

# DOC 4 . P R E S S U P O S T

PROJECTE DE MILLORA I MODERNITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA VICTÒRIA CATALANA



PLAÇA DE LA VICTÒRIA CATALANA · 17480 - ROSES

PROMOTOR:  
AJUNTAMENT DE ROSES

ARQUITECTA: DANA PALMADA CASTELLS  
NUM. 59.286-2 Tlf. 659 16 47 12



C/ DR. FRIGOLA, 16 CREIXELL ( BORPASSÀ)

## **DOC 4. PRESSUPOST**

## **ÍNDEX**

### **DOC 4. PRESSUPOST**

1. AMIDAMENTS
  
2. QUADRE DE PREUS
  - 2.1 QUADRE DE PREUS I
  - 2.2 QUADRE DE PREUS II
  
3. PRESSUPOST
  
4. RESUM PRESSUPOST I ÚLTIM FULL

## **1.- AMIDAMENTS**

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST PL001  
 Capítol 01 ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES  
 subcapítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21QCV09	u	Tala controlada d'arbre arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport a la planta de compostatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Arbres		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

2 F21B3001 m Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	passamà			20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	

3 F21H1453 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Faroles		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

4 F2194AF5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 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	m2				
2	Pista patinatge		1,000	434,750			434,750	C#*D##*E##*F#
3	Lateral pista - rampa		1,000	58,700			58,700	C#*D##*E##*F#
4	Rampa pista		1,000	25,820			25,820	C#*D##*E##*F#
5	Connexió carrers		1,000	59,610			59,610	C#*D##*E##*F#
6	Plataformes de joc		1,000	25,380			25,380	C#*D##*E##*F#
7			1,000	24,830			24,830	C#*D##*E##*F#
8	Vorada rampa accés riera		1,000	26,930			26,930	C#*D##*E##*F#
9	rampa accés riera		1,000	25,730			25,730	C#*D##*E##*F#
10	Vorada accés feixes		1,000	11,730			11,730	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>693,480</b>	

5 F21QQB05 u Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subtotal	S						
2	Senyals		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 

5,000
-------

- 6 F21QU010 u Retirada de banc de peus metàl·lics ancorat sobre base de formigó, de fins a 3 m de llargària. Amb càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element es trasllada al magatzem municipal per a una posterior reubicació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bancs		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

5,000
-------

- 7 F21QA981 u Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element de joc es trasllada al magatzem municipal per una posterior reubicació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Jocs infantils existents		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

3,000
-------

- 8 F21Q2501 u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element al magatzem municipal

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

TOTAL AMIDAMENT 

3,000
-------

- 9 F21EX001 u Retirada d'umbracle, d'estructura metal·lica amb enfiladissa. Arrencada de planta enfiladissa, desmuntatge estructura de tubs de ferro i cables d'acer, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element a l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	estructures		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

18,000
--------

- 10 F2135123 m3 Enderroc de mur de contenció de formigó amb acabat de pedra o panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	mur pista de panot massís		1,000	84,850	0,600	1,000	50,910	C#*D#*E#*F#
3	mur de pedra - riera		1,000	16,230	0,600	1,200	11,686	C#*D#*E#*F#
4	mur feixes		1,000	3,840	0,400	0,600	0,922	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,200	0,400	0,600	2,448	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

65,966
--------

- 11 F2131223 m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

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

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

2	fonament mur pista de panot massis	1,000	84,850	0,600	0,500	25,455	C#*D#*E#*F#
3	fonament mur de pedra - riera	1,000	16,230	0,600	0,500	4,869	C#*D#*E#*F#
4	fonament mur feixes	1,000	3,840	0,600	0,500	1,152	C#*D#*E#*F#
5		1,000	10,200	0,600	0,500	3,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,536

Obra 01 PRESSUPOST PL001  
 Capítol 01 ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES  
 subcapítol 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	FONAMENTS MURS PLANXA							
3	Feixa 1		1,000	4,310	0,700	0,500	1,509	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,920	0,700	0,500	4,872	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,700	0,700	0,500	2,695	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,560	0,700	0,500	0,546	C#*D#*E#*F#
7	Feixa 2		1,000	12,720	0,700	0,500	4,452	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,270	0,700	0,500	2,195	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,210	0,700	0,500	0,774	C#*D#*E#*F#
10	Feixa 3		1,000	11,960	0,700	0,500	4,186	C#*D#*E#*F#
11	Rampa lateral 2		1,000	7,930	0,700	0,500	2,776	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,140	0,700	0,500	2,149	C#*D#*E#*F#
13	Rampa lateral 1		1,000	15,080	0,700	0,500	5,278	C#*D#*E#*F#
14	Rampa entre zones		1,000	8,170	0,700	0,500	2,860	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,220	0,700	0,500	1,827	C#*D#*E#*F#
16	Rampa 1 - accés escola		1,000	29,450	0,700	0,500	10,308	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,350	0,700	0,500	1,173	C#*D#*E#*F#
18	Carrer zona 2		1,000	49,670	0,700	0,500	17,385	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,985

2 F2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada	Total	
2	Turó infantil		1,000	90,000		0,300	27,000	C#*D#*E#*F#
3	Turo juvenil		1,000	73,000		2,500	182,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 209,500

3 F226V010 m3 Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del pm, amidament sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	Feixa 1		1,000	41,690		0,200	8,338	C#*D#*E#*F#
3	Feixa 2		1,000	60,520		0,400	24,208	C#*D#*E#*F#
4	Zona pista		1,000	330,000		0,400	132,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	188,000		1,200	225,600	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 390,146

4 F22113L2 m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1.835,000			1.835,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.835,000

5 F227T00A m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		1,000	361,250			361,250	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 361,250

Obra 01 PRESSUPOST PL001  
 Capítol 01 ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES  
 subcapítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDU ENDERROC:							
2	mur contenció (60%reaprofita per l'obra)		1,000	65,960		1,200	79,152	C#*D##*E##*F#
3	paviment (60%reaprofita per l'obra)		1,000	693,480	0,150	1,200	124,826	C#*D##*E##*F#
5	no petri		1,000	10,000		1,200	12,000	C#*D##*E##*F#
7	RESIDU MOVIMENT DE TERRES:							
8	excavació fonaments		1,000	64,985	0,200	1,200	15,596	C#*D##*E##*F#
9	excavació caixa paviments		0,200	361,250	0,200	1,200	17,340	C#*D##*E##*F#
10	desbrossada		0,200	1.835,000	0,200	1,200	88,080	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 336,994

2 F2RA71H0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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)

AMIDAMENT DIRECTE 336,994

Obra 01 PRESSUPOST PL001  
 Capítol 02 ESTRUCTURA I PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTS MURS PLANXA							C#*D##*E##*F#
3	Feixa 1		1,000	4,310	0,700	0,400	1,207	C#*D##*E##*F#
4			1,000	13,920	0,700	0,400	3,898	C#*D##*E##*F#

EUR



MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

5		1,000	7,700	0,700	0,400	2,156	C#*D#*E#*F#
6		1,000	1,560	0,700	0,400	0,437	C#*D#*E#*F#
7	Feixa 2	1,000	12,720	0,700	0,400	3,562	C#*D#*E#*F#
8		1,000	6,270	0,700	0,400	1,756	C#*D#*E#*F#
9		1,000	2,210	0,700	0,400	0,619	C#*D#*E#*F#
10	Feixa 3	1,000	11,960	0,700	0,400	3,349	C#*D#*E#*F#
11	Rampa lateral 2	1,000	7,930	0,700	0,400	2,220	C#*D#*E#*F#
12		1,000	6,140	0,700	0,400	1,719	C#*D#*E#*F#
13	Rampa lateral 1	1,000	15,080	0,700	0,400	4,222	C#*D#*E#*F#
14	Rampa entre zones	1,000	8,170	0,700	0,400	2,288	C#*D#*E#*F#
15		1,000	5,220	0,700	0,400	1,462	C#*D#*E#*F#
16	Rampa 1 - accés escola	1,000	29,450	0,700	0,400	8,246	C#*D#*E#*F#
17		1,000	3,350	0,700	0,400	0,938	C#*D#*E#*F#
18	Carrer zona 2	1,000	49,670	0,700	0,400	13,908	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,987

