000 =/R	8,34750	
A0140000	h	Manobre	0,350 x	19,91000 =/R	6,96850	
Subtotal...						15,31600
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	33,80000 =	0,14196	
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	16,96000 =	16,96000	
Subtotal...						17,10196
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						32,64770
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>32,64770</b>

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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>60,56 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 x	23,85000 =/R	10,73250	
A0140000	h	Manobre	0,450 x	19,91000 =/R	8,95950	
Subtotal...						19,69200

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 90

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>Materials:</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	0,0063 x	33,80000 =		0,21294
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	40,36000 =		40,36000
Subtotal...						40,57294
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						0,30
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>60,56032</b>
<hr/>						
FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>110,89 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
<b>Mà d'obra:</b>						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 x	23,85000 =/R	10,73250	
A0140000	h	Manobre	0,450 x	19,91000 =/R	8,95950	
Subtotal...						19,69200
<b>Materials:</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	0,0053 x	33,80000 =		0,17914
BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	90,72000 =		90,72000
Subtotal...						90,89914
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						0,30
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>110,88652</b>
<hr/>						
FDKZX001	u	Col·locació de bastiment per a situar a nova rasant en pericons de serveis en obra de recobriment asfàltic o paviment de voreres, inclos p p de formació de pericó.		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>21,54 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
<b>Mà d'obra:</b>						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 x	23,85000 =/R	9,54000	
A0140000	h	Manobre	0,400 x	19,91000 =/R	7,96400	
Subtotal...						17,50400
<b>Materials:</b>						
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,000 x	0,29000 =		2,90000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 91

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
D0701821	m3	Mortor 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	0,010 x	87,47370 =	0,87474	
				Subtotal...		3,77474
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,26
				COST DIRECTE		21,54130
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>21,54130</b>
FDKZX002	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420x420x40 mm, col·locat amb mortor		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>28,12 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 x	23,85000 =/R	8,34750	
A0140000	h	Manobre	0,350 x	19,91000 =/R	6,96850	
				Subtotal...		15,31600
Materials:						
B0710150	t	Mortor 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	33,80000 =	0,14196	
BDKZX002	U	Bastiment i tapa prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420 mm x 420 mm x 40 mm	1,000 x	12,43000 =	12,43000	
				Subtotal...		12,57196
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,23
				COST DIRECTE		28,11770
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>28,11770</b>
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 mortor inclosa.		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,70 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100 x	23,85000 =/R	2,38500	
A0140000	h	Manobre	0,100 x	19,91000 =/R	1,99100	
				Subtotal...		4,37600
Materials:						
B0DZX001	u	Fusta i material auxiliar encofrats	1,000 x	0,51000 =	0,51000	
D0701821	m3	Mortor 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	87,47370 =	1,74947	
				Subtotal...		2,25947

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 92

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07
			COST DIRECTE			6,70111
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,70111</b>
<b>FF</b>		<b>TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS</b>				
<b>FFB</b>		<b>TUBS DE POLIETILÈ</b>				
<b>FFB2</b>		<b>TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA</b>				
FFB27355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, 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>6,27 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080 x	24,65000 =/R	1,97200	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,080 x	21,17000 =/R	1,69360	
				Subtotal...		3,66560
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	1,020 x	0,75000 =	0,76500	
BFWB2705	u	Accessoris 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	5,48000 =	1,64400	
BFYB2705	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	0,14000 =	0,14000	
				Subtotal...		2,54900
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05
			COST DIRECTE			6,26958
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,26958</b>

**FG** **INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**  
**FG2** **TUBS I CANALS**  
**FG22** **TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS**

FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,11 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 x	24,65000 =/R	0,81345	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 x	21,14000 =/R	0,42280	
				Subtotal...		1,23625
Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 93

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
BG22RL10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	2,80000 =	2,85600	
					Subtotal...	2,85600
					DESPESES AUXILIARS	1,50%
						0,02
					COST DIRECTE	4,11079
					DESPESES INDIRECTES	0,00%
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4,11079</b>
<hr/>						
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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2,89 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 x	24,65000 =/R	0,81345	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 x	21,14000 =/R	0,42280	
					Subtotal...	1,23625
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	1,60000 =	1,63200	
					Subtotal...	1,63200
					DESPESES AUXILIARS	1,50%
						0,02
					COST DIRECTE	2,88679
					DESPESES INDIRECTES	0,00%
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2,88679</b>
<hr/>						
FG22X001	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada en prisma de formigó. Inclòs formigó HM-20/P/20/l.		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>10,03 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 x	24,65000 =/R	0,81345	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 x	21,14000 =/R	0,42280	
					Subtotal...	1,23625
Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 94

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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	0,120 x	59,55000 =		7,14600
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	1,60000 =		1,63200
Subtotal...						8,77800
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,02
COST DIRECTE						10,03279
DESPESES INDIRECTES 0,00%						
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>10,03279</b>
<hr/>						
FG22X002	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de 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>6,59 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 x	24,65000 =/R		1,23250
A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 x	21,14000 =/R		0,31710
Subtotal...						1,54960
Materials:						
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040 x	0,15000 =		0,30600
BDGZPA00	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	2,020 x	0,23000 =		0,46460
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	2,100 x	2,02000 =		4,24200
Subtotal...						5,01260
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,02
COST DIRECTE						6,58544
DESPESES INDIRECTES 0,00%						
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>6,58544</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 95

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
FG22X003	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>3,76 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 x	24,65000 =/R	0,81345	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 x	21,14000 =/R	0,42280	
				Subtotal...		1,23625
Materials:						
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020 x	0,15000 =	0,15300	
BDGZPA00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	1,010 x	0,23000 =	0,23230	
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	1,050 x	2,02000 =	2,12100	
				Subtotal...		2,50630
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02
				COST DIRECTE		3,76109
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,76109</b>

**FG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA**  
**FG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV**

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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,91 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 x	24,65000 =/R	0,36975	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 x	21,14000 =/R	0,31710	
				Subtotal...		0,68685
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	1,19000 =	1,21380	
				Subtotal...		1,21380
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01
				COST DIRECTE		1,91095
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 96

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>1,91095</b>	
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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>3,56 €</b>	
		Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 x	24,65000 =/R	0,98600	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 x	21,14000 =/R	0,84560	
Subtotal...					1,83160	
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 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,020 x	1,67000 =	1,70340	
Subtotal...					1,70340	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,03
					COST DIRECTE	3,56247
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>3,56247</b>	
<b>FG3</b>	<b>CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA</b>					
<b>FG38</b>	<b>CONDUCTORS DE COURE NUS</b>					
FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>10,05 €</b>	
		Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 x	24,65000 =/R	4,93000	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 x	21,14000 =/R	4,22800	
Subtotal...					9,15800	
Materials:						
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup>	1,020 x	0,59000 =	0,60180	
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
Subtotal...					0,75180	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,14
					COST DIRECTE	10,04717
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>10,04717</b>	
FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>7,37 €</b>	
		Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Mà d'obra:						



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 97

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 x	24,65000	=/R	2,46500
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 x	21,14000	=/R	3,17100
Subtotal...						5,63600
Materials:						
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>	1,020 x	1,29000	=	1,31580
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,33000	=	0,33000
Subtotal...						1,64580
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						7,36634
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>7,36634</b>

**FG4 APARELLS DE PROTECCIÓ**  
**FG46 CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES**

FG4662A2	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>41,15 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,133 x	24,65000	=/R	3,27845
A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 x	21,14000	=/R	5,28500
Subtotal...						8,56345
Materials:						
BG4662A0	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 10x38 mm	1,000 x	32,05000	=	32,05000
BGW46000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000 x	0,41000	=	0,41000
Subtotal...						32,46000
DESPESES AUXILIARS						1,50%
COST DIRECTE						41,15190
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>41,15190</b>

**FGD ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA**  
**FGD2 PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA**

FGD2122D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0.3 m <sup>2</sup> , de 3 mm de gruix i soterrada			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>115,93 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,166 x	24,65000	=/R	4,09190
A013H000	h	Ajudant electricista	0,166 x	21,14000	=/R	3,50924
Subtotal...						7,60114
Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 98

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
BGD21220	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0.3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000 x	104,09000 =	104,09000	
BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000 x	4,12000 =	4,12000	
				Subtotal...		108,21000
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,11
				COST DIRECTE		115,92516
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>115,92516</b>

**FGF PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSIÓ BAIXA****FGF1 PALS D'ACER PER A BT**

FGF1X001	u	Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa existent en servei per al soterrament dels encreuaments existents. Treballs de desmuntatge de caixes d'escomesa, desmuntatge de palom/postecillo c-soplete o serra, desmuntatge tre tençat sobre recoçaments, conversió aèreo soterrada de BT, empelts entroncament BT, cata d'estesa, identificació i tall cable BT, enginyeria / topografia / projecte, adaptació escomesa existent a nova xarxa trenada, desmuntatge i retirada de cable RZ escomesa. Drets de supervisió d'instal·lacions cedides. Tot segons indicacions tècniques de la companyia suministradora.		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>11.442,03 €</b>
FGF1X002	u	Treballs necessaris per a la connexió de la instal·lació de generació des del punt de connexió amb la xarxa de distribució fins al punt davantera amb la seva instal·lació, incloent l'execució i tramitació per a la seva legalització i posada en servei. Inclou apertura de rases, canalitzacions, cablejat, reposició de voresres i asfalts, enginyeria /topografia/ projecte, obtenció de permisos,... Tot segons indicacions tècniques de la companyia suministradora.		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>24.960,78 €</b>

**FH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT****FHG EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ****FHGA CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ**

FHGAX001	u	Adequació del quadre d'enllumenat existent DQ, amb la substitució de la part de maniobra i ampliació de 4 línies d'enllumenat, modificació i substitució de les maniobres, sobretensions, IGA i tot el material elèctric necessari. Unitat totalment acabada, instal·lada i posada en perfecte funcionament, seguint les directrius del tècnic municipal responsable de l'enllumenat públic.		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>4.443,63 €</b>	
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	16,000 x	24,65000 =/R	394,40000	
A013H000	h	Ajudant electricista	16,000 x	21,14000 =/R	338,24000	
				Subtotal...		732,64000
Materials:						
BHGWX001	u	Quadre de maniobra nou, panels, línies, magnetotèrmics, proteccions sobretensions, ICP, IGA, i material auxiliar necessari.	1,000 x	3.700,00000 =	3.700,00000	
				Subtotal...		3.700,00000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 99

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		10,99
			COST DIRECTE			4.443,62960
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4.443,62960</b>
<b>FHGAX002</b>	<b>u</b>	<b>Adequació del quadre d'enllumenat existent DQ, pintura exterior, substitució de frontises, arranjament de panells interiors. Unitat totalment acabada, instal·lada i posada en perfecte funcionament, seguint les directrius del tècnic municipal responsable de l'enllumenat públic.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>889,43 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 x	24,65000 =/R	73,95000	
A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 x	21,14000 =/R	63,42000	
				Subtotal...		137,37000
Materials:						
BHGWX002	u	Material acondicionament carcasa quadre elèctric, frontisses, portes, pany, tanca, pintura, morter,...	1,000 x	750,00000 =	750,00000	
				Subtotal...		750,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		2,06
			COST DIRECTE			889,43055
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>889,43055</b>
<b>FHGAX004</b>	<b>u</b>	<b>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 (quadre DQ), 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>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>875,50 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
BHGAX001	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	1,000 x	875,50000 =	875,50000	
				Subtotal...		875,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00
			COST DIRECTE			875,50000
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>875,50000</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 100

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
FHGAX005	u	Adequació de les línies modificades, i redacció de la documentació tècnica justificativa. L'adequació inclou la desconnexió dels punts de llums del carrer Guixeras, reconexió de les línies afectades per a mantenir en servei la línia 1 i la línia 2 del quadre DO. Inclòs tots els treballs addicionals complementaris de desconnexió i connexió, material elèctric necessari, 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>250,00 €</b>
Materials:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
BHGAX002	u	Confecció-legalització projecte/memòria tècnica instal·lació enllumenat 5-20kW	1,000 x	250,00000 =	250,00000	
				Subtotal...		250,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
				COST DIRECTE		250,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>250,00000</b>