2 F31521H4 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTS MURS PLANXA							C#*D#*E#*F#
3	Feixa 1		1,000	4,310	0,700	0,100	0,302	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,920	0,700	0,100	0,974	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,700	0,700	0,100	0,539	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,560	0,700	0,100	0,109	C#*D#*E#*F#
7	Feixa 2		1,000	12,720	0,700	0,100	0,890	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,270	0,700	0,100	0,439	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,210	0,700	0,100	0,155	C#*D#*E#*F#
10	Feixa 3		1,000	11,960	0,700	0,100	0,837	C#*D#*E#*F#
11	Rampa lateral 2		1,000	7,930	0,700	0,100	0,555	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,140	0,700	0,100	0,430	C#*D#*E#*F#
13	Rampa lateral 1		1,000	15,080	0,700	0,100	1,056	C#*D#*E#*F#
14	Rampa entre zones		1,000	8,170	0,700	0,100	0,572	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,220	0,700	0,100	0,365	C#*D#*E#*F#
16	Rampa 1 - accés escola		1,000	29,450	0,700	0,100	2,062	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,350	0,700	0,100	0,235	C#*D#*E#*F#
18	Carrer zona 2		1,000	49,670	0,700	0,100	3,477	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,997

3 F31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament quantia 35 kg/m3		51,987	35,000			1.819,545	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.819,545

4 F612XQ19 m3 Paret de gruix 12 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó calat de 250x120x100 mm per a revestir, amb morter ciment 1:8, amb pilastres d'obra de 24x24 cm cada 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	paret 1 : accés		1,000	2,630	0,120	2,500	0,789	C#*D#*E#*F#
3	paret 2		1,000	1,500	0,120	2,500	0,450	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 1,239

- 5 E4425025 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, d'acer corten, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	kg/m2	Longitud		Alçada		
2	MURS CONTENCIÓ ACER CORTEN 10MM							
3	(IPN120 reforç estructural murs)							
4	Feixa 1		80,000	27,490		0,800	1.759,360	C#*D#*E#*F#
5	Feixa 2		80,000	21,200		0,800	1.356,800	C#*D#*E#*F#
6	Feixa 3		80,000	11,960		0,800	765,440	C#*D#*E#*F#
7	Rampa lateral 2		80,000	7,930		0,800	507,520	C#*D#*E#*F#
8			80,000	6,140		0,800	392,960	C#*D#*E#*F#
9	Rampa lateral 1		80,000	15,080		0,800	965,120	C#*D#*E#*F#
10	Rampa entre zones		80,000	8,170		0,800	522,880	C#*D#*E#*F#
11			80,000	5,220		0,800	334,080	C#*D#*E#*F#
12	Rampa 1 - accés escola		80,000	29,450		0,800	1.884,800	C#*D#*E#*F#
13			80,000	3,350		0,600	160,800	C#*D#*E#*F#
14	Carrer - zona 2		80,000	49,670		0,800	3.178,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11.828,640

- 6 E45218H4 m3 Formigó per a mur, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		m2	Total	
2	ESCALES (2 esglaons)		2,000	1,500		0,135	0,405	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000		0,135	0,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,675

- 7 E32B400P kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçada màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales - murs quantia 60 kg/m3		0,675	60,000			40,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,500

- 8 E32DF113 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçada <= 3 m, per a formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales feixes		1,000	2,000	0,900		1,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500	0,900		2,700	C#*D#*E#*F#
3			6,000			0,135	0,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,310

Obra 01 PRESSUPOST PL001  
 Capítol 03 XARXA DE DESGUAS PLUVIALS

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5H26B5BTAI	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, sense perfil lateral ref. ULM2130203 de la serie U 150 d'ULMA , amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Rampa 1		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
3	Connexió zones		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

2	FD7F5375	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 160 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigó de resistència de 15n/mm2, col·locat al fons de la rasa inclòs el moviment de terres necessari
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rampa 1 - canal existent		1,000	7,610			7,610	C#*D#*E#*F#
3	Drenatge zona juvenil		1,000	4,180			4,180	C#*D#*E#*F#
4	Feixes		1,000	2,040			2,040	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,530

3	FD7F7375	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 315 mm de diàmetre extern, de doble paret exterior corrugat i interior llis per instal·lacions de sanejament sense pressió del tipus b segons une-en 13476 amb certificat aenor.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	canal mur existent - reixa connexió		1,000	1,290			1,290	C#*D#*E#*F#
3	connexió pou drenant		1,000	10,550			10,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,840

4	FDD1A525	u	Pou de drenatge per a aigües pluvials, de d 100 cm i 2.00m de profunditat. Acabat sauló + tot-u. Pou de graves de drenatge i protegit per una làmina de geotèxtil. Inclou moviments de terres i reblerts necessaris.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pou drenant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PL001  
 Capítol 04 XARXA D'AIGUA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora. Inclou la sorra de protecció de la canonada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	comú		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
3	zona 1		1,000	54,700			54,700	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

4	zona 2	1,000	107,300	107,300	C#*D#*E#*F#
5			8,100	8,100	C#*D#*E#*F#
6			5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
7			22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
8			5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **225,100**

- 2 FFB37325 m Tub de polietilè de designació PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	xarxa - comptador		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
3	comptador - zona 1		1,000	0,700			0,700	C#*D#*E#*F#
4	comptador - zona 2		1,000	1,360			1,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,260**

- 3 FFB36425 m Tub de polietilè de designació PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Arbustives - 1.1 / zona 1		1,000	30,800			30,800	C#*D#*E#*F#
3				33,200			33,200	C#*D#*E#*F#
4				8,950			8,950	C#*D#*E#*F#
5				51,360			51,360	C#*D#*E#*F#
6	Arbres - 1.2 / zona 1		1,000	81,560			81,560	C#*D#*E#*F#
7				16,770			16,770	C#*D#*E#*F#
8				17,550			17,550	C#*D#*E#*F#
9	Asperció - 1.3 / zona 1		1,000	15,810			15,810	C#*D#*E#*F#
10				46,500			46,500	C#*D#*E#*F#
11	Arbres - 2.1 / zona 2		1,000	61,400			61,400	C#*D#*E#*F#
12				5,450			5,450	C#*D#*E#*F#
13				12,100			12,100	C#*D#*E#*F#
14	Asperció - 2.2 / zona 2		1,000	81,200			81,200	C#*D#*E#*F#
15				1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
16	Boques reg i font		1,000	16,630			16,630	C#*D#*E#*F#
17				31,420			31,420	C#*D#*E#*F#
18				4,800			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **517,000**

- 4 FJS12030 u Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	boques de reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 5 FJSDC10G u Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

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

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

2 pericó per boques de reg	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
----------------------------	-------	-------------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>2,000</b>
------------------------	--------------

6 FJS21011 u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura 4 a 9 m, amb cos de plàstic, amb connexió de diàmetre 1/2" ", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	
--------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	aspersor		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>13,000</b>
------------------------	---------------

7 FJS5C100 u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	
--------------	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	arbres		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3	conjunt arbustives-arbres		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>49,000</b>
------------------------	---------------

8 FN315A34 u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	
--------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>13,000</b>
------------------------	---------------

9 FJSA1021 u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	
--------------	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	comptador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	zona 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	zona 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>3,000</b>
------------------------	--------------

10 FJSDR50G u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	
---------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	comptador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	zona 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	zona 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>3,000</b>
------------------------	--------------