**FHM ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS**  
**FHM1 COLUMNES**

FHM1X001	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 3,90 m d'alçària model CU de SIMONLIGHT, o similar, amb placa base embutida i fuste fabricats amb acer al carboni de qualitat S235JR amb porta de registre solapada i reforçament interior, acabat pintat GYDECO, i lluminària MERAK de SIMONLIGHT de LED 49 w, o similar, de 24 leds 700mA, 3000K, SA, 10KV, 2N, òptica RE, amb sistema de refrigeració interna dels leds en forma de panal. accés al grup electro-òptic extraïble per la part superior i seccionador per a desconnexió automàtica, difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm, índex de protecció IP66 amb vàlvula depressora, índex de resistència a l'impacte IK10 acabat pintat GYDECO, inclòs incloent equip electrònic i driver tridònic, 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>808,16 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530 x	24,65000 =/R	13,06450	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,530 x	21,14000 =/R	11,20420	
A0140000	h	Manobre	0,250 x	19,91000 =/R	4,97750	
				Subtotal...		29,24620
Maquinària:						
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,530 x	47,81000 =/R	25,33930	
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 x	39,24000 =/R	20,79720	
				Subtotal...		46,13650
Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 101

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,341 x	58,04000 =		19,79164
BHM1X001	u	Columna CU, ref. CU39603 de planxa d'acer galvanitzat de 3 mm gruix, punta 60 mm embutida, de forma troncocònica, de 3.9 m d'alçària, pintada GYDECO	1,000 x	223,75000 =		223,75000
BHN1X001	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica, amb cos d'alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 120 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 129 W de potència total, flux lluminós de 9650 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar lateralment al suport	1,000 x	448,75000 =		448,75000
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	40,05000 =		40,05000
				Subtotal...		732,34164
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,44
				COST DIRECTE		808,16303
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>808,16303</b>

**FJ EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES**  
**FJG EQUIPS DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ**  
**FJGA CENTRES DE COMANDAMENT, CONTROL I REGULACIÓ**

FJGAX001	U	Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 1.5 m3/h		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1.072,26 €</b>
FJGAX002	U	Escomesa d'aigua de fins a 1.5 m3/h		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>538,31 €</b>

**FJS EQUIPS PER A REGS**  
**FJS5 EQUIPS PER A REGS**

FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>12,52 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 x	24,65000 =/R	6,16250	
				Subtotal...		6,16250
Materials:						
BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	1,000 x	6,23000 =	6,23000	
				Subtotal...		6,23000
				DESPESES AUXILIARS	2.00%	0,12
				COST DIRECTE		12,51575
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 102

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>12,51575</b>	
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.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>13,39 €</b>	
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130 x	24,65000 =/R	3,20450	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,130 x	21,17000 =/R	2,75210	
Subtotal...					5,95660	
Materials:						
BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	3,800 x	0,68000 =	2,58400	
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	1,23000 =	4,67400	
Subtotal...					7,28200	
DESPESES AUXILIARS 2.50%					0,15	
COST DIRECTE					13,38752	
DESPESES INDIRECTES 0.00%						
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>13,38752</b>	

**FJS EQUIPS PER A REGS**  
**FJSA PROGRAMADORS**

FJSA1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>157,61 €</b>	
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800 x	24,65000 =/R	19,72000	
Subtotal...					19,72000	
Materials:						
BJSA1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	1,000 x	137,40000 =	137,40000	
Subtotal...					137,40000	
DESPESES AUXILIARS 2.50%					0,49	
COST DIRECTE					157,61300	
DESPESES INDIRECTES 0.00%						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 103

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>157,61300</b>	
<b>FJS</b>	<b>EQUIPS PER A REGS</b>					
<b>FJSB</b>	<b>ELECTROVÀLVULES</b>					
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>42,05 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750 x	24,65000 =/R	18,48750	
Materials:				Subtotal...		18,48750
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	19,80000 =	19,80000	
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	1,000 x	3,49000 =	3,49000	
				Subtotal...		23,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,28
				COST DIRECTE		42,05481
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>42,05481</b>	

FJS	EQUIPS PER A REGS					
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 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.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>204,53 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A0121000	h	Oficial 1a	2,500 x	23,85000 =/R	59,62500	
A0140000	h	Manobre	2,500 x	19,91000 =/R	49,77500	
Materials:				Subtotal...		109,40000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 104

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0377 x	17,66000 =		0,66578	
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	59,55000 =		4,58535	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	40,000 x	0,18000 =		7,20000	
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	6,15000 =		1,84500	
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	80,78000 =			
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	
D0701461	m3	Morter de ciment portland 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	0,117 x	72,62850 =		8,49753	
Subtotal...						93,05366	
Partides d'obra:							
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	2,32206 =		0,43655	
Subtotal...						0,43655	
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,64
					COST DIRECTE		204,53121
					DESPESES INDIRECTES	0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>204,53121</b>

**FN VÁLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ**  
**FN3 VÁLVULES DE BOLA**  
**FN3G VÁLVULES DE BOLA SINTÈTIQUES, MANUALS, ENCOLADES O ROSCADES**

FN3G4797	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1'' ), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>26,03 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 x	24,65000 =/R		6,16250
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 x	21,17000 =/R		5,29250
Subtotal...						11,45500



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 105

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Materials:					
BN3G4790	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1"), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts rosca, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000 x	14,40000 =	14,40000
				Subtotal...	14,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,17
				COST DIRECTE	26,02682
				DESPESES INDIRECTES	0,00%
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>26,02682</b>

**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		<b>Rend.: 1,000</b>	<b>31,09 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,230 x	24,65000 =/R	5,66950
A013M000	h	Ajudant muntador	0,230 x	21,17000 =/R	4,86910
				Subtotal...	10,53860
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	20,29000 =	20,29000
				Subtotal...	20,29000
				DESPESES AUXILIARS	2,50% 0,26
				COST DIRECTE	31,09206
				DESPESES INDIRECTES	0,00%
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>31,09206</b>

**FQ MOBILIARI URBÀ**  
**FQ4 PILONS**  
**FQ42 PILONS METÀL·LICS**

FQ42X001	u	Pilona de fosa acabada 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>84,71 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Mà d'obra:					
A0121000	h	Oficial 1a	0,400 x	23,85000 =/R	9,54000
A0140000	h	Manobre	0,400 x	19,91000 =/R	7,96400

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 106

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal...			17,50400
Materials:						
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	59,55000 =	0,53595	
B44ZX001	ka	Barra d'acer corrugat 12 mm B400SD	1,000 x	1,02000 =	1,02000	
BQ42X001	U	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular D 100mm, alçada 1020 mm, model Badalona.	1,000 x	65,11000 =	65,11000	
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	87,47370 =	0,27992	
			Subtotal...			66,94587
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,26
			COST DIRECTE			84,71243
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>84,71243</b>
<hr/>						
FQ42X002	u	Reacondicionament, pintat i col·locació de pilona de fosa, recuperada de la mateixa obra, acabat amb protecció antioxidant, de secció circular D 100 mm, alçada 1020 mm, model Badalona, col·locada encastada a la base de formibó amb morter sense additius 1:4 elaborat a l'obra.		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>37,88 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import
A0121000	h	Oficial 1a	0,400 x	23,85000 =/R	9,54000	
A0140000	h	Manobre	0,400 x	19,91000 =/R	7,96400	
			Subtotal...			17,50400
Materials:						
BQ42X002	U	Reacondicionament i pintat de pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular D 100mm, alçada 1020 mm, model Badalona.	1,000 x	20,11000 =	20,11000	
			Subtotal...			20,11000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,26
			COST DIRECTE			37,87656
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>37,87656</b>
<hr/>						
<b>FR</b>	<b>JARDINERIA</b>					
<b>FR3</b>	<b>CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS</b>					
<b>FR3P</b>	<b>APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA</b>					
<hr/>						
FR3P2212	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>39,23 €</b>
Mà d'obra:			Unitats	Preu€	Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 107

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,200 x	24,86000	=/R	4,97200
				Subtotal...		4,97200
Maquinària:						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845 x	50,90000	=/R	4,30105
				Subtotal...		4,30105
Materials:						
BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155 x	25,87000	=	29,87985
				Subtotal...		29,87985
				DESPESES AUXILIARS	1.50%	0,07
				COST DIRECTE		39,22748
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>39,22748</b>

**FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES**  
**FR43 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)**

FR43X001	u	Subministrament de Fraxinus ornus Mecsek de perímetre de 18 a 20 cm,i amb alçada mínima lliure de la copa de 2.25 m, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>158,18 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
BR434C2B	u	Fraxinus ornus Mecsek de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000 x	158,18000	=	158,18000
				Subtotal...		158,18000
				COST DIRECTE		158,18000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>158,18000</b>

**FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES**  
**FR61 PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS**

FR61X001	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra vegetal per a jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>32,92 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,050 x	28,01000	=/R	1,40050
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,100 x	26,24000	=/R	2,62400
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,190 x	24,86000	=/R	4,72340
				Subtotal...		8,74790
Maquinària:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 108

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2294 x	50,90000	=/R	11,67646
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,190 x	32,53000	=/R	6,18070
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,090 x	42,91000	=/R	3,86190
C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,050 x	43,03000	=/R	2,15150
Subtotal...						23,87056
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,1024 x	1,63000	=	0,16691
Subtotal...						0,16691
DESPESES AUXILIARS						1,50%
						0,13
COST DIRECTE						32,91659
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>32,91659</b>

**FRZ OPERACIONS AUXILIARS**  
**FRZ8 PROTECCIONS EN LES FEINES DE PLANTACIÓ**

FRZ8X001	U	2 unitats de tutor per a arbre fins a 20 cm de perímetre, amb roll de fusta de pi tractada amb autoclau amb sals de coure de secció circular de 80 mm de diàmetre, 1,5m. de llargària, amb peça abraçadora d'acer galvanitzat protegida amb tub de goma, col·locat clavat.			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>16,54 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,300 x	28,01000	=/R	8,40300
Subtotal...						8,40300
Materials:						
BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	2,000 x	4,07000	=	8,14000
Subtotal...						8,14000
COST DIRECTE						16,54300
DESPESES INDIRECTES						0,00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>16,54300</b>

**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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>13,38 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050 x	23,85000	=/R	1,19250
A0140000	h	Manobre	0,100 x	19,91000	=/R	1,99100
Subtotal...						3,18350
Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 109

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000 x	8,07000 =		8,07000
D060M022	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 calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0294 x	70,79571 =		2,08139
Subtotal...						10,15139
DESPESES AUXILIARS						1.50%
COST DIRECTE						13,38264
DESPESES INDIRECTES						0.00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>13,38264</b>

**H1 PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES EN EL TREBALL**  
**H14 PROTECCIONS INDIVIDUALS**  
**H141 PROTECCIONS DEL CAP**

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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>5,67 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
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	5,67000 =		5,67000
Subtotal...						5,67000
COST DIRECTE						5,67000
DESPESES INDIRECTES						0.00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>5,67000</b>

**H14 PROTECCIONS INDIVIDUALS**  
**H142 PROTECCIONS DE L'APARELL OCULAR**

H1425450	u	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de PVC i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>3,47 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
B1425450	u	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de PVC i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	1,000 x	3,47000 =		3,47000
Subtotal...						3,47000
COST DIRECTE						3,47000
DESPESES INDIRECTES						0.00%

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 110

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>3,47000</b>	
<b>H14</b>	<b>PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>					
<b>H143</b>	<b>PROTECCIONS DE L'APARELL AUDITIU</b>					
H1432012	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>18,42 €</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	18,42000 =	18,42000	
			Subtotal...		18,42000	
			COST DIRECTE		18,42000	
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>18,42000</b>	
<b>H14</b>	<b>PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>					
<b>H144</b>	<b>PROTECCIONS DE L'APARELL RESPIRATORI</b>					
H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>0,65 €</b>	
		Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Materials:						
B1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	1,000 x	0,65000 =	0,65000	
			Subtotal...		0,65000	
			COST DIRECTE		0,65000	
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>0,65000</b>	
H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,42 €</b>	
		Unitats	Preu€	Parcial	Import	
Materials:						
B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,000 x	1,42000 =	1,42000	
			Subtotal...		1,42000	
			COST DIRECTE		1,42000	
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,42000</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 111