Obra	01	PRESSUPOST PL001
Capítol	05	ENLLUMENAT PUBLIC

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	HBEPX001	pa	Projecte tècnic i legalització de les instal·lacions de il·luminació.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1,000</b>	
2	FHM1X01	u	Subministrament i col·locació de conjunt triple de L CIRCUS LIRA de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model FABOURG de 8.0 m i de diàmetre 177 mm. Amb acoplament de les tres lluminàries, de 18VP 30K F4M2 VDR SP D P075 i de color gris plata. Perfectament instal·lada amb la connexió existent i sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou piqueta i cablejat de coure nu 4x6 mm2 necessari per garantir la connexió.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	L Circus Lira		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>2,000</b>	
3	FHM1X02	u	Subministrament i col·locació de conjunt L CIRCUS MAX de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model BOULEV de 4.0 m i de diàmetre variant de 114 mm a 76 mm. Amb acoplament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 18VP 30K F2M2 PMMA, 269mA, 14 W i de color gris plata. Perfectament instal·lada sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	Circus Max		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>3,000</b>	
4	FHM1X03	u	Subministrament i col·locació de la lluminària L ICON TOP 60 de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model BOULEEV de 4.0 m i de diàmetre variant de 114 mm a 76 mm. Amb acoplament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 24led 25 W 3000K F5T1 i de color gris plata. Perfectament instal·lada sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	L Icon top 60		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>5,000</b>	
5	FHM1X04	u	Subministrament i col·locació de conjunt L CIRCUS MAX de Salvi Lighting Barcelona aadaptada a columna existent de 4 m amb acabament de diàmetre 76 mm. Amb acoplament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 18VP 30K F2M2 PMMA, 346mA, 18 W i de color gris plata. Perfectament instal·lada aprofitant el màxim el cablejat i connexions existents. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió.				
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL Fórmula</b>
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	L circus Max - carrer		12,000				12,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>12,000</b>	
6	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra				

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ICI-001		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	ICI-002		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	ICI-003		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ICI-001		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	ICI-002		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	ICI-003		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 FG31H554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm<sup>2</sup>, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	perico existent - ICI-002		1,000	8,960			8,960	C#*D##*E##*F#
3	perico existent - ICI-003		1,000	8,000			8,000	C#*D##*E##*F#
4	perico existent - ICI-001		1,000	8,880			8,880	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,840

9 FG22RG1K m Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	perico existent - ICI-002		1,000	8,960			8,960	C#*D##*E##*F#
3	perico existent - ICI-003		1,000	8,000			8,000	C#*D##*E##*F#
4	perico existent - ICI-001		1,000	8,880			8,880	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,840

10 F2221231 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	perico existent - ICI-002		1,000	8,960			8,960	C#*D##*E##*F#
3	perico existent - ICI-003		1,000	8,000			8,000	C#*D##*E##*F#
4	perico existent - ICI-001		1,000	8,880			8,880	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,840

11 F31521C1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

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

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

2	Fonament noves columnes		4,000	0,500	0,500	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,500</b>	
12	F222H420	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Fonament noves columnes		4,000	0,500	0,500	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,500</b>	
Obra	01	PRESSUPOST PL001						
Capítol	06	JARDINERIA						
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>					
1	FR42482A	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cercis Siliquastrum		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	
2	FR44541A	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Morus Alba Fruitless		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	
3	FR7212K0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons ntj 07n, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1		C	Unitats			m2		
2	Zona infantil		1,000			214,950	214,950	C#*D#*E#*F#
3	Zona Juvenil		1,000			274,400	274,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>489,350</b>	
4	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Especies - arbustives		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>200,000</b>	
5	FR43462A	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ					

EUR



MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Fraxinus angustifolia Raywood		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

6 FR42Z001 u Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 52 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pistacia Chinensis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

7 FR61234B u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	arbres		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 38,000

8 FR4CZ001 m2 Subministrament de planta arbustiva de diverses espècies de baixos recusus hídrics, adaptada al clima mediterrani

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Espècies - arbustives		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 200,000

9 FR68233B u Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta enfiladissa		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

10 FR4J8838 u Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçada de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Trachelospermum jasminoides		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

11 FRZ52100 u Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per quatre estacs de fusta tractada en autoclau, de 80 mm de diàmetre i 1,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades amb goma per a subjecció del tronc.

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

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	arbres	38,000					38,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>38,000</b>	
12	FR3P2312	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	zona arbustos		1,000	220,000		0,200	44,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>44,000</b>	
13	FR3PE211	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	zona arbustos		1,000	220,000		0,100	22,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST PL001  
 Capítol 07 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	Accés rampa riera		1,000	102,500		0,250	25,625	C#*D#*E#*F#
3	Accés feixes riera		1,000	25,850		0,250	6,463	C#*D#*E#*F#
4	Rampa laterals - connexió		1,000	149,350		0,250	37,338	C#*D#*E#*F#
5	Rampa 1		1,000	46,150		0,250	11,538	C#*D#*E#*F#
6	Accés escola		1,000	37,400		0,250	9,350	C#*D#*E#*F#
8	Accés feixes		1,000	94,130		0,200	18,826	C#*D#*E#*F#
9	Zona infantil		1,000	226,530		0,200	45,306	C#*D#*E#*F#
10	Zona juvenil		1,000	250,890		0,200	50,178	C#*D#*E#*F#
11			1,000	65,280		0,200	13,056	C#*D#*E#*F#
12	Accés escola		1,000	33,700		0,200	6,740	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>224,420</b>	
2	F9G8U010	m2	Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament raspatllat i colorejat.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1		C	Unitats	Àrea				
2	Accés rampa riera		1,000	102,500			102,500	C#*D#*E#*F#
3	Accés feixes riera		1,000	25,850			25,850	C#*D#*E#*F#
4	Rampa laterals - connexió		1,000	149,350			149,350	C#*D#*E#*F#
5	Rampa 1		1,000	46,150			46,150	C#*D#*E#*F#
6	Accés escola		1,000	37,400			37,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>361,250</b>	

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

3 F932101F m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea		Alçada		
2	Accés feixes		1,000	94,130		0,200	18,826	C#*D#*E#*F#
3	Zona infantil		1,000	226,530		0,200	45,306	C#*D#*E#*F#
4	Zona juvenil		1,000	250,890		0,200	50,178	C#*D#*E#*F#
5			1,000	65,280		0,200	13,056	C#*D#*E#*F#
6	Accés escola		1,000	33,700		0,200	6,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,106

4 FR3P8601 m3 Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada	Total	
2	Sorral infantil		1,000	103,910		0,300	31,173	C#*D#*E#*F#
3	Sorral juvenil		1,000	213,840		0,300	64,152	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,325

5 FR3PU010 m3 Sòl estructural per a jardineria, compost per barreja de grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm i terra vegetal seleccionada de la mateixa excavació, barrejada i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		alçada		
2	Zona infantil		1,000	214,950		0,200	42,990	C#*D#*E#*F#
3	Zona Juvenil		1,000	274,400		0,200	54,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,870

6 F97422AB m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Sorral infantil		1,000	46,530			46,530	C#*D#*E#*F#
3	Sorral juvenil		1,000	19,910			19,910	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,300			18,300	C#*D#*E#*F#
5	Connexió central - Juvenil		1,000	3,240			3,240	C#*D#*E#*F#
6	Connexió central - zona infantil		1,000	15,750			15,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,730

7 F96AU020 m Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió. Inclou tractament anticorrosiu de resines sintètiques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Jardineria feixa		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
3	Jardineria turó infantil		1,000	35,680			35,680	C#*D#*E#*F#
5	LIMITS PAVIMENTS							C#*D#*E#*F#
6	zona connexions		1,000	16,050			16,050	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,530			10,530	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,830			2,830	C#*D#*E#*F#
9	rampa lateral 1		1,000	11,690			11,690	C#*D#*E#*F#

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 16

10		1,000	3,950	3,950	C#*D#*E#*F#
11	Rampa lateral 2	1,000	2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
12	Rampa 1	1,000	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
13		2,000	1,700	3,400	C#*D#*E#*F#
14		1,000	3,200	3,200	C#*D#*E#*F#
15	Accés escola	1,000	3,900	3,900	C#*D#*E#*F#
16			6,680	6,680	C#*D#*E#*F#
17			7,660	7,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,570

8 F96AU030 m Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada 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		
2	Jardinera mur pedra - carrer		1,000	43,720			43,720	C#*D#*E#*F#
3	Jardinera lateral 2		1,000	15,840			15,840	C#*D#*E#*F#
4				2,870			2,870	C#*D#*E#*F#
5	rampa accés riera		1,000	18,810			18,810	C#*D#*E#*F#
6	rampa 1		1,000	11,200			11,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,660			8,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 101,100

Obra 01 PRESSUPOST PL001  
 Capítol 08 ELEMENTS URBANS I JOCS INFANTILS  
 subcapítol 01 MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQMUX001	u	Manteniment i mà de pintura dels bancs i cadires amb braç existents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	bancs i cadires existents		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

2 FQ31C110 u Subministre i col·locació de font per a exteriors de xapa d'acer zincat, amb protecció antioxidant i pintura en pols de color marró, de secció quadrada, de 50x28 cm i 85 cm d'alçària de mides aproximades, amb reixa d'evacuació d'aigua i bandeja interior d'acer inoxidable aisi 316 l, sortidor i pulsador de llautó cromat mate i temporitzada model caudal de santa i cole o similar

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FQ10U091 u Subministre i col·locació banquetta neoromantico liviano de 175 cm. d'allargada amb suport de fosa de ferro gg.20 i seient amb llistons d'extrusió composite de plàstic y fibras vegetals de color fosc amb pasta d'inyecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. model neoromàtic color de santa & cole o similar.

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

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

2 Banqueta Neoromatic liviano 175 5,000 5,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 FQ10Z001 u Subministrament i col·locació de taula model Neoromàntic de Santa&Cole de dimensions 175x82 cm amb suport de fons de ferro gg20 i sobre amb llistons d'extrusió composite de plàstic i fibres vegetals de color fosc amb pasta d'injecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. Model Neoclàssic color de Santa&Cole

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Taula neoromantic 175x82		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 FQ10Z002 u Col·locació de banc i cadira existent. Inclou excavació de terres i fonamentació de dau 30x30x30cm per a cada peu. Inclou collar l'estructura al fonament i mutatge del banc o cadira.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	bancs i cadires recol·locades		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST PL001  
 Capítol 08 ELEMENTS URBANS I JOCS INFANTILS  
 subcapítol 02 JOCS INFANTILS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FQJIX002 u Subministrament i instal·lació tobogan de 1.50 m d'amplada i 1.50 m altura. Marca BDU model 3.64200. Dos punts d'unió a la part superior i dos a l'inferior col·lat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admès a partir de 4 anys i l'altura de caiguda es considera de 1,50m. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tobogan 1.5h		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FQJIX003 u Subministrament i instal·lació tobogan d'acer inoxidable 1.50 m d'amplada i 2.00m d'altura. Marca BDU model 3.64220. Dos punts d'unió a la part superior i dos a l'inferior col·lat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admès a partir de 4 anys i l'altura de caiguda es considera de 2,00m. Inclou ESGLAONS d'amplada 1,50 i 25 cm d'alçada total. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tobogan 2.00h		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FQJIX004 u Subministrament i instal·lació de joc d'habilitat amb troncs escalet numero 20. Fabricant BDU model 6.51020 o similar. Disposa de 7 troncs verticals i 8 de connexió de diàmetre 15-21cm. Necessita 7 fonaments de 80x80x60cm, espai necessari de 9.20x5.40m. Recomanable a partir de 4 anys, caiguda de màxim 60 cm. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Joc troncs infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 4 FQJIX005 u Subministrament i instal·lació de tirolina amb reforç de 30 m amb troncs quadrats SL6.01100. Disposa d'una estació de sortida i una altre d'arribada amb els seus corresponents mecanismes, cable amb enclatges de 30m aprox. i una peça transportadora amb seient pendular. 4 fonaments de 80x80x50cm i 4 fonaments de 120x120x50cm. Espai necessari de 4.00x34.00m, dimensions 4.35x34m amb una altura de 3.55m. Edat recomanada a partir de 6 anys. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tirolina 30 m		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 5 FQJIX006 u Subministrament i instal·lació de joc d'habilitat amb troncs escalet numero 08. Fabricant BDU model 6.51008 o similar. Disposa de 7 troncs verticals, 12 de connexió de diàmetre 15-21cm, 1 xarxa tipo Hércules de corocord i una corda d'equilibri. Necessita 7 fonaments de 80x80x60cm, espai necessari de 13.45x9.35m. Recomenable a partir de 6 anys, caiguda de màxim de 3.00 cm. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Joc troncs juvenil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 6 FQJIX007 u Subministrament i instal·lació de tobogan corbat d'acer inoxidable. Marca BDU model 3.67000. Subministrament i instal·lació tobogan corbat d'acer inoxidable 0.45m d'amplada i 3.75m d'altura. Marca BDU model 3.67000. Dos punts d'unió a la part superior, dos a l'inferior i dos al punt mig tots ben collat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admés a partir de 6 anys i l'altura de caiguda es considera de 2,00m. Inclou ESGLAONS d'amplada 0.45 m i 25 cm d'alçada total. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tobogan corbat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 7 FQJIX008 u Subministrament i instal·lació de balança circular. BDU model 6.10300. Disposa d'un mastil central amb sis seients, fonament de 120x120x120 cm. L'espai mínim necessari de seguretat és de diàmetre 8.00 m, dimensins 3.55m d'alçada, 2.50m diàmetre de l'anell, 17cm de diàmetre del màstil i el seu pes és de 240kg. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Balança circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 8 FQJIX001 u Subministre i instal·lació d'excavadora giratòria petita fabricant BDU model 5.3200, resistent al vandalisme, a les variacions tèrmiques i les condicions climàtiques. Fonaments de 40x40x40 cm amb una profunditat d'excavació de 80cm. Necessita un espai de diàmetre 8m, altura de caiguda de menys de 60 cm i recomant a partir de 4 anys. Pes de 70 kg aprox. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Excavadora		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

9 FQJIX009 m2 Tarima de llates de troncs tractats de 30cm d'amplada i de 6cm de diàmetre per enfilar el turó. Tarima de 2.00 m d'amplada, enclatda al terra amb fonaments de 40x40x30 cm. Situada entre els dos tobogans. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tarima pujada - escalada tobogans		1,000	2,460	2,000		4,920	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,920</b>	

10 FQJIX010 m2 Tarima de llates de troncs tractats de 30cm d'amplada i de 6cm de diàmetre per enfilar el turó. Tarima de 2.00 m d'amplada, enclatda al terra amb fonaments de 40x40x30 cm. Situada entre els dos tobogans. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tarima escalada - tobogan corbat		1,000	4,700	1,000		4,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,700</b>	

11 FQJIX011 m Esclaons integrats a la topografia. Tronc de diàmetre 20-25cm encastats al terreny vegetal de llargàries variables entre 1,50 a 2,50m. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	tronc - esglao 2.00 m		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	tronc - esglao 1.50 m		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
4	tronc - esglao 1.00 m		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST PL001  
Capítol 09 PROTECCIONS I SENYALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FB121AAE	m	Passamà d'acer corten pintada, muntants cada 100 cm i sense brèndoles, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Segons ve especificada amb seccions, acabats el plànol de detalls 12.1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Rampa accés riera		1,000	18,500			18,500	C#*D#*E#*F#
3	Feixes accés riera		3,000	0,400			1,200	C#*D#*E#*F#
4	rampa 1		1,000	14,200			14,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,840			8,840	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>42,740</b>	