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>H14</b>		<b>PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>				
<b>H145</b>		<b>PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS SUPERIORS</b>				
H1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2,17 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
B1453310	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó i subjecció elàstica al canell	1,000 x	2,17000 =	2,17000	
				Subtotal...		2,17000
				COST DIRECTE		2,17000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,17000</b>
H145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>7,31 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
B145D002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1,000 x	7,31000 =	7,31000	
				Subtotal...		7,31000
				COST DIRECTE		7,31000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,31000</b>
<b>H14</b>		<b>PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>				
<b>H146</b>		<b>PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS INFERIORS</b>				
H1461110	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>6,35 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
B1461110	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	6,35000 =	6,35000	
				Subtotal...		6,35000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 112

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
						6,35000
					0.00%	
						<b>6,35000</b>
H1462241	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>24,20 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
B1462241	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	1,000 x	24,20000 =	24,20000	
				Subtotal...		24,20000
						24,20000
					0.00%	
						<b>24,20000</b>
<b>H14</b>		<b>PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>				
<b>H148</b>		<b>ROBA DE TREBALL</b>				
H1483132	u	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>7,40 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
B1483132	u	Pantalons de treball, de polièster i cotó, amb butxaques laterals	1,000 x	7,40000 =	7,40000	
				Subtotal...		7,40000
						7,40000
					0.00%	
						<b>7,40000</b>
H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>2,61 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
B1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	1,000 x	2,61000 =	2,61000	
				Subtotal...		2,61000
						2,61000
						2,61000



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 113

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2,61000</b>
H1485140	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>12,90 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
B1485140	u	Armilla de treball , de polièster embuatada amb material aïllant	1,000 x	12,90000 =	12,90000	
				Subtotal...		12,90000
			COST DIRECTE			12,90000
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>12,90000</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>4,80 €</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	4,80000 =	4,80000	
				Subtotal...		4,80000
			COST DIRECTE			4,80000
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,80000</b>
<b>H15</b>		<b>PROTECCIONS COL·LECTIVES</b>				
<b>H15Z</b>		<b>ELEMENTS AUXILIARS PER A PROTECCIONS COL·LECTIVES</b>				
H15Z2011	h	Senyaler	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>20,11 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 x	19,91000 =/R	19,91000	
				Subtotal...		19,91000
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20
			COST DIRECTE			20,10910
			DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>20,10910</b>
<b>HB</b>		<b>SENYALITZACIÓ PROVISIONAL</b>				
<b>HB2</b>		<b>BARRERES DE SEGURETAT</b>				
<b>HB2Z</b>		<b>ELEMENTS AUXILIARS PER A BARRERES DE SEGURETAT</b>				

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 114

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
HB2Z5021	u	Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>10,25 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,370 ×	19,91000 =/R	7,36670	
				Subtotal...		7,36670
Materials:						
B1ZBC010	u	Captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, per a seguretat i salut	1,000 ×	2,77000 =	2,77000	
				Subtotal...		2,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,11
				COST DIRECTE		10,24720
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>10,24720</b>

**HBB SENYALITZACIÓ VERTICAL**  
**HBB2 SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ**

HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>12,18 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	1,000 ×	12,18000 =	12,18000	
				Subtotal...		12,18000
				COST DIRECTE		12,18000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>12,18000</b>

**HBB SENYALITZACIÓ VERTICAL**  
**HBBA SENYALS DE SEGURETAT LABORAL**

HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>18,50 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 ×	19,91000 =/R	2,98650	
				Subtotal...		2,98650
Materials:						
B1Z09000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,040 ×	3,30000 =	0,13200	
BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	1,000 ×	15,35000 =	15,35000	
				Subtotal...		15,48200

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 115

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,03
			COST DIRECTE			18,49836
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>18,49836</b>
HBBAC007	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 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>25,57 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 x	19,91000 =/R	19,91000	
				Subtotal...		19,91000
Materials:						
BBBAC007	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 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, per a seguretat i salut	1,000 x	5,46000 =	5,46000	
				Subtotal...		5,46000
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20
			COST DIRECTE			25,56910
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>25,56910</b>
HBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>31,69 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 x	19,91000 =/R	19,91000	
				Subtotal...		19,91000
Materials:						
BBBAD007	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000 x	9,07000 =	9,07000	
BBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000 x	2,51000 =	2,51000	
				Subtotal...		11,58000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 116

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20
			COST DIRECTE			31,68910
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>31,68910</b>
<b>HBB</b>		<b>SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
<b>HBBZ</b>		<b>ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
HBBZ1211	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,62 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,050 x	23,85000 =/R	1,19250	
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 x	19,91000 =/R	1,99100	
				Subtotal...		3,18350
Maquinària:						
C1Z1A000	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics, per a seguretat i salut	0,040 x	42,41000 =/R	1,69640	
				Subtotal...		1,69640
Materials:						
BBLZ2212	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 100x50x3 mm per a barreres de seguretat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	11,69000 =	11,69000	
				Subtotal...		11,69000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05
			COST DIRECTE			16,61765
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>16,61765</b>
<b>HBC</b>		<b>ABALISAMENT</b>				
<b>HBC1</b>		<b>ABALISAMENT</b>				
HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>10,79 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,020 x	19,91000 =/R	0,39820	
				Subtotal...		0,39820
Materials:						
BBC12302	u	Con d'abaliment de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	10,39000 =	10,39000	
				Subtotal...		10,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00
			COST DIRECTE			10,79218
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>10,79218</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 117

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2,58 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,120 x	19,91000 =/R	2,38920	
				Subtotal...		2,38920
Materials:						
B1Z0B700	ka	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,120 x	0,61000 =	0,07320	
BBC1D000	m	Garlanda d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	1,000 x	0,09000 =	0,09000	
				Subtotal...		0,16320
				DESPESES AUXILIARS	1.00%	0,02
				COST DIRECTE		2,57629
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,57629</b>
HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>26,99 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 x	19,91000 =/R	2,98650	
				Subtotal...		2,98650
Materials:						
BBC1GFJ2	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	23,97000 =	23,97000	
				Subtotal...		23,97000
				DESPESES AUXILIARS	1.00%	0,03
				COST DIRECTE		26,98637
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>26,98637</b>
HBC1KJ00	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>5,56 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060 x	19,91000 =/R	1,19460	
				Subtotal...		1,19460
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	10,89000 =	4,35600	
				Subtotal...		4,35600

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/12/21

Pàg.: 118

### PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00%
			0,01
		COST DIRECTE	5,56255
		DESPESES INDIRECTES	0,00%
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5,56255</b>

<b>HQ</b>	<b>EQUIPAMENTS</b>
<b>HQU</b>	<b>EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA</b>
<b>HQU1</b>	<b>MÒDULS PREFABRICATS</b>

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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>60,00 €</b>
----------	-----	--	---------------------	----------------

Materials:		Unitats	Preu€	Parcial	Import
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
				COST DIRECTE	60,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>60,00000</b>

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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>71,25 €</b>
----------	-----	--	---------------------	----------------

Materials:		Unitats	Preu€	Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 119

## PARTIDES D'OBRA

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	1,000 x	71,25000 =	71,25000	
						Subtotal...
						71,25000
						COST DIRECTE
						71,25000
					0.00%	DESPESES INDIRECTES
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						71,25000
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>63,75 €</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
						COST DIRECTE
						63,75000
					0.00%	DESPESES INDIRECTES
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						63,75000
<b>HQU</b>	<b>EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA</b>					
<b>HQU2</b>	<b>MOBILIARI I APARELLS PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA</b>					
HQU22301	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>59,04 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250 x	19,91000 =/R	4,97750	
						Subtotal...
						4,97750

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 120

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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 ×	53,94000 =		53,94000
			Subtotal...			53,94000
			DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,12
			COST DIRECTE			59,04194
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>59,04194</b>
HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>16,16 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 ×	19,91000 =/R	2,98650	
			Subtotal...			2,98650
Materials:						
BQU25500	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	0,250 ×	52,39000 =	13,09750	
			Subtotal...			13,09750
			DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,07
			COST DIRECTE			16,15866
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>16,15866</b>
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	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>30,05 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350 ×	19,91000 =/R	6,96850	
			Subtotal...			6,96850
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 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	0,250 ×	91,61000 =	22,90250	
			Subtotal...			22,90250
			DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,17
			COST DIRECTE			30,04521
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>30,04521</b>



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 121

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
HQU2GF01	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>44,50 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 x	19,91000 =/R	1,99100	
				Subtotal...		1,99100
Materials:						
BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	1,000 x	42,46000 =	42,46000	
				Subtotal...		42,46000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,05
				COST DIRECTE		44,50078
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>44,50078</b>
HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,93 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050 x	19,91000 =/R	0,99550	
				Subtotal...		0,99550
Materials:						
BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,000 x	0,91000 =	0,91000	
				Subtotal...		0,91000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,02
				COST DIRECTE		1,93039
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,93039</b>
<b>HQU</b>	<b>EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA</b>					
<b>HQUA</b>	<b>EQUIPAMENT MÈDIC</b>					
HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>100,43 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
BQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000 x	100,43000 =	100,43000	
				Subtotal...		100,43000
				COST DIRECTE		100,43000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>100,43000</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 122

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
HQUA3100	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>66,95 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
BQUA3100	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	66,95000 =	66,95000	
				Subtotal...		66,95000
				COST DIRECTE		66,95000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>66,95000</b>
HQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>187,00 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
BQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme	1,000 x	187,00000 =	187,00000	
				Subtotal...		187,00000
				COST DIRECTE		187,00000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>187,00000</b>
<b>HQU</b>		<b>EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA</b>				
<b>HQUZ</b>		<b>ELEMENTS AUXILIARS PER A EQUIPAMENTS DE PERSONAL D'OBRA</b>				
HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>20,11 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 x	19,91000 =/R	19,91000	
				Subtotal...		19,91000
				DESPESES AUXILIARS	1.00%	0,20
				COST DIRECTE		20,10910
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,10910</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>				
J0304503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>31,70 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 123

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
BV134503	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	1,000 x	31,70000 =	31,70000	
					Subtotal...	31,70000
					COST DIRECTE	31,70000
					DESPESES INDIRECTES	0.00%
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>31,70000</b>
J0304803	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>31,70 €</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	31,70000 =	31,70000	
					Subtotal...	31,70000
					COST DIRECTE	31,70000
					DESPESES INDIRECTES	0.00%
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>31,70000</b>
J030F60F	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>25,00 €</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	25,00000 =	25,00000	
					Subtotal...	25,00000
					COST DIRECTE	25,00000
					DESPESES INDIRECTES	0.00%
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>25,00000</b>
<b>J03</b>	<b>ASSAIGS D'ÀRIDS I DE SÒLS</b>					
<b>J03D</b>	<b>ASSAIGS DE SÒLS</b>					
J03D4204	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>36,13 €</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	36,13000 =	36,13000	
					Subtotal...	36,13000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 124

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
						36,13000
						36,13000
						36,13000
J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>36,13 €</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	36,13000 =	36,13000	
					Subtotal...	36,13000
						36,13000
						36,13000
						36,13000
J03D8208	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>64,53 €</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	64,53000 =	64,53000	
					Subtotal...	64,53000
						64,53000
						64,53000
						64,53000
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>120,95 €</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	120,95000 =	120,95000	
					Subtotal...	120,95000
						120,95000
						120,95000
						120,95000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 125

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES INDIRECTES	0.00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>120,95000</b>
J03DK20H	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>43,16 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Materials:					Import
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	43,16000 =	43,16000
				Subtotal...	43,16000
			COST DIRECTE		43,16000
			DESPESES INDIRECTES	0.00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>43,16000</b>
<b>J06</b>		<b>ASSAIGS DE FORMIGONS</b>			
<b>J060</b>		<b>ASSAIGS DE FORMIGONS</b>			
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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>128,02 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
Materials:					Import
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	128,02000 =	128,02000
				Subtotal...	128,02000
			COST DIRECTE		128,02000
			DESPESES INDIRECTES	0.00%	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>128,02000</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>			
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	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>13,65 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial
					Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 126