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 20

2 KB32UX0 m2 Malla metàl·lica de cable d'acer inoxidable collada a estructura de tubs quadrats de 80x80mm cada 1.50m, Tubs estructurals collats a l'obra amb platines i tacs químics. Soldat a taller. Inclou ferratges necessaris per a collar-ho a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2				18,000		2,000	36,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>36,000</b>	

3 F6A195C7 u Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla religa de 60x60 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	porta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST PL001  
Capítol 10 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBC1KJ10	pa	Partida alçada a justificar per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres

  

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pla de seguretat i salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	



## **2.- QUADRE DE PREUS**

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SIS EUROS)	6,00 €
P-2	E32B400P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P-3	E32DF113	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,88 €
P-4	E4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, d'acer corten, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74 €
P-5	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	92,25 €
P-6	F2131223	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	38,46 €
P-7	F2135123	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó amb acabat de pedra o panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	24,90 €
P-8	F2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59 €
P-9	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	15,95 €
P-10	F21EX001	u	Retirada d'umbracle, d'estructura metal·lica amb enfiladissa. Arrencada de planta enfiladissa, desmuntatge estructura de tubs de ferro i cables d'acer, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element a l'abocador. (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	39,26 €
P-11	F21H1453	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	50,25 €
P-12	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element al magatzem municipal (TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3,77 €
P-13	F21QA981	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element de joc es trasllada al magatzem municipal per una posterior reubicació (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	40,55 €

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	F21QCV09	u	Tala controlada d'arbre arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport a la planta de compostatge (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	134,77	€
P-15	F21QQB05	u	Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra (SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	6,65	€
P-16	F21QU010	u	Retirada de banc de peus metàl·lics ancorat sobre base de formigó, de fins a 3 m de llargària. Amb càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element es trasllada al magatzem municipal per a una posterior reubicació (NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	9,52	€
P-17	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53	€
P-18	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	17,63	€
P-19	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora. Inclou la sorra de protecció de la canonada. (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6,23	€
P-20	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	9,08	€
P-21	F222H420	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	10,27	€
P-22	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb maquines automotrius amb compactació del 95% del pm, amidament sobre perfil (SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	6,04	€
P-23	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24	€
P-24	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5,42	€
P-25	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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) (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37	€
P-26	F31521C1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulats 10 mm, abocat des de camió (SETANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	71,12	€
P-27	F31521H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb bomba (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	85,46	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
P-28	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	92,22	€
P-29	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20	€
P-30	F612XQ19	m3	Paret de gruix 12 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó calat de 250x120x100 mm per a revestir, amb morter ciment 1:8, amb pilastres d'obra de 24x24 cm cada 3 m (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	204,80	€
P-31	F6A195C7	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla religa de 60x60 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	664,50	€
P-32	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	22,56	€
P-33	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,58	€
P-34	F96AU020	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió. Inclou tractament anticorrosiu de resines sintètiques. (QUINZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	15,40	€
P-35	F96AU030	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (DINOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,88	€
P-36	F97422AB	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30	€
P-37	F9G8U010	m2	Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament raspallat i colorejat. (SETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	16,38	€
P-38	FB121AAE	m	Passamà d'acer corten pintada, muntants cada 100 cm i sense brèndoles, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Segons ve especificada amb seccions, acabats el plànol de detalls 12.1. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	32,96	€
P-39	FD5H26B5BTAl	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, sense perfil lateral ref. ULM2130203 de la serie U 150 d'ULMA, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	85,76	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/20

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-40	FD7F5375	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 160 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigó de resistència de 15n/mm2, col.locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari (CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	14,08	€
P-41	FD7F7375	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 315 mm de diàmetre extern, de doble paret exterior corrugat i interior llis per instal·lacions de sanejament sense pressió del tipus b segons une-en 13476 amb certificat aenor. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	26,46	€
P-42	FDD1A525	u	Pou de drenatge per a aigües pluvials, de d 100 cm i 2.00m de profunditat. Acabat sauló + tot-u. Pou de graves de drenatge i protegit per una làmina de geotèxtil. Inclou moviments de terres i reblats necessaris. (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	339,27	€
P-43	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col.locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblat lateral amb terra de la mateixa excavació (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	53,85	€
P-44	FFB36425	m	Tub de polietilè de designació PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	7,42	€
P-45	FFB37325	m	Tub de polietilè de designació PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	8,59	€
P-46	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54	€
P-47	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col.locat en tub (TRES EUROS)	3,00	€
P-48	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	26,35	€
P-49	FHM1X01	u	Subministrament i col·locació de conjunt triple de L CIRCUS LIRA de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model FABOURG de 8.0 m i de diàmetre 177 mm. Amb acoplament de les tres lluminàries, de 18VP 30K F4M2 VDR SP D P075 i de color gris plata. Perfectament instal·lada amb la connexió existent i sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou piqueta i cablejat de coure nu 4x6 mm2 necessari per garantir la connexió. (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2.255,08	€
P-50	FHM1X02	u	Subministrament i col·locació de conjunt L CIRCUS MAX de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model BOULEV de 4.0 m i de diàmetre variant de 114 mm a 76 mm. Amb acoplament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 18VP 30K F2M2 PMMA, 269mA, 14 W i de color gris plata. Perfectament instal·lada sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió. (SET-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	767,69	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-51	FHM1X03	u	Subministrament i col·locació de la lluminària L ICON TOP 60 de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model BOULEEV de 4.0 m i de diàmetre variant de 114 mm a 76 mm. Amb acoblament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 24led 25 W 3000K F5T1 i de color gris plata. Perfectament instal·lada sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió. (SET-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	719,52	€
P-52	FHM1X04	u	Subministrament i col·locació de conjunt L CIRCUS MAX de Salvi Lighting Barcelona adaptada a columna existent de 4 m amb acabament de diàmetre 76 mm. Amb acoblament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 18VP 30K F2M2 PMMA, 346mA, 18 W i de color gris plata. Perfectament instal·lada aprofitant el màxim el cablejat i connexions existents. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió. (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	337,22	€
P-53	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (CENT DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	119,55	€
P-54	FJS21011	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura 4 a 9 m, amb cos de plàstic, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	34,65	€
P-55	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	21,52	€
P-56	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	144,74	€
P-57	FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92	€
P-58	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	38,80	€
P-59	FN315A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	27,61	€
P-60	FQ10U091	u	Subministre i col·locació banquetta neoromàntic liviano de 175 cm. d'allargada amb suport de fosa de ferro gg.20 i seient amb llistons d'extrusió composite de plàstic y fibras vegetals de color fosc amb pasta d'inyecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. model neoromàtic color de santa & cole o similar. (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	370,88	€
P-61	FQ10Z001	u	Subministrament i col·locació de taula model Neoromàntic de Santa&Cole de dimensions 175x82 cm amb suport de fosa de ferro gg20 i sobre amb llistons d'extrusió composite de plàstic i fibres vegetals de color fosc amb pasta d'inyecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. Model Neoclàssic color de Santa&Cole (MIL DISSET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.017,94	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/20

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-62	FQ10Z002	u	Col·locació de banc i cadira existent. Inclou excavació de terres i fonamentació de dau 30x30x30cm per a cada peu. Inclou collar l'estructura al fonament i muntatge del banc o cadira. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	147,20	€
P-63	FQ31C110	u	Subministre i col·locació de font per a exteriors de xapa d'acer zincat, amb protecció antioxidant i pintura en pols de color marró, de secció quadrada, de 50x28 cm i 85 cm d'alçària de mides aproximades, amb reixa d'evacuació d'aigua i bandeja interior d'acer inoxidable aisi 316 l, sortidor i pulsador de llautó cromat mate i temporitzada model caudal de santa i cole o similar (MIL CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.598,18	€
P-64	FQJIX001	u	Subministre i instal·lació d'excavadora giratòria petita fabricant BDU model 5.3200, resistent al vandalisme, a les variacions tèrmiques i les condicions climàtiques. Fonaments de 40x40x40 cm amb una profunditat d'excavació de 80cm. Necessita un espai de diàmetre 8m, altura de caiguda de menys de 60 cm i recomant a partir de 4 anys. Pes de 70 kg aprox. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (QUATRE MIL TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4.314,33	€
P-65	FQJIX002	u	Subministrament i instal·lació tobogan de 1.50 m d'amplada i 1.50 m altura. Marca BDU model 3.64200. Dos punts d'unió a la part superior i dos a l'inferior collat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admès a partir de 4 anys i l'altura de caiguda es considera de 1,50m. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (SIS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	6.559,26	€
P-66	FQJIX003	u	Subministrament i instal·lació tobogan d'acer inoxidable 1.50 m d'amplada i 2.00m d'altura. Marca BDU model 3.64220. Dos punts d'unió a la part superior i dos a l'inferior collat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admès a partir de 4 anys i l'altura de caiguda es considera de 2,00m. Inclou ESGLAONS d'amplada 1,50 i 25 cm d'alçada total. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (SET MIL NOU-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	7.969,41	€
P-67	FQJIX004	u	Subministrament i instal·lació de joc d'habilitat amb troncs escalet numero 20. Fabricant BDU model 6.51020 o similar. Disposa de 7 troncs verticals i 8 de connexió de diàmetre 15-21cm. Necessita 7 fonaments de 80x80x60cm, espai necessari de 9.20x5.40m. Recomanable a partir de 4 anys, caiguda de màxim 60 cm. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (SIS MIL SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS)	6.736,00	€
P-68	FQJIX005	u	Subministrament i instal·lació de tirolina amb reforç de 30 m amb troncs quadrats SL6.01100. Disposa d'una estació de sortida i una altre d'arribada amb els seus corresponents mecanismes, cable amb enclatges de 30m aprox. i una peça transportadora amb seient pendular. 4 fonaments de 80x80x50cm i 4 fonaments de 120x120x50cm. Espai necessari de 4.00x34.00m, dimensions 4.35x34m amb una altura de 3.55m. Edat recomanada a partir de 6 anys. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (VUIT MIL SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	8.754,06	€
P-69	FQJIX006	u	Subministrament i instal·lació de joc d'habilitat amb troncs escalet numero 08. Fabricant BDU model 6.51008 o similar. Disposa de 7 troncs verticals, 12 de connexió de diàmetre 15-21cm, 1 xarxa tipo Hèrcules de corocord i una corda d'equilibri. Necessita 7 fonaments de 80x80x60cm, espai necessari de 13.45x9.35m. Recomanable a partir de 6 anys, caiguda de màxim de 3.00 cm. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (CATORZE MIL VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	14.832,09	€
P-70	FQJIX007	u	Subministrament i instal·lació de tobogan corbat d'acer inoxidable. Marca BDU model 3.67000. Subministrament i instal·lació tobogan corbat d'acer inoxidable 0.45m d'amplada i 3.75m d'altura. Marca BDU model 3.67000. Dos punts d'unió a la part superior, dos a l'inferior i dos al punt mig tots ben collat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admès a partir de 6	15.282,19	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/20

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>anys i l'altura de caiguda es considera de 2,00m. Inclou ESGLAONS d'amplada 0.45 m i 25 cm d'alçada total. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.</p> <p>(QUINZE MIL DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>	
P-71	FQJIX008	u	<p>Subministrament i instal·lació de balança circular. BDU model 6.10300. Disposa d'un mastil central amb sis seients, fonament de 120x120x120 cm. L'espai mínim necessari de seguretat és de diàmetre 8.00 m, dimensins 3.55m d'alçada, 2.50m diàmetre de l'anell, 17cm de diàmetre del màstil i el seu pes és de 240kg. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.</p> <p>(NOU MIL CINQ-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	9.533,72 €
P-72	FQJIX009	m2	<p>Tarima de llates de troncs tractats de 30cm d'amplada i de 6cm de diàmetre per enfilel el turó. Tarima de 2.00 m d'amplada, enclatda al terra amb fonaments de 40x40x30 cm. Situada entre els dos tobogans. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.</p> <p>(DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	267,25 €
P-73	FQJIX010	m2	<p>Tarima de llates de troncs tractats de 30cm d'amplada i de 6cm de diàmetre per enfilel el turó. Tarima de 2.00 m d'amplada, enclatda al terra amb fonaments de 40x40x30 cm. Situada entre els dos tobogans. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.</p> <p>(DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	267,25 €
P-74	FQJIX011	m	<p>Esclaons integrats a la topografia. Tronc de diàmetre 20-25cm encastats al terreny vegetal de llargàries variables entre 1,50 a 2,50m. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.</p> <p>(CENT CINQ EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	105,20 €
P-75	FQMUX001	u	<p>Manteniment i mà de pintura dels bancs i cadires amb braç existents</p> <p>(CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	147,20 €
P-76	FR3P2312	m3	<p>Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals</p> <p>(TRENTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	30,24 €
P-77	FR3P8601	m3	<p>Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana</p> <p>(QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	40,37 €
P-78	FR3PE211	m3	<p>Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana</p> <p>(QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	46,40 €
P-79	FR3PU010	m3	<p>Sòl estructural per a jardineria, compost per barreja de grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm i terra vegetal seleccionada de la mateixa excavació, barrejada i escampada amb retroexcavadora mitjana</p> <p>(VINT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	20,46 €
P-80	FR42482A	u	<p>Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ</p> <p>(CENT SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	177,84 €
P-81	FR42Z001	u	<p>Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 52 cm segons fórmules NTJ</p> <p>(DOS-CENTS SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	206,20 €



MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/20

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	FR43462A	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	113,80	€
P-83	FR44541A	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	54,57	€
P-84	FR4CZ001	m2	Subministrament de planta arbustiva de diverses espècies de baixos recusos hídrics, adaptada al clima mediterrani (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,64	€
P-85	FR4J8838	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	7,71	€
P-86	FR61234B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	42,08	€
P-87	FR68233B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,64	€
P-88	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42	€
P-89	FR7212K0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons ntj 07n, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbia i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14	€
P-90	FRZ52100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per quatre estakes de fusta tractada en autoclau, de 80 mm de diàmetre i 1,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades amb goma per a subjecció del tronc. (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,44	€
P-91	HBEPX001	pa	Projecte tècnic i legalització de les instal·lacions de il·luminació. (VUIT-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	867,08	€
P-92	KB32UX0	m2	Malla metàl·lica de cable d'acer inoxidable collada a estructura de tubs quadrats de 80x80mm cada 1.50m, Tubs estructurals collats a l'obra amb platines i tacs químics. Soldat a taller. Inclou ferratges necessaris per a collar-ho a l'obra. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	49,30	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/10/20

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

AUTOR/A DEL PROJECTE:

DANA PALMADA CASTELLS. ARQUITECTA

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	<b>6,00</b>	€
			Altres conceptes	6,00000	€
P-2	E32B400P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>1,31</b>	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00732	€
			Altres conceptes	1,30268	€
P-3	E32DF113	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist	<b>33,88</b>	€
	B0DB1520	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària < 5 m i 200 usos	1,59000	€
	B0DG2111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	5,83200	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,27000	€
			Altres conceptes	26,18800	€
P-4	E4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, d'acer corten, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.	<b>1,74</b>	€
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,01000	€
			Altres conceptes	0,73000	€
P-5	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	<b>92,25</b>	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	67,80900	€
			Altres conceptes	24,44100	€
P-6	F2131223	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	<b>38,46</b>	€
			Altres conceptes	38,46000	€
P-7	F2135123	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó amb acabat de pedra o panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	<b>24,90</b>	€
			Altres conceptes	24,90000	€
P-8	F2194AF5	m2	Demolicció de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	<b>5,59</b>	€
			Altres conceptes	5,59000	€
P-9	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	<b>15,95</b>	€
			Altres conceptes	15,95000	€
P-10	F21EX001	u	Retirada d'umbracle, d'estructura metal·lica amb enfiladissa. Arrencada de planta enfiladissa, desmuntatge estructura de tubs de ferro i cables d'acer, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element a l'abocador.	<b>39,26</b>	€
			Sense descomposició	39,26000	€
P-11	F21H1453	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>50,25</b>	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	50,25000 €
P-12	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element al magatzem municipal	<b>3,77 €</b>
			Altres conceptes	3,77000 €
P-13	F21QA981	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element de joc es trasllada al magatzem municipal per una posterior reubicació	<b>40,55 €</b>
			Altres conceptes	40,55000 €
P-14	F21QCV09	u	Tala controlada d'arbre arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport a la planta de compostatge	<b>134,77 €</b>
			Altres conceptes	134,77000 €
P-15	F21QOB05	u	Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra	<b>6,65 €</b>
			Altres conceptes	6,65000 €
P-16	F21QU010	u	Retirada de banc de peus metàl·lics ancorat sobre base de formigó, de fins a 3 m de llargària. Amb càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element es trasllada al magatzem municipal per a una posterior reubicació	<b>9,52 €</b>
			Altres conceptes	9,52000 €
P-17	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	<b>0,53 €</b>
			Altres conceptes	0,53000 €
P-18	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	<b>17,63 €</b>
			Altres conceptes	17,63000 €
P-19	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora. Inclou la sorra de protecció de la canonada.	<b>6,23 €</b>
			Altres conceptes	6,23000 €
P-20	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	<b>9,08 €</b>
			Altres conceptes	9,08000 €
P-21	F222H420	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics	<b>10,27 €</b>
			Altres conceptes	10,27000 €
P-22	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del pm, amidament sobre perfil	<b>6,04 €</b>
			Altres conceptes	6,04000 €
P-23	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	<b>1,24 €</b>
			Altres conceptes	1,24000 €
P-24	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	<b>5,42 €</b>
	B03D5000	m3	Terra adequada	5,42000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-25	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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>11,37 €</b>

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA71H0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,36800	€
			Altres conceptes	0,00200	€
P-26	F31521C1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	<b>71,12</b>	€
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,16500	€
			Altres conceptes	4,95500	€
P-27	F31521H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	<b>85,46</b>	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,28400	€
			Altres conceptes	21,17600	€
P-28	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	<b>92,22</b>	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	71,03800	€
			Altres conceptes	21,18200	€
P-29	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>1,20</b>	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00612	€
			Altres conceptes	1,19388	€
P-30	F612XQ19	m3	Paret de gruix 12 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó calat de 250x120x100 mm per a revestir, amb morter ciment 1:8, amb pilastres d'obra de 24x24 cm cada 3 m	<b>204,80</b>	€
	B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	44,79972	€
			Altres conceptes	160,00028	€
P-31	F6A195C7	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla religa de 60x60 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada	<b>664,50</b>	€
	B6A195C7	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla religa de 60x60 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	572,20000	€
			Altres conceptes	92,30000	€
P-32	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	<b>22,56</b>	€
	B0372000	m3	Tot-u artificial	15,77100	€
	B0111000	m3	Aigua	0,08000	€
			Altres conceptes	6,70900	€
P-33	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	<b>25,58</b>	€
	B0111000	m3	Aigua	0,08000	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,77950	€
			Altres conceptes	6,72050	€
P-34	F96AU020	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió. Inclou tractament anticorrosiu de resines sintètiques.	<b>15,40</b>	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/20

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B96AUC20	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	6,34200	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,52270	€
			Altres conceptes	6,53530	€
P-35	F96AU030	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	<b>19,88</b>	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,52270	€
	B96AUC30	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	10,81500	€
			Altres conceptes	6,54230	€
P-36	F97422AB	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>8,30</b>	€
	B97422A1	u	Peça de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	3,30000	€
	B051E101	t	Ciment portland blanc compost bl ii 22,5, en sacs	0,11200	€
			Altres conceptes	4,88800	€
P-37	F9G8U010	m2	Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament raspallat i colorejat.	<b>16,38</b>	€
	B08AD00F	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	1,75200	€
	B9G8C010	m3	Formigó HM-20 amb additiu per a paviment continu, amb fibres sintètiques	9,59760	€
			Altres conceptes	5,03040	€
P-38	FB121AAE	m	Passamà d'acer corten pintada, muntants cada 100 cm i sense brèndoles, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Segons ve especificada amb seccions, acabats el plànol de detalls 12.1.	<b>32,96</b>	€
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,34090	€
	BB121AA0	m	Passamà d'acer corten amb tractament anticorrosiu, muntants cada 100 cm i de 100 cm d'alçària	7,39000	€
			Altres conceptes	25,22910	€
P-39	FD5H26B5B	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, sense perfil lateral ref. ULM2130203 de la serie U 150 d'ULMA, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	<b>85,76</b>	€
	BD5H26B5BT	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model U150.00R, ample interior 150mm i alçària exterior 200mm, de secció hidràulica no inferior a 230 cm2, per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, tanca de seguretat CS150, reixeta d'acer galvanitzat entramada de malla 30x30 mm, model GEX150UCB33, de classe B-125 i 1 m de longitud, model certificat segons la declaració de conformitat CE., ref. ULM2130203 de la serie U 150 d'ULMA	66,00300	€
	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	5,46414	€
			Altres conceptes	14,29286	€
P-40	FD7F5375	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 160 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigó de resistència de 15n/mm2, col·locat al fons de la rasa inclòs el moviment de terres necessari	<b>14,08</b>	€
	BD7F5370	m	Tub de pead dn 160 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	5,46000	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0604210	m3	Formigó de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 12 mm	5,04680	€
			Altres conceptes	3,57320	€
P-41	FD7F7375	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 315 mm de diàmetre extern, de doble paret exterior corrugat i interior llis per instal·lacions de sanejament sense pressió del tipus b segons une-en 13476 amb certificat aenor.	<b>26,46</b>	€
	BD7F7570	m	Tub de pead dn 315 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	17,58000	€
			Altres conceptes	8,88000	€
P-42	FDD1A525	u	Pou de drenatge per a aigües pluvials, de d 100 cm i 2.00m de profunditat. Acabat sauló + tot-u. Pou de graves de drenatge i protegit per una làmina de geotèxtil. Inclou moviments de terres i reblats necessaris.	<b>339,27</b>	€
	B0514301	t	Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	8,58000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00960	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,76600	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	49,40000	€
	BDDZV005	u	Bastiment i tapa de fosa ductil de carrega de trencament superior a 40 t (d-400) segons les normes une 41-300-87 i en-124, recoberta de pintura asfàltica, articulada de d 70 cm amb gravat del servei, pes total 133 kg, tipus brio 7sb de norinco o similar	78,51000	€
			Altres conceptes	194,00440	€
P-43	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblat lateral amb terra de la mateixa excavació	<b>53,85</b>	€
	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	3,35267	€
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,54000	€
			Altres conceptes	35,95733	€
P-44	FFB36425	m	Tub de polietilè de designació PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	<b>7,42</b>	€
	BFB36400	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	0,80580	€
	BFWB3642	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	2,62200	€
	BFYB3642	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,11000	€
			Altres conceptes	3,88220	€
P-45	FFB37325	m	Tub de polietilè de designació PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	<b>8,59</b>	€
	BFWB3732	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	3,04800	€
	BFYB3732	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, per a soldar	0,11000	€
	BFB37300	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons UNE-EN 1555-2	0,86700	€
			Altres conceptes	4,56500	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/20