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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 ×	13,65000 =		13,65000
Subtotal...						13,65000
COST DIRECTE						13,65000
DESPESES INDIRECTES						0.00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>13,65000</b>
<hr/>						
J2VCS10R	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>139,74 €</b>
Materials:						
BVA2S10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	Unitats	Preu€	Parcial	Import
BVA2S10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	1,000 ×	139,74000 =		139,74000
Subtotal...						139,74000
COST DIRECTE						139,74000
DESPESES INDIRECTES						0.00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>139,74000</b>
<hr/>						
<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>					
<hr/>						
J9C11F3A	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>84,35 €</b>
Materials:						
BV2L1F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	Unitats	Preu€	Parcial	Import
BV2L1F3A	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	1,000 ×	84,35000 =		84,35000
Subtotal...						84,35000
COST DIRECTE						84,35000
DESPESES INDIRECTES						0.00%
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>84,35000</b>
<hr/>						
J9C12F3A	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>147,85 €</b>
Materials:						
Unitats Preu€ Parcial Import						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 127

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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	147,85000 =	147,85000	
				Subtotal...		147,85000
				COST DIRECTE		147,85000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>147,85000</b>
J9C13F3A	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>148,97 €</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	148,97000 =	148,97000	
				Subtotal...		148,97000
				COST DIRECTE		148,97000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>148,97000</b>
J9C14F3A	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>88,47 €</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	88,47000 =	88,47000	
				Subtotal...		88,47000
				COST DIRECTE		88,47000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>88,47000</b>
<b>J9H</b>		<b>ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES</b>				
<b>J9H1</b>		<b>ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES</b>				
J9H1210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>44,57 €</b>
			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	44,57000 =	44,57000	
				Subtotal...		44,57000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 128

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
						44,57000
						44,57000
						44,57000
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>135,42 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
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	1,000 ×	135,42000 =	135,42000	
						135,42000
						135,42000
						135,42000
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>72,26 €</b>
			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 ×	72,26000 =	72,26000	
						72,26000
						72,26000
						72,26000
J9H1B401	u	Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>17,07 €</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 ×	17,07000 =	17,07000	
						17,07000
						17,07000
						17,07000



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 129

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
						17,07000
						17,07000
<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>				
JDV7X002	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>350,00 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
BVADX001	ud	Inspecció amb càmera de TV-video de la nova xarxa de clavegueram.	1,000 x	350,00000 =	350,00000	
				Subtotal...		350,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
				COST DIRECTE		350,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>350,00000</b>
<b>JH</b>		<b>ASSAIGS, PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>				
<b>JHV</b>		<b>PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>				
<b>JHV1</b>		<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, 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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>550,00 €</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	550,00000 =	550,00000	
				Subtotal...		550,00000
				COST DIRECTE		550,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>550,00000</b>
<b>JR</b>		<b>ASSAIGS I PROVES PER A CONTROL D'IMPACTES AMBIENTALS I JARDINERIA</b>				
<b>JR3</b>		<b>ASSAIGS DE TERRES I DE CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL</b>				
<b>JR31</b>		<b>ASSAIGS DE TERRES I SUBSTRATS</b>				

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 130

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>351,74 €</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	351,74000 =	351,74000	
					Subtotal...	351,74000
					COST DIRECTE	351,74000
					DESPESES INDIRECTES	0.00%
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>351,74000</b>
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>47,18 €</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	47,18000 =	47,18000	
					Subtotal...	47,18000
					COST DIRECTE	47,18000
					DESPESES INDIRECTES	0.00%
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>47,18000</b>
JR31P300	u	Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305			<b>Rend.: 1,000</b>	<b>24,62 €</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	24,62000 =	24,62000	
					Subtotal...	24,62000
					COST DIRECTE	24,62000
					DESPESES INDIRECTES	0.00%
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>24,62000</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 28/12/21

Pàg.: 131

## PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<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>11,32 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Maquinària:						
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,269 x	42,07000 =/R	11,31683	
				Subtotal...		11,31683
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
				COST DIRECTE		11,31683
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,31683</b>
<b>KQ</b>		<b>EQUIPAMENTS</b>				
<b>KQ2</b>		<b>PAPERERES</b>				
<b>KQ21</b>		<b>PAPERERES TRABUCABLES</b>				
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		<b>Rend.: 1,000</b>		<b>123,19 €</b>
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,400 x	23,85000 =/R	9,54000	
A0140000	h	Manobre	0,750 x	19,91000 =/R	14,93250	
				Subtotal...		24,47250
Maquinària:						
C2001000	h	Martell trencador manual	0,750 x	3,26000 =/R	2,44500	
				Subtotal...		2,44500
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 calcarí 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	75,99871 =	6,01910	
				Subtotal...		95,90910
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,37
				COST DIRECTE		123,19369
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>123,19369</b>

### 3. PRESSUPOST DETALLAT

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Subcapítol	01	Implantació Entron

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB4X001	m2	<b>Cartell alumini anoditzat acabat pintura n/reflectora, fixat suport</b>	183,36	2,000	366,72
		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 - 92)				
2	FBB2AA11	u	<b>Placa orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 89)</b>	154,40	3,000	463,20
		Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 95x70 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 89)				
3	GBBZ1120	m	<b>Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 167)</b>	13,38	46,000	615,48
		Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 167)				
4	FBB21101	u	<b>Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 87)</b>	31,19	6,000	187,14
		Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x40 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 87)				
5	FBB1X001	u	<b>Desplaçament senyal circular d=60cm, inclòs suport</b>	11,63	4,000	46,52
		Desplaçament, a nova ubicació temporal durant el transcurs de les obres, de senyal circular de 60 cm de diàmetre, en senyalament plaça minusvàlid i zona de càrrega i descàrrega. Inclou extracció i col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents. Completament fixada i acabada, segons plànols. (P - 83)				

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.01</b>	<b>1.679,06</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Subcapítol	02	Cales Localització Serveis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222X002	m3	<b>Cala per inspecció serveis existents, m. man. sense reposició de paviments</b>	121,19	20,000	2.423,80
		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 - 32)				

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.02</b>	<b>2.423,80</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	02	EXTRACCIONS I ENDERROCS
Subcapítol	01	Extraccions Elements Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 2

1	F21QX001	u	<b>Extracció de senyal de trànsit/inf. i s/arranjament del paviment</b> 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 ederroc de dau de formigó. S'inclou la càrrega de l'element sobre camió o acopi per reaprofitament. (P - 23)	6,85	11,000	75,35
2	F21QX003	u	<b>Retirada piona form.,enderr.daus form.,càrrega man/mec.</b> 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. (P - 24)	7,67	64,000	490,88
3	F21DX001	u	<b>Extracció, aplec i carrega bastiment i tapa registre serveis existents</b> 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 - 17)	2,42	268,000	648,56

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.01</b>	<b>1.214,79</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	<b>Tall paviment form. h&gt;=15cm</b> 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)	7,42	158,158	1.173,53
2	F219FBC0	m	<b>Tall paviment mescla bituminosa h&gt;=15cm</b> 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)	5,04	46,800	235,87
3	F2191306	m	<b>Demolic.vorada sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.</b> 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)	3,80	715,630	2.719,39
4	F2193A05	m	<b>Demol.rigola form.,compres. carreg.mec.s/camió</b> Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 5)	4,57	729,980	3.336,01
5	F2194JK5	m2	<b>Demol.paviment panot.sob/form.,g&lt;=20cm,ampl.&lt;=2m,retro.+mart.trencad.+c àrrega cam.</b> 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)	6,51	950,870	6.190,16
6	F219X004	m	<b>Demol. paviment peces prefab. formigón p./gual</b> 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)	21,69	9,410	204,10
7	F2194XL5	m2	<b>Demol.paviment mescla bituminosa,g&lt;=20cm,ampl.&gt;2m,retro.+mart.trencad.+càrrega cam.</b> 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	3,83	1.892,940	7.249,96

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 3

8	F219X007	m2	càrrega sobre camió (P - 8) <b>Demol. paviment de grans peces de granit natural, de 60x40x7 cm</b>	22,43	16,229	364,02
Demolició de paviment de grans peces de granit natural de 60x40x7 cm de dimensions mínimes, 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)						

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.02</b>	<b>21.473,04</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	02	EXTRACCIONS I ENDERROCS
Subcapítol	03	Enderrocs Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21DX002	u	<b>Extracció bast. tapes de pous i registres, embornals i trasllat a magatzem Mpal.</b>	16,74	21,000	351,54
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 - 18)						
2	F2225632	m3	<b>Excav. rasa pres. serv. h&lt;=2m, terreny trànsit (SPT &gt;50), retro.,+ terres deix. vora</b>	16,75	104,380	1.748,37
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 - 29)						
3	F222B123	m3	<b>Excav.rasa,amp:&lt;=1m,fond.&lt;=2m,terreny tràns.,retro.+càrrega mec.</b>	10,52	87,333	918,74
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 - 30)						
4	F21D2122	m	<b>Demol.claveguera D&lt;=30cm,form.vibrpr.,solera=10cm,m.mec.+càrrega cam.</b>	1,53	419,580	641,96
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 - 13)						
5	F21D41A2	m	<b>Demol.claveguera D&lt;=60cm,form.vibrpr.,solera=15cm,m.mec.+càrrega cam.</b>	7,56	219,560	1.659,87
Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 14)						
6	F21DX005	u	<b>Demol.pericó 40x40x40cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam.</b>	9,12	65,000	592,80
Demolició de pericó de 40x40x40 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. (P - 19)						
7	F21DGG02	m	<b>Demol.pou D=100cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam.</b>	6,77	16,060	108,73
Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 15)						
8	F21DQG02	u	<b>Demol.embornal 70x30x85cm,paret 15cm maó,m.mec.+càrrega cam.</b>	4,94	8,000	39,52
Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 16)						
9	F2194AF1	m2	<b>Demol.paviment form.,g&lt;=15cm,ampl.&lt;=2m,compressor+càrrega cam.</b>	9,75	29,540	288,02
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)						

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 4

10	F228AB0F	m3	<b>Rebliment+picon.rasa, ampl.0,6-1,5m, mat.selecc.excav. ,g&lt;25cm, picó vibrant,95%PM</b> 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 - 44)	11,34	163,287	1.851,67
----	----------	----	---	-------	---------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.03</b>	<b>8.201,22</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

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

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221D6J2	m3	<b>Excav.p/caixa pav.,terreny tràns.(SPT &gt;50),pala carreg.+escar.,+càrr.indir. s/camió</b> Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 26)	6,24	61,842	385,89
2	F221C472	m3	<b>Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió</b> Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 25)	3,85	22,576	86,92
3	F2225123	m3	<b>Excav.rasa,amp:&lt;=1m,fond.&lt;=2m,terreny compact.,retro.+càrrega mec.</b> 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 - 28)	9,30	3,525	32,78
4	F227T00F	m2	<b>Repàs+picon.caixa paviment,95%PM</b> Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 38)	1,33	844,497	1.123,18
5	F226U106	m3	<b>Terrapl.+picon. caixa pav.terres,G=25cm, compacta.95% PM</b> Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de perfilat de talussos i possibles esgotaments (P - 35)	5,70	127,907	729,07
6	F2A15000	m3	<b>Subministr.terra adeq.aport.</b> Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 45)	5,53	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.01</b>	<b>2.357,84</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

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

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227X001	m2	<b>Anivellació, refi, compactació i piconatge caixa</b> Anivellació, refi, compactació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat. (P - 39)	1,39	1.142,060	1.587,46
2	F921201J	m3	<b>Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM</b> Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 56)	25,14	126,510	3.180,46



**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 5

3	F9365H11	m3	<b>Base formigó HM-20/B/20/I, camió+vibr.manual, reglejat</b> Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 59)	75,91	135,655	10.297,57
4	F9J13K40	m2	<b>Reg adher.,emul.bitum.catiònica+polímers C60BP3/BP2 ADH, 1kg/m2</b> Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 76)	0,45	847,840	381,53
5	F9H11BE1	t	<b>Paviment mesc.bit.AC 22 bin BC 50/70S,granul.granític est-compact.</b> Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 74)	57,18	101,742	5.817,61
6	F9J12E70	m2	<b>Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1.5kg/m2</b> Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2 (P - 75)	0,57	847,840	483,27
7	F9H11151	t	<b>Paviment mesc.bit.AC 11 surf B 50/70D,granul.granític est-compact.</b> 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 granític, estesa i compactada (P - 73)	56,81	81,392	4.623,88
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>		<b>01.03.02</b>			<b>26.371,78</b>

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

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227X001	m2	<b>Anivellació, refí, compactació i piconatge caixa</b> Anivellació, refí, compactació i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat. (P - 39)	1,39	1.869,730	2.598,92
2	F961A8GA	m	<b>Vorada pedra granít. serra+flamej.,recta20x25cm,sob/form.no est. h=20-25cmi rejuntada</b> 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 (P - 60)	47,25	5,230	247,12
3	F965A5D9	m	<b>Vorada recta, DC, C2 (30x22cm), B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=20-25cm,rejunt.morter</b> Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 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 de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 61)	29,65	10,400	308,36
4	E811X001	m	<b>Repasos façanes</b> Repasos de façanes per modificació de la rasant actual (P - 1)	5,20	354,000	1.840,80
5	F9715G11	m3	<b>Base p/riola, HM-20/P/20/I, camió+vibr.manual, reglejat</b> 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 - 62)	82,74	107,016	8.854,50
6	F97433EA	m	<b>Rigola ampl.=30cm,peces mort.ciment blanc 30x30x8cm,col.mort. rejunt. beurada color blanc</b> 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 - 63)	15,75	45,570	717,73

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 6

7	F974X001	m	<b>Rigola ampl.=30cm,peces mort.ciment gris 30x30x8cm,col.mort. rejunt. beurada color gris</b>  Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color gris, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment gris (P - 64)	10,33	713,420	7.369,63
8	F9365G11	m3	<b>Base formigó HM-20/P/20/I, camió+vibr.manual, reglejat</b>  Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 58)	75,91	295,660	22.443,55
9	E9Z4AA15	m2	<b>Armadura p/llosa form. AP500T,malla el.b/corrug.ME 15x15cm,D:5-5mm,6x2.2m B500T</b>  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)	2,95	463,052	1.366,00
10	F9E1310N	m2	<b>Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.truc macet.mort.1:0,5:4</b>  Paviment de panot per a vorera 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 - 70)	34,61	1.450,908	50.215,93
11	F9E1X001	m2	<b>Paviment panot vorera gris,20x20x8cm, als passos de vianants</b>  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 - 71)	36,91	463,052	17.091,25
12	F9E1X004	m	<b>Franja invidents, a=80cm, en vorera panot, panot ratllat gris 20x20x4cm,preu sup.col.mort.</b>  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 - 72)	29,36	47,390	1.391,37
13	F985X001	u	<b>Gual de vehicles per accés de carrer per vorera passant</b>  Gual per ha vehicles d'accés a carrer per a vorera passant, format base de formigó HM-20/P/20-IIa, reg d'imprimació , Mezcla bituminosa AC-22 base BC50/70S de 5 cm de gruix, de 16 cm de gruix, reg d'adherència, mecla bituminosa AC-11 de 4 cm de gruix., pletina metàl·lica d'acer galvanitzat de 8mm de gruix i 15 cm d'alçada per a trobada amb el paviment de panot, inclòs dau de formigó HM-20/P/20-IIa, i peces especials de vorada corba T5 als extrems i base de formigó i rejuntat amb morter (P - 68)	537,76	1,000	537,76
14	F981X001	m	<b>Gual per a vehicles de pedra granít. serra+flamej. 100 cm, col. morter s/base formigó</b>  Gual per a vehicles de 100 cm de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 50x40x12 cm, inclòs part proporcional de caps de remat formats per vorada granítica corba, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/20/I (P - 65)	353,11	8,900	3.142,68
15	F981X002	m	<b>Rampa p/gual forma recta, pedra granít. serra+flamej. 100x12cm, col. morter s/base form.no est.</b>  Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 100 cm d'amplària i 12 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó HM-20/p/20/I (P - 66)	378,07	9,000	3.402,63
16	F981X003	m	<b>Rampa p/gual forma recta, pedra granít. serra+flamej. 120x12cm, col. morter s/base form.no est.</b>  Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120 cm d'amplària i 12 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 67)	364,83	3,140	1.145,57

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 7

17	FDKZX001	u	<b>Col·locació bastiment+tapa en pericons de serveis</b>	21,54	65,000	1.400,10
			Col·locació de bastiment per a situar a nova rasant en pericons de serveis en obra de recobriments asfàltic o paviment de voreres, inclos p p de formació de pericó. (P - 131)			
18	FDKZX003	u	<b>Col·locació bastiment+tapa en pericons de serveis vorera</b>	6,70	71,000	475,70
			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 - 133)			

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.03</b>	<b>124.549,60</b>
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Subcapítol	04	Senyalització Viària
Apartat	01	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1X001	m	<b>Marca vial long.discontínua P-RR, 10cm, 2/5,5, pint.acrílica, polvorització</b>	0,42	158,060	66,39
			Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 79)			
2	FBA1E511	m	<b>Marca vial long.contínua P-RR, 10cm, pint.acrílica, polvorització</b>	0,57	31,550	17,98
			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 pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 78)			
3	FBA13511	m	<b>Marca vial long.discontínua P-RR, 10cm, 2/5,5, pint.acrílica, polvorització</b>	0,42	31,050	13,04
			Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 77)			
4	FBA31514	m2	<b>Marca vial superficial P-RR, pint.alcídica, màq.manual</b>	6,06	10,640	64,48
			Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 80)			

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.04.01</b>	<b>161,89</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Subcapítol	04	Senyalització Viària
Apartat	02	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBBZ1120	m	<b>Suport rect.,tub acer galv.80x40x2mm,formigonat</b>	13,38	27,000	361,26
			Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 93)			

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 8

2	FBB11251	u	<b>Placa circ. p/senyal.tràn. acer galv.+pint. d=60cm pintura n/reflectora fix.mec.</b> Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 82)	44,58	4,000	178,32
3	FBB1X002	u	<b>Recol·locació de senyal circular d=60cm, inclòs suport</b> Recol·locació de senyal circular de 60 cm de diàmetre. Inclou col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents de suport. Completament fixada i acabada, segons plànols. (P - 84)	6,98	9,000	62,82
4	FBB1X003	u	<b>Recol·locació de senyal octogonal d=60cm, inclòs suport</b> Recol·locació de senyal octogonal de 60 cm de diàmetre. Inclou col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents de suport. Completament fixada i acabada, segons plànols. (P - 85)	6,98	1,000	6,98
5	FBB11111	u	<b>Placa triangular p/senyal.tràn. acer galv.+pint.,70cm,pintura n/reflectora, fix.mec.</b> Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 81)	38,04	1,000	38,04
6	FBB1X004	u	<b>Recol·locació de senyal triangular 70cm, inclòs suport</b> Recol·locació de senyal triangular de 70 cm de diàmetre. Inclou col·locació en nova ubicació, mantenint els elements existents de suport. Completament fixada i acabada, segons plànols. (P - 86)	6,98	1,000	6,98
7	FBB21201	u	<b>Placa inform. p/senyal.tràn.,acer galv.+pint. 60x60cm pintura n/reflectora, fix.mec.</b> Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 88)	47,33	2,000	94,66
8	FBB32620	u	<b>Placa complementària p/senyal.tràn. acer galv.+pint., 60x20cm, pintura n/reflectora, fix.senyal</b> Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal (P - 90)	39,72	2,000	79,44
9	FBB3X001	u	<b>Recol·locació senyal complementària p/senyal.tràn., 60x20cm, fix.senyal</b> Recol·locació senyal complementària per a senyals de trànsit, de 60x20, fixada al senyal (P - 91)	39,72	4,000	158,88
10	F222X006	m3	<b>Excav.fonaments columnes i pericons, terr. n/clasf. m.-man.,càrr.+terres sobre camió</b> 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 - 34)	12,18	1,296	15,79
11	F315X001	u	<b>Formació de dau de formigó 0.60 x 0.60 x 0.60 m</b> 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. (P - 54)	32,37	9,000	291,33

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.04.02</b>	<b>1.294,50</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

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

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 9

1	FBBZX005	u	<b>Desmuntatge de columna semafòrica reaprofitament h&gt;2m</b> Desmuntatge per a posterior reubicació, d'element semafòric amb columna metàl·lica de alçada >= 2 m, i semàfors, inclòs extracció del seu ancoratge, desconexió del quadre de maniobra, amb retirada i acopi. Tot inclòs segons plànols. (P - 97)	23,63	2,000	47,26
---	----------	---	--	-------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.05.01</b>	<b>47,26</b>
--------------	----------------	--------------------	--------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Subcapítol	05	Semaforització
Apartat	02	Rases i Conduccions semafòriques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG5X001	m	<b>Canalització 2 tubs PE DN=90mm,fil guia+pp unions+sep+obt.</b> 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 - 122)	6,52	11,000	71,72
2	FG380707	m	<b>Conductor Cu nu,1x16mm2,munt.p.terra</b> Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 141)	10,05	14,000	140,70
3	FG319534	m	<b>Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x2.5mm2,col.tub</b> 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 - 139)	1,91	14,000	26,74
4	F222B123	m3	<b>Excav.rasa,amp:&lt;=1m,fond.&lt;=2m,terreny tràns.,retro.+càrrega mec.</b> 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 - 30)	10,52	1,280	13,47
5	F222X006	m3	<b>Excav.fonaments columnes i pericons, terr. n/clasf. m.-man.,càrr.+terres sobre camió</b> 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 - 34)	12,18	0,288	3,51
6	F228A10F	m3	<b>Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-1,5m,mat.toler.excav. g&lt;25cm,picó vibrant,95%PM</b> 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 - 43)	12,49	1,280	15,99
7	F315X001	u	<b>Formació de dau de formigó 0.60 x 0.60 x 0.60 m</b> 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 - 54)	32,37	2,000	64,74
8	FBBZX003	u	<b>Connexionat elèctric dels semàfors al quadre de comandament</b> Treballs per al reconnexió elèctric dels semàfors al quadre elèctric i de control. Inclòs el material auxiliar necessari per a la correcta possessada en marxa. (P - 95)	96,25	1,000	96,25
9	FDK262G7	u	<b>Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/I,+reblert ter</b> Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó	102,45	2,000	204,90

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 10

10	FDKZ3174	u	HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 124) <b>Bastiment+tapa p/perió serv.,fosa grisa,620x620x50mm,pes=52kg,col.mort.</b> Bastiment i tapa per a perió de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col locat amb morter (P - 130)	60,56	2,000	121,12
----	----------	---	---	-------	-------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.05.02</b>	<b>759,14</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	<b>Pintat i acondicionament de la columna semafòrica</b> Pintat i acondicionament de la columna semafòrica, amb una mà de protecció antioxidant i dues mans de pintura a l'esmalet de poliuretà de 2 components. (P - 96)	54,95	2,000	109,90

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.05.03</b>	<b>109,90</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Subcapítol	05	Semaforització
Apartat	04	Quadre Comandament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBBZX002	u	<b>Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica</b> 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 - 94)	103,34	1,000	103,34

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.05.04</b>	<b>103,34</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	04	SANEJAMENT
Subcapítol	01	Moviment de Terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225632	m3	<b>Excav. rasa pres. serv. h&lt;=2m, terreny trànsit (SPT &gt;50), retro.,+ terres deix. vora</b> 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 - 29)	16,75	189,332	3.171,31
2	F222B123	m3	<b>Excav.rasa,amp.&lt;=1m,fond.&lt;=2m,terreny tràns.,retro.+càrrega mec.</b> 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 - 30)	10,52	195,029	2.051,71
3	F222H422	m3	<b>Excav.pou aïllat h&lt;=2m,terreny compact.,mitjans mecànics,càrrega mec.</b> Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 31)	11,27	27,140	305,87

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 11

4	F227A00F	m2	<b>Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=0,6-1,5m,95%PM</b>	2,54	283,839	720,95
			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 - 37)			
5	F228AB0F	m3	<b>Rebliment+picon.rasa,ampl.0,6-1,5m,mat.selecc.excav.,g&lt;25cm,picó vibrant,95%PM</b>	11,34	234,839	2.663,07
			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 - 44)			

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.01</b>	<b>8.912,91</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	04	SANEJAMENT
Subcapítol	02	Canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JX001	m	<b>Claveguera tub intern.llisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=465mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3</b>	75,40	370,630	27.945,50
			Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, tipus ECOPAL o equipament, de diàmetre nominal exterior 465 mm i diàmetre interior 400 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 formigó HM-20/P/20/IIa, de 15 a 20 cm de gruix, i posterior reblert fins a 20 cm per sobre del coronament del tub amb formigó HM-20/P/20/IIa. Tot inclòs completament acabat, incloent connexions d'escomeses i segons plànols. (P - 98)			
2	FD7JX003	m	<b>Claveguera tub intern.llisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=250mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3, HM</b>	29,98	129,010	3.867,72
			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 formigó HM-20/P/20/IIa, de 15 cm de gruix, i posterior reblert fins a 20 cm per sobre del coronament del tub amb formigó HM-20/P/20/IIa. Tot inclòs completament acabat, incloent connexions d'escomeses, i segons plànols. (P - 99)			
3	FD7JX016	m	<b>Claveguera tub intern.llisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=250mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3</b>	16,09	159,400	2.564,75
			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, incloent connexions d'escomeses i segons plànols. (P - 109)			
4	FD7JX004	m	<b>Claveguera tub intern.llisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=200mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3</b>	13,79	159,400	2.198,13
			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, incloent connexions d'escomeses i segons plànols. (P - 100)			

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 12

5	FD7JX005	m	<b>Claveguera tub intern.llisca/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=200mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3, HM</b>	27,23	97,500	2.654,93
			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 i 170 mm interior, 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 formigó HM-20/P/20/IIa, de 15 cm de gruix, i posterior reblert fins a 20 cm per sobre del coronament del tub amb formigó HM-20/P/20/IIa. Tot inclòs completament acabat, incloent connexions d'escomeses, i segons plànols. (P - 101)			
6	FD7JX008	u	<b>Connexió amb peça especial i junta elastomèrica, D:465 mm, a pou</b>	116,92	18,000	2.104,56
			Formació de connexió amb peça especial i junta elastomèrica, per a diàmetre exterior 465 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 - 104)			
7	FD7JX018	u	<b>Formació registre pou, D:465 mm.</b>	33,31	5,000	166,55
			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 465 mm. Inclou segellat. Tot completament acabat. (P - 111)			
8	FD7JX006	m	<b>Connexió amb peça especial i junta elastomèrica, D=200 mm</b>	62,56	65,000	4.066,40
			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 - 102)			
9	FD7JX007	u	<b>Connexió amb peça especial i junta elastomèrica, D=250 mm</b>	60,58	97,000	5.876,26
			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 - 103)			
10	FD7JX015	m	<b>Connexió registrable amb peça especial xarxa fecal particular, D=250 mm</b>	94,92	65,000	6.169,80
			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 - 108)			
11	FD7JX014	m	<b>Connexió registrable amb peça especial xarxa pluvial particular, D=200 mm</b>	87,59	65,000	5.693,35
			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 - 107)			
12	FD7JX009	u	<b>Connexió de clavegueram interseccionat a nou pou de sanejament</b>	428,74	2,000	857,48
			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 - 105)			
13	FD7JX010	u	<b>Connexió a pou de clavegueram interseccionat</b>	444,36	3,000	1.333,08
			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. (P - 106)			



**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 13

TOTAL	Subcapítol	01.04.02		65.498,51		
Obra	01	Pressupost 18-026				
Capítol	04	SANEJAMENT				
Subcapítol	03	Elements (Obra de Fàbrica, Prefabricats i Fosa)				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDB18680	u	<b>Solera form.HM-30/P/20/I+Qa g=20cm,planta 1.3x1.3m</b> Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.3x1.3 m (P - 112)	41,30	12,000	495,60
2	FDB186C0	u	<b>Solera form.HM-30/P/20/I+Qa g=20cm,planta 1.5x1.5m</b> Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.5x1.5 m (P - 113)	54,99	1,000	54,99
3	FDB2742B	u	<b>Solera mitja canya HM-20/P/20/I,g&lt;15cm,1x1m,p/tub D=50cm</b> 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 - 114)	32,19	12,000	386,28
4	FDB2746B	u	<b>Solera mitja canya HM-20/P/20/I,g&lt;15cm,1.2x1.2m,p/tub D=50cm</b> 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 - 115)	49,47	1,000	49,47
5	FDD1A538	m	<b>Paret pou circ.D=100cm,g=14cm,maó calat,arreb./lisc.int./esqj.ext.1:4</b> 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 - 116)	288,70	17,890	5.164,84
6	FDD1X001	m	<b>Paret pou circ.D=120cm,g=14cm,maó calat,arrebos.+lisc.int.1:4</b> 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 - 117)	294,08	1,570	461,71
7	FDDZX007	u	<b>Bast.+tapa,p/pou reg.,fosa grisa,D=60cm,marc aparent,col.mort.</b> 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 exterior visible de 850 x 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 - 119)	256,95	3,000	770,85
8	FDDZX008	u	<b>Bast.+tapa,p/pou reg.,fosa grisa,D=60cm,col.mort.</b> 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	345,55	11,000	3.801,05

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 14

			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 - 120)			
9	FDDZS005	u	<b>Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.morter 1:6</b>	17,64	34,000	599,76
			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 - 118)			
10	ED7FX001	m	<b>Embomal sífònic tipus Badalona</b>	368,20	32,000	11.782,40
			Embomal sífònic 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)			
11	FD7JX017	u	<b>Reparació de façana de diferents tipologies</b>	169,83	65,000	11.038,95
			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 - 110)			

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.03</b>	<b>34.605,90</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

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

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JDV7X002	u	<b>Inspecció de la nova xarxa de clavegueram amb càmera TV-video</b>	350,00	3,000	1.050,00
			Jornada per a inspecció de la nova xarxa de clavegueram amb càmera TV-video. Partida alçada a justificar. (P - 222)			

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.04</b>	<b>1.050,00</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	05	ENLLUMENAT
Subcapítol	01	Desmuntatge i Retirada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21HX001	U	<b>Desmuntatge de llumenera, fixada a façana exterior</b>	83,66	20,000	1.673,20
			Desmuntatge de llumenera, fixada a façana exterior, accessoris i elements de subjecció, fins a 10 m d'alçada, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 20)			

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 15

2	F21HX003	m	<b>Retirada de canalització d'enllument públic superficial existent</b>	3,07	651,100	1.998,88
			Retirada de cablejat d'enllument públic superficial existent, inclou desconneció 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)			
3	F21HX004	m	<b>Enderroc de canalització d'enllument públic superficial existent</b>	6,68	8,900	59,45
			Enderroc de canalització i retirada de cablejat d'enllument públic soterrada existent, inclou desconneció 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)			

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.05.01</b>	<b>3.731,53</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	05	ENLLUMENAT
Subcapítol	02	Rases i Conduccions Elèctriques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225632	m3	<b>Excav. rasa pres. serv. h&lt;=2m, terreny trànsit (SPT &gt;50), retro.,+ terres deix. vora</b>	16,75	50,544	846,61
			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 - 29)			
2	F222X006	m3	<b>Excav.fonaments columnes i pericons, terr. n/clasf. m.-man.,càrr.+terres sobre camió</b>	12,18	8,811	107,32
			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 - 34)			
3	F227500F	m2	<b>Repàs+picon.sòl rasa,ampl.&lt;0,6m,95%PM</b>	4,23	138,260	584,84
			Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 36)			
4	F227A00F	m2	<b>Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=0,6-1,5m,95%PM</b>	2,54	33,912	86,14
			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 - 37)			
5	FG22X002	m	<b>Canalització 2 tubs PE, doble capa, DN=110mm, 28J, 450N, canal sot.</b>	6,59	368,690	2.429,67
			Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllat i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 137)			
6	FG22X003	m	<b>Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=110mm,28J,450N,canal.sot.</b>	3,76	50,300	189,13
			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 - 138)			
7	F2285R00	m3	<b>Rebliment+picon.rasa,ampl.&lt;=0,6m,sauló garb. ,g=25-50cm,picó vibrant</b>	29,38	28,672	842,38
			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 - 42)			

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 16

8	F2285B0F	m3	<b>Rebliment+picon.rasa,ampl.&lt;=0,6m,mat.selecc.excav. .g&lt;25cm,picó vibrant,95%PM</b> 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 - 41)	18,07	29,543	533,84
9	FDGZU010	m	<b>Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre canonada,p/malla senyalitzadora</b> 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 - 123)	0,71	410,390	291,38
10	F315X001	u	<b>Formació de dau de formigó 0.60 x 0.60 x 0.60 m</b> 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/l de consistència tova, vibrat mecànic. (P - 54)	32,37	22,000	712,14
11	FDK2X009	u	<b>Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morter mixt 1:2:10,s/solera m.calat</b> 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 (P - 128)	129,94	4,000	519,76
12	FDK2X007	u	<b>Pericó regist.fàbrica maó,40x40x40cm,p/inst.serveis,+lliscat int.morter mixt 1:2:10,s/solera formig</b> 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/l de 10 cm de gruix, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. (P - 127)	85,04	22,000	1.870,88
13	FDKZ3174	u	<b>Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,620x620x50mm,pes=52kg,col.mort.</b> 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 - 130)	60,56	4,000	242,24
14	FDKZ3154	u	<b>Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,col.mort.</b> 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 - 129)	32,65	12,000	391,80
15	FDKZX002	u	<b>Bastiment+tapa p/pericó serv. formigó prefab. fck=25MPa, col. mort.</b> Bastiment i tapa per a pericó de serveis, prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, de 420x420x40 mm, col.locat amb morter (P - 132)	28,12	10,000	281,20
16	FG31H564	m	<b>Cable 0,6/1 kV RVFV, 4x10mm2,col.tub</b> 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 (P - 140)	3,56	903,660	3.217,03
17	FG380902	m	<b>Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.</b> Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 142)	7,37	469,470	3.459,99
18	FGD2122D	u	<b>Placa connex.terra Cu estel(cal.),S=0.3m2,g=3mm,soterra.</b> Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0.3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 144)	115,93	12,000	1.391,16
19	FG4662A2	u	<b>Caixa seccionadora fus.,&lt;=20 A (I),p/fus.cil.,10x38mm,superf.</b> Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment (P - 143)	41,15	22,000	905,30

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
<b>TOTAL Subcapítol 01.05.02</b>					<b>18.902,81</b>
Obra	01	Pressupost 18-026			
Capítol	05	ENLLUMENAT			
Subcapítol	03	Punts de Llum			
1	FHM1X001	u <b>Columna ac.galv.troncocònica,h=3.9m CU inc. Il·luminaria MERAK led.</b>  Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 3,90 m d'alçària model CU de SIMONLIGHT, o similar, amb placa base embudida i fuste fabricats amb acer al carboni de qualitat S235JR amb porta de registre solapada i reforçament interior, acabat pintat GYDECO, i lluminaria MERAK de SIMONLIGHT de LED 49 w, o similar, de 24 leds 700mA, 3000K, SA, 10KV, 2N, òptica RE, amb sistema de refrigeració interna dels leds en forma de panal. accés al grup electro-òptic extraïble per la part superior i seccionador per a desconexió automàtica, difusor de vidre templat transparent pla de 6 mm, índex de protecció IP66 amb vàlvula depressora, índex de resistència a l'impacte IK10 acabat pintat GYDECO, inclòs incloent equip electrònic i driver tridònic, caixa de connexió interior i derivació trifàsica IP44, fusibles i cablejat fins a lluminària, col·locada sobre dau de formigó. Totalment acabada. (P - 151)	808,16	22,000	17.779,52
<b>TOTAL Subcapítol 01.05.03</b>					<b>17.779,52</b>
Obra	01	Pressupost 18-026			
Capítol	05	ENLLUMENAT			
Subcapítol	04	Quadre Comandament, Escomessa i Taxes			
1	FHGAX001	u <b>Adequació quadre comandament enllumenat a nova potència i línies</b>  Adequació del quadre d'enllumenat existent DQ, amb la substitució de la part de maniobra i ampliació de 4 línies d'enllumenat, modificació i substitució de les maniobres, sobretensions, IGA i tot el material elèctric necessari. Unitat totalment acabada, instal·lada i posada en perfecte funcionament, seguint les directrius del tècnic municipal responsable de l'enllumenat públic. (P - 147)	4.443,63	1,000	4.443,63
2	FHGAX002	u <b>Adequació exterior quadre comandament enllumenat DQ</b>  Adequació del quadre d'enllumenat existent DQ, pintura exterior, substitució de frontises, arranjament de panells interiors. Unitat totalment acabada, instal·lada i posada en perfecte funcionament, seguint les directrius del tècnic municipal responsable de l'enllumenat públic. (P - 148)	889,43	1,000	889,43
3	FHGAX004	u <b>Projecte i direcció de la legalització de l'enllumenat públic quadre DQ</b>  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 (quadre DQ), visat per un col·legi professional incloent el certificat final de la instal·lació, presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària, inclòs 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 - 149)	875,50	1,000	875,50
4	FHGAX005	u <b>Adequació quadre DO</b>  Adequació de les línies modificades, i redacció de la documentació tècnica justificativa. L'adequació inclou la desconexió dels punts de llums del carrer Guixeras, reconexió de les línies afectades per a	250,00	1,000	250,00

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 18

mantenir en servei la línia 1 i la línia 2 del quadre DO. Inclòs tots els treballs addicionals complementaris de desconnexió i connexió, material elèctric necessari, 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 - 150)

TOTAL	Subcapítol	01.05.04	6.458,56
Obra	01	Pressupost 18-026	
Capítol	06	EQUIPAMENT URBÀ	
Subcapítol	01	Elements Urbans (bancs, papereres,...)	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FQ42X001	u	<b>Pilona fosa acabat protec. antioxid., secció circ. D 100mm ,h=1020mm ,model Badalona</b> 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 formibó 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 - 161)	84,71	114,000	9.656,94
2 FQ42X002	u	<b>Reacondicioname i col·locació pilona fosa acabat protec. antioxid.,</b> Reacondicionament, pintat i col·locació de pilona de fosa, recuperada de la mateixa obra, acabat amb protecció antioxidant, de secció circular D 100 mm, alçada 1020 mm, model Badalona, col·locada encastada a la base de formibó amb morter sense additius 1:4 elaborat a l'obra. (P - 162)	37,88	53,000	2.007,64
3 KQ213112	u	<b>Paperera trabucable,D=45cm,planxa pint.,anc.dau form.</b> 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 - 228)	123,19	6,000	739,14

TOTAL	Subcapítol	01.06.01	12.403,72
Obra	01	Pressupost 18-026	
Capítol	07	XARXA DE REG	
Subcapítol	01	Moviment de terres	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K222B632	m3	<b>Excav. rasa instal.,h&lt;=1m,terreny tràns.(SPT &gt;50),minicarregadora+retro.,+terres deix.vora</b> 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 accessoris retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 227)	11,32	15,642	177,07
2 F222H422	m3	<b>Excav.pou aïllat h&lt;=2m,terreny compact.,mitjans mecànics,càrrega mec.</b> Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 31)	11,27	1,930	21,75
3 F222500F	m2	<b>Repàs+picon.sòl rasa,ampl.&lt;0,6m,95%PM</b> Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 27)	4,23	75,744	320,40

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 19

4	F2285R00	m3	<b>Rebliment+picon.rasa,ampl.&lt;=0,6m,sauló garb. .g=25-50cm,picó vibrant</b>	29,38	0,800	23,50
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 - 42)						
5	F2285B0A	m3	<b>Rebliment+picon.rasa,ampl.&lt;=0,6m,mat.selecc.excav. .g&lt;25cm,picó vibrant,90%PM</b>	16,75	11,362	190,31
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 - 40)						

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.07.01</b>	<b>733,03</b>
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	07	XARXA DE REG
Subcapítol	02	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDGZU010	m	<b>Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre canonada,p/malla senyalitzadora</b>	0,71	413,520	293,60
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 - 123)						
2	FG22TH1K	m	<b>Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.</b>	2,89	392,050	1.133,02
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 - 135)						
3	FG22X001	m	<b>Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=90mm, 28J, 450N, formigonat</b>	10,03	11,400	114,34
Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllat i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada en prisma de formigó. Inclòs formigó HM-20/P/20/l. (P - 136)						

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.07.02</b>	<b>1.540,96</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	07	XARXA DE REG
Subcapítol	03	Instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJGAX001	U	<b>CONTRACTACIÓ de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 1.5 m3/h</b>	1.072,26	1,000	1.072,26
Contractació de subministrament d'aigua per a un cabal de fins a 1.5 m3/h (P - 152)						
2	FJGAX002	U	<b>ESCOMESA d'aigua de fins a 1.5 m3/h</b>	538,31	1,000	538,31
Escomesa d'aigua de fins a 1.5 m3/h (P - 153)						
3	FJSA1041	u	<b>Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =&lt;4 ,munt.superf.conn. ap.control/el.</b>	157,61	1,000	157,61
Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 156)						

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 20

4	FJSB1111	u	<b>Electrovàlvula reg 1",9V,pres.max:10bar</b> 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 - 157)	42,05	3,000	126,15
5	FNER1461	u	<b>Filtre reg D=1" plàstic d'anelles,120mesh,s/vàlvula de purga,+presa manomètrica,roscat</b> 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 roscat (P - 160)	31,09	3,000	93,27
6	FFB27355	m	<b>Tub PE 40, DN=40mm, PN=6bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, difíc. mig, accessoris plàst., col. fons rasa</b> Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, 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 - 134)	6,27	392,160	2.458,84
7	FDG51311	m	<b>Canalització 1 tub PE DN=90mm, rebl. rasa terr. selec., fil guia+pp unions+sep+obt.</b> Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 121)	4,92	33,120	162,95
8	FJS5X001	U	<b>Anella degoteig tub 16mm, degoters c/30cm, D=100 cm, + tub corrugat D:50 mm, soterrada</b> 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 - 155)	13,39	19,000	254,41
9	FJSDX001	U	<b>Pericó de 80X40X40, per a comptador d'aigua</b> 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 - 158)	204,53	1,000	204,53
10	FDK2X005	u	<b>Pericó 38x38x55cm,g=15cm, HM-20/P/20/I solera maó, s/llit sorra</b> Pericó de 38x38x40 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 125)	69,00	3,000	207,00
11	FJS5R202	u	<b>Vàlvula de rentat reg degoteig, mat. plàstic, d:1", pericó</b> Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 154)	12,52	3,000	37,56
12	FDK2X006	u	<b>Pericó 38x38x55cm,g=15cm, HM-20/P/20/I solera maó, s/llit sorra</b> Pericó de 38x38x40 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 126)	69,00	4,000	276,00
13	FN3G4797	u	<b>Vàlvula bola, manual, p/roscar, 2 vies, DN 25 (tub 1"), PN=16bar, PVC-U, portajunts roscat, PTFE/EPDM, manet</b> Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1"), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM),	26,03	4,000	104,12



**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 21

accionament per maneta, muntada superficialment (P - 159)

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.07.03</b>	<b>5.693,01</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	08	ARBRAT
Subcapítol	01	Escocells, proteccions,...

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F991X001	u	<b>Escocell pl. acer galv.,80x120x20cm,g=8mm,s/base form.</b> Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 120x80x20 cm i de 8 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, co.locat amb fonament i anellat de formigó (P - 69)	117,02	19,000	2.223,38

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.08.01</b>	<b>2.223,38</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	08	ARBRAT
Subcapítol	02	Arbrat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FR61X001	u	<b>Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=14-18cm,80x80x80cm,m.mec.,pend.&lt;25 % ,subst.60% p/terra jard.</b> Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra vegetal per a jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 165)	32,92	19,000	625,48
2 FR3P2212	m3	<b>Terra vegetal jardineria cat.mitja,granel,escamp.retro.petita+m.man.</b> 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 - 163)	39,23	10,944	429,33
3 F923X001	m2	<b>Base d'àrids de 10 cm de gruix i 10/12 mm de grandària màxima, amb estesa i piconatge del material</b> Base d'àrids de 10 cm de gruix i 10/12 mm de grandària màxima, amb estesa i piconatge del material (P - 57)	5,47	12,160	66,52
4 FR43X001	u	<b>Subministrament Fraxinus ornus Mecsek perím=18-20cm, pa terra D&gt;=57cm,h&gt;=39,9cm s/NTJ</b> Subministrament de Fraxinus ornus Mecsek de perímetre de 18 a 20 cm,i amb alçada mínima lliure de la copa de 2.25 m, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 164)	158,18	19,000	3.005,42
5 FRZ8X001	U	<b>Tutor arbre ( 2 unitats per arbre)</b> 2 unitats de tutor per a arbre fins a 20 cm de perímetre, amb roll de fusta de pi tractada amb autoclau amb sals de coure de secció circular de 80 mm de diàmetre, 1,5m. de llargària, amb peça abraçadora d'acer galvanitzat protegida amb tub de goma, col·locat clavat. (P - 166)	16,54	19,000	314,26

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.08.02</b>	<b>4.441,01</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	09	XARXES SERVEIS
Subcapítol	01	XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELECTRICA

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGF1X001	u	<b>Treballs amb afectació a la xarxa existent en servei</b>	11.442,03	1,000	11.442,03
		Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa existent en servei per al soterrament dels encreuaments existents. Treballs de desmuntatge de caixes d'escomesa, desmuntatge de palom/postecillo c-soplete o serra, desmuntatge tre tençat sobre recoçaments, conversió aèreo soterrada de BT, empelts entroncament BT, cata d'estesa, identificació i tall cable BT, enginyeria / topografia / projecte, adaptació escomesa existent a nova xarxa trenada, desmuntatge i retirada de cable RZ escomesa. Drets de supervisió d'instal·lacions cedides. Tot segons indicacions tècniques de la companyia suministradora. (P - 145)				
2	FGF1X002	u	<b>Treballs per a les noves instal·lacions de la xarxa de distribució</b>	24.960,78	1,000	24.960,78
		Treballs necessaris per a la connexió de la instal·lació de generació des del punt de connexió amb la xarxa de distribució fins al punt davantera amb la seva instal·lació, incloent l'execució i tramitació per a la seva legalització i posada en servei. Inclou apertura de rases, canalitzacions, cablejat, reposició de voresres i asfalts, enginyeria /topografia/ projecte, obtenció de permisos,... Tot segons indicacions tècniques de la companyia suministradora. (P - 146)				

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.09.01</b>			<b>36.402,81</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	09	XARXES SERVEIS
Subcapítol	02	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Apartat	01	Fibra Òptica Municipal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222X004	m3	<b>Excav.rasa,amp:&lt;=1m,fond.&lt;=1m,terreny compact.,retro.+terres deix.vora</b>	8,86	10,764	95,37
		Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 1 m de fondària, per a escomeses privatives, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 33)				
2	FG22X002	m	<b>Canalització 2 tubs PE, doble capa, DN=110mm, 28J, 450N, canal sot.</b>	6,59	15,600	102,80
		Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllat i no propagador de flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 137)				
3	F2285B0F	m3	<b>Rebliment+picon.rasa,ampl.&lt;=0,6m,mat.selecc.excav.,g&lt;25cm,picó vibrant,95%PM</b>	18,07	10,764	194,51
		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 - 41)				

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.09.02.01</b>			<b>392,68</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	10	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	01	Gestió Interna

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 23

1	F2R2X001	m3	<b>Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolició,m.man.</b>	8,08	1.068,640	8.634,61
Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 46)						

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.10.01</b>	<b>8.634,61</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	10	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	02	Gestió Externa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R35069	m3	<b>Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.,rec.10-15km</b>	5,62	223,254	1.254,69
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 - 47)						
2	F2RA7LP1	m3	<b>Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d</b>	5,55	223,254	1.239,06
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 - 53)						
3	F2R54269	m3	<b>Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.10-15km</b>	6,71	1.068,640	7.170,57
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 (P - 48)						
4	F2RA71H1	m3	<b>Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d</b>	13,78	509,099	7.015,38
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 - 49)						
5	F2RA73G1	m3	<b>Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d</b>	19,50	511,094	9.966,33
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 - 51)						
6	F2RA72F1	m3	<b>Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d</b>	9,20	26,282	241,79
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 - 50)						
7	F2RA75A1	m3	<b>Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d</b>	32,90	22,158	729,00
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 - 52)						

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 24

TOTAL	Subcapítol	01.10.02		27.616,82		
Obra	01	Pressupost 18-026				
Capítol	11	SEGURETAT I SALUT				
Subcapítol	01	Equips Protecció Individual (EPIs)				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1411111	u	<b>Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p&lt;=400g</b>	5,67	6,000	34,02
			Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 168)			
2	H1441201	u	<b>Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx.</b>	0,65	18,000	11,70
			Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 171)			
3	H1445003	u	<b>Mascareta,protecció respiratòria</b>	1,42	18,000	25,56
			Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 172)			
4	H1453310	u	<b>Guants transpirables,nitril+cotó,subj.canell</b>	2,17	12,000	26,04
			Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell (P - 173)			
5	H145D002	u	<b>Guants protecció c/riscos mecànics nivell 5</b>	7,31	6,000	43,86
			Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 174)			
6	H1425450	u	<b>Ulleres panor.herm.picap.,muntura PVC,visor tela met.</b>	3,47	6,000	20,82
			Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de PVC i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731 (P - 169)			
7	H1432012	u	<b>Protector auditiu auricular,arnès,orelleres antisoroll</b>	18,42	12,000	221,04
			Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (P - 170)			
8	H1484110	u	<b>Samarreta treball,cotó</b>	2,61	6,000	15,66
			Samarreta de treball, de cotó (P - 178)			
9	H1483132	u	<b>Pantalons treball,polièst./cotó,butxa.lat.</b>	7,40	6,000	44,40
			Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals (P - 177)			
10	H1462241	u	<b>Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectific.,sola antillisc.antiest.,punte.met.</b>	24,20	6,000	145,20
			Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica (P - 176)			
11	H1461110	u	<b>Parella botes aigua,PVC,canya alta+sola antilliscant</b>	6,35	6,000	38,10
			Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i forrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 175)			
12	H1485140	u	<b>Armilla de treb.,polièst./mat.aïllant</b>	12,90	6,000	77,40
			Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 179)			
13	H1487350	u	<b>Impermeable jaq.+cap.+pant.,p/edif.,PVC sold.,g=0.3mm</b>	4,80	6,000	28,80
			Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0.3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (P - 180)			

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 25

TOTAL	Subcapítol	01.11.01		732,60		
Obra	01	Pressupost 18-026				
Capítol	11	SEGURETAT I SALUT				
Subcapítol	02	Sistemes Protecció Col·lectiva (SPC)				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HQUZM000	h	<b>Mà obra,neteja+conservació instal·lacions</b>	20,11	100,000	2.011,00
			Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (P - 202)			
2	HQUAP000	u	<b>Curs.prim.aux+socorr</b>	187,00	1,000	187,00
			Curset de primers auxilis i socorrisme (P - 201)			
3	HQUA2100	u	<b>Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS</b>	100,43	1,000	100,43
			Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 199)			
4	HQUA3100	u	<b>Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS</b>	66,95	6,000	401,70
			Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 200)			
5	HQU2GF01	u	<b>Recipient p/escombraries,100l,col.+desmunt.inclòs</b>	44,50	1,000	44,50
			Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 197)			
6	HQU2P001	u	<b>Penja-robes dutxa col.+desmunt.inclòs</b>	1,93	4,000	7,72
			Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 198)			
7	HQU27902	u	<b>Taula fusta tauler melamina,3.5mx0.8m,p/10pers.,col.+desmunt.inclòs</b>	30,05	2,000	60,10
			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 - 196)			
8	HQU22301	u	<b>Armari metàl·lic,indiv.,0.4x0.5x1.8m,col.+desmunt.inclòs</b>	59,04	2,000	118,08
			Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 194)			
9	HQU25201	u	<b>Banc fusta,p/3pers.,col.+desmunt.inclòs</b>	16,16	4,000	64,64
			Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 195)			
10	HQU1D190	mes	<b>Llog.mòd.pref.vestidors 8x2,4m</b>	71,25	6,000	427,50
			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 - 192)			
11	HQU1B150	mes	<b>Llog.mòd.pref.sanitaris 3,7x2,4m</b>	60,00	6,000	360,00
			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 - 191)			
12	HQU1E170	mes	<b>Llog. de mòd.pref.menjador 6x2,4m</b>	63,75	6,000	382,50
			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 - 193)			

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 26

13	HBC1KJ00	m	<b>Tanca mòbil metàl.,llarg.=2.5m,h=1m,desm.</b>	5,56	15,000	83,40
			Tanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 190)			
14	F6A19T60	m	<b>Reixat acer h=2m, panells=2.65x2m ,malla+marc,marc tub 50x30x2mm, malla elecsold. 50x200x 6mm,suport</b>	50,42	45,000	2.268,90
			Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.65 x 2 m amb malla emmarcada , marc format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix , situats cada 2.8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat , col·locat sobre daus de formigó (P - 55)			
15	HBC1GFJ1	u	<b>Llumenera làmpada intermitent ambre,bat.12V,desmunt.inclòs</b>	26,99	4,000	107,96
			Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 189)			
16	HBC1D081	m	<b>Garlanda reflectora,suport/5m,desmuntatge</b>	2,58	10,000	25,80
			Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 188)			
17	HBC12300	u	<b>Con de plàstic reflector h=50cm</b>	10,79	10,000	107,90
			Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (P - 187)			
18	HBBZ1211	m	<b>Suport rectangular acer galv.100x50x3mm,clavat terra+desmuntatge</b>	16,62	24,000	398,88
			Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs (P - 186)			
19	HBBAF007	u	<b>Senyal advert.normalitz.,pictogr.negre s/groc,triangular,cantell neg.,cost.major 10cm,cartell explic</b>	31,69	3,000	95,07
			Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 185)			
20	HBBAC007	u	<b>Senyal indicativa ubicació ext.inc.,normalitz.,pictogr.blanc s/vermell,forma rectang/quadr.,cost.maj</b>	25,57	3,000	76,71
			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 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 184)			
21	HBBA1511	u	<b>Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt.</b>	18,50	2,000	37,00
			Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 183)			
22	HBB20005	u	<b>Senyal manual p/senyalis.</b>	12,18	2,000	24,36
			Senyal manual per a senyalista (P - 182)			
23	HBZ25021	u	<b>Captallums p/ barrera flexible RA3 2 cares, fixat+desmuntatge</b>	10,25	5,000	51,25
			Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs (P - 181)			

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.11.02</b>	<b>7.442,40</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	12	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	01	Sòls

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 27

1	J03DA209	u	<b>Determ.ind.CBR lab.proct.modi. most.sòl</b> 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 - 209)	120,95	3,000	362,85
2	J03D5205	u	<b>Comprov.n/plastic. most.sòl</b> Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 207)	36,13	3,000	108,39
3	J03DK20H	u	<b>Det.mat.orgànica (permanganat) most.sòl</b> Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 210)	43,16	3,000	129,48
4	J03D8208	u	<b>Ass.picon.mèt.Proc.modif. most.sòl</b> Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 208)	64,53	3,000	193,59
5	J2VCR10P	u	<b>Det.i/s.hum./densi.mèt.isòtops sòl,determ.&gt;=15</b> 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 - 212)	13,65	3,000	40,95
6	J2VCS10R	u	<b>Assaig càrrega sòl</b> Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 213)	139,74	3,000	419,22
7	J03D4204	u	<b>Determ.lim.Atterberg most.sòl</b> Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104 (P - 206)	36,13	3,000	108,39

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.12.01</b>	<b>1.362,87</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	12	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	02	Subbases Tot-ú artificial

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	u	<b>Ass.picon.mèt.Proc.modif. most.sòl</b> Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 208)	64,53	3,000	193,59
2	J0304503	u	<b>Anàlisi granul.tamisatge mostra àrids</b> Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 203)	31,70	3,000	95,10
3	J030F60F	u	<b>Determ.equiv.sorra mostra àrids fins</b> Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 205)	25,00	3,000	75,00
4	J03D4204	u	<b>Determ.lim.Atterberg most.sòl</b> Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104 (P - 206)	36,13	3,000	108,39
5	J03DA209	u	<b>Determ.ind.CBR lab.proct.modi. most.sòl</b> 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 - 209)	120,95	3,000	362,85
6	J2VCR10P	u	<b>Det.i/s.hum./densi.mèt.isòtops sòl,determ.&gt;=15</b> 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 - 212)	13,65	1,000	13,65
7	J2VCS10R	u	<b>Assaig càrrega sòl</b> Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 213)	139,74	9,000	1.257,66

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 28

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.12.02</b>	<b>2.106,24</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	12	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	03	Mescla bituminosa en calent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1410A	u	<b>Assaig Marshall, mostra mescla bitum.</b>	135,42	3,000	406,26
			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 (P - 219)			
2	J9H1210F	u	<b>Contingut lligant, mostra mescla bitum.</b>	44,57	3,000	133,71
			Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 218)			
3	J0304803	u	<b>Anàlisi granul.tamisatge mostra àrids calents</b>	31,70	3,000	95,10
			Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 204)			
4	J9H1B401	u	<b>Control Tª, mostra mescla bitum.</b>	17,07	3,000	51,21
			Control de temperatures d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 221)			
5	J9H1520K	u	<b>Extracció+tall+gruix+densitat, testimoni mescla bitum.</b>	72,26	3,000	216,78
			Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 (P - 220)			

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.12.03</b>	<b>903,06</b>
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	12	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	04	Formigons

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060780A	u	<b>Mostreig+Abrams+recapç+compr.,6prov.cil.15x30cm</b>	128,02	15,000	1.920,30
			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 - 211)			

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.12.04</b>	<b>1.920,30</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	12	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	05	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9C11F3A	u	<b>Determ.caract.geomètriques,1most.4peces panot</b>	84,35	1,000	84,35
			Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 214)			
2	J9C12F3A	u	<b>Determ.resistència flexió,1most.4peces panot</b>	147,85	1,000	147,85
			Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 215)			



**PRESSUPOST**

Data: 28/12/21

Pàg.: 29

3	J9C13F3A	u	<b>Determ.resistència abrasió,1most.4peces panot</b> Determinació de la resistència a l'abrasió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 216)	148,97	1,000	148,97
4	J9C14F3A	u	<b>Determ.coef. absorció aigua,1most.4peces panot</b> Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339 (P - 217)	88,47	1,000	88,47

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.12.05</b>	<b>469,64</b>
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	12	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	06	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JHV1X001	u	<b>Jornada execució proves finals i mesuraments instal.enllumenat</b> 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 - 223)	550,00	1,000	550,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.12.06</b>	<b>550,00</b>
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 18-026
Capítol	12	CONTROL DE QUALITAT
Subcapítol	07	Enjardinament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JR31J300	u	<b>Det.granul.+PH+conduct.+...,mostra substrat vegetal</b> 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 (P - 224)	351,74	1,000	351,74
2	JR31K300	u	<b>Quantitat mat.orgànica,mostra substrat vegetal</b> Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 103204 (P - 225)	47,18	1,000	47,18
3	JR31P300	u	<b>Determ. PH,mostra substrat vegetal</b> Determinació del PH, en presa de mostra del substrat vegetal, segons la norma UNE 77305 (P - 226)	24,62	1,000	24,62

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.12.07</b>	<b>423,54</b>
--------------	-------------------	-----------------	---------------

#### **4. RESUM DE PRESSUPOST**

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA**

El pressupost de l'obra és el següent:

Resum per capítols:

1.-TREBALLS PREVIS.....	4.102,86 €
2.-EXTRACCIONS I ENDERROCS.....	30.889,05 €
3.-SISTEMA VIARI.....	155.755,25 €
4.-SANEJAMENT.....	110.067,32 €
5.-ENLLUMENAT.....	46.872,42 €
6.-EQUIPAMENT URBÀ.....	12.403,72 €
7.-XARXA DE REG.....	7.967,00 €
8.-ARBRAT.....	6.664,39 €
9.-XARXES DE SERVEIS.....	36.795,49 €
10.-GESTIÓ DE RESIDUS.....	36.251,43 €
11.-SEGURETAT I SALUT.....	8.175,00 €
12.-CONTROL QUALITAT.....	7.735,65 €
Pressupost total d'execució material .....	463.679,58 €
Despeses generals (13% sobre el P.E.M.) .....	60.278,34 €
Benefici industrial (6% sobre el P.E.M.).....	27.820,77 €
Subtotal:.....	551.778,69 €
IVA (21%).....	115.873,52 €
<b>PEC, IVA inclòs .....</b>	<b>667.652,21 €</b>

Aquest pressupost d'execució per contracta ascendeix a la quantitat de **SIS-CENTS SEIXANTA-SET MIL SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS**, IVA inclòs.

**PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ**

El pressupost total per a coneixement de l'administració corresponent al present projecte de **"Projecte de reurbanització del carrer Latrilla entre els carrers Baldomer Solà i Francesc Macià, i del carrer d'en Guixeres entre els carrers Font i Escolà i Francesc Macià."** inclou:

Obra civil i instal·lacions (IVA inclòs).....	667.652,21 €
Honoraris de Coordinació de seguretat i salut (IVA inclòs).....	2.722,50 €
<b>Total .....</b>	<b>670.374,71 €</b>

Aquest pressupost per a coneixement de l'administració ascendeix a la quantitat de **SIS-CENTS SETANTA MIL TRES-CENTS SE TANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS**, IVA inclòs.