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-46	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	<b>2,54</b>	€
	BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,29540	€
			Altres conceptes	1,24460	€
P-47	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	<b>3,00</b>	€
	BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,15260	€
			Altres conceptes	1,84740	€
P-48	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra	<b>26,35</b>	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,14000	€
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14.6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,47000	€
			Altres conceptes	10,74000	€
P-49	FHM1X01	u	Subministrament i col·locació de conjunt triple de L CIRCUS LIRA de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model FABOURG de 8.0 m i de diàmetre 177 mm. Amb acoplament de les tres lluminàries, de 18VP 30K F4M2 VDR SP D P075 i de color gris plata. Perfectament instal·lada amb la connexió existent i sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou piqueta i cablejat de coure nu 4x6 mm <sup>2</sup> necessari per garantir la connexió.	<b>2.255,08</b>	€
			Sense descomposició	2.255,08000	€
P-50	FHM1X02	u	Subministrament i col·locació de conjunt L CIRCUS MAX de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model BOULEV de 4.0 m i de diàmetre variant de 114 mm a 76 mm. Amb acoplament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 18VP 30K F2M2 PMMA, 269mA, 14 W i de color gris plata. Perfectament instal·lada sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió.	<b>767,69</b>	€
			Sense descomposició	767,69000	€
P-51	FHM1X03	u	Subministrament i col·locació de la lluminària L ICON TOP 60 de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model BOULEEV de 4.0 m i de diàmetre variant de 114 mm a 76 mm. Amb acoplament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 24led 25 W 3000K F5T1 i de color gris plata. Perfectament instal·lada sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió.	<b>719,52</b>	€
			Sense descomposició	719,52000	€
P-52	FHM1X04	u	Subministrament i col·locació de conjunt L CIRCUS MAX de Salvi Lighting Barcelona adaptada a columna existent de 4 m amb acabament de diàmetre 76 mm. Amb acoplament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 18VP 30K F2M2 PMMA, 346mA, 18 W i de color gris plata. Perfectament instal·lada aprofitant el màxim el cablejat i connexions existents. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió.	<b>337,22</b>	€
			Sense descomposició	337,22000	€
P-53	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	<b>119,55</b>	€
	BJS13030	u	Clau per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	25,17000	€
	BJS14030	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	52,62000	€



MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/20

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	37,20000	€
			Altres conceptes	4,56000	€
P-54	FJS21011	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura 4 a 9 m, amb cos de plàstic, amb connexió de diàmetre 1/2" ", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	<b>34,65</b>	€
	BJS21010	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura 4 a 9 m, amb cos de plàstic, amb connexió de diàmetre 1/2" ", sense vàlvula antidrenatge	7,41000	€
	BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2"	4,42000	€
			Altres conceptes	22,82000	€
P-55	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	<b>21,52</b>	€
	BJS5C100	u	Sistema de reg automatitzat tipus rotrain de greenleaf o similar que inclou el tub de 2.5 m., kit amb un tap i una t i adaptador de reg automatitzat	20,61000	€
			Altres conceptes	0,91000	€
P-56	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	<b>144,74</b>	€
	BJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	124,90000	€
			Altres conceptes	19,84000	€
P-57	FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	<b>15,92</b>	€
	BJSDC100	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	4,62000	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,39859	€
			Altres conceptes	10,90141	€
P-58	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polirpropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	<b>38,80</b>	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,86650	€
	BJSDR500	u	Pericó rectangular de polirpropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	24,86000	€
			Altres conceptes	13,07350	€
P-59	FN315A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	<b>27,61</b>	€
	BN315A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt	16,20000	€
			Altres conceptes	11,41000	€
P-60	FQ10U091	u	Subministre i col·locació banquetta neoromàntic liviano de 175 cm. d'allargada amb suport de fosa de ferro gg.20 i seient amb llistons d'extrusió composite de plàstic y fibras vegetals de color fosc amb pasta d'inyecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. model neoromàntic color de santa & cole o similar.	<b>370,88</b>	€
	BQ10U091	u	Banc de 175 cm. d'allargada amb suport de fosa de ferro gg.20 i seient amb llistons d'extrusió composite de plàstic y fibras vegetals de color fosc amb pasta d'inyecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. model neoromàntic color de santa & cole o similar.	366,97000	€
			Altres conceptes	3,91000	€
P-61	FQ10Z001	u	Subministrament i col·locació de taula model Neoromàntic de Santa&Cole de dimensions 175x82 cm amb suport de fos de ferro gg20 i sobre amb llistons d'extrusió composite de	<b>1.017,94</b>	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/20

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			plàstic i fibres vegetals de color fosc amb pasta d'injecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. Model Neoclàssic color de Santa&Cole	
			Sense descomposició	1.017,94000 €
P-62	FQ10Z002	u	Col·locació de banc i cadira existent. Inclou excavació de terres i fonamentació de dau 30x30x30cm per a cada peu. Inclou collar l'estructura al fonament i mutatge del banc o cadira.	<b>147,20 €</b>
			Sense descomposició	147,20000 €
P-63	FQ31C110	u	Subministre i col·locació de font per a exteriors de xapa d'acer zincat, amb protecció antioxidant i pintura en pols de color marró, de secció quadrada, de 50x28 cm i 85 cm d'alçària de mides aproximades, amb reixa d'evacuació d'aigua i bandeja interior d'acer inoxidable aisi 316 l, sortidor i pulsador de llautó cromat mate i temporitzada model caudal de santa i cole o similar	<b>1.598,18 €</b>
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,32000 €
	BQ31C110	u	Font per a exteriors de xapa d'acer zincat, amb protecció antioxidant i pintura en pols de color marró, de secció quadrada, de 50x28 cm i 85 cm d'alçària de mides aproximades, amb reixa d'evacuació d'aigua i bandeja interior d'acer inoxidable aisi 316 l, sortidor i pulsador de llautó cromat mate i temporitzada model caudal de santa i cole o similar	1.389,53000 €
			Altres conceptes	183,33000 €
P-64	FQJX001	u	Subministre i instal·lació d'excavadora giratòria petita fabricant BDU model 5.3200, resistent al vandalisme, a les variacions tèrmiques i les condicions climàtiques. Fonaments de 40x40x40 cm amb una profunditat d'excavació de 80cm. Necessita un espai de diàmetre 8m, altura de caiguda de menys de 60 cm i recomant a partir de 4 anys. Pes de 70 kg aprox. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.	<b>4.314,33 €</b>
			Sense descomposició	4.314,33000 €
P-65	FQJX002	u	Subministrament i instal·lació tobogan de 1.50 m d'amplada i 1.50 m altura. Marca BDU model 3.64200. Dos punts d'unió a la part superior i dos a l'inferior collat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admés a partir de 4 anys i l'altura de caiguda es considera de 1,50m. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.	<b>6.559,26 €</b>
			Sense descomposició	6.559,26000 €
P-66	FQJX003	u	Subministrament i instal·lació tobogan d'acer inoxidable 1.50 m d'amplada i 2.00m d'altura. Marca BDU model 3.64220. Dos punts d'unió a la part superior i dos a l'inferior collat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admés a partir de 4 anys i l'altura de caiguda es considera de 2,00m. Inclou ESGLAONS d'amplada 1,50 i 25 cm d'alçada total. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.	<b>7.969,41 €</b>
			Sense descomposició	7.969,41000 €
P-67	FQJX004	u	Subministrament i instal·lació de joc d'habilitat amb troncs escalet numero 20. Fabricant BDU model 6.51020 o similar. Disposa de 7 troncs verticals i 8 de connexió de diàmetre 15-21cm. Necessita 7 fonaments de 80x80x60cm, espai necessari de 9.20x5.40m. Recomanable a partir de 4 anys, caiguda de màxim 60 cm. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.	<b>6.736,00 €</b>
			Sense descomposició	6.736,00000 €
P-68	FQJX005	u	Subministrament i instal·lació de tirolina amb reforç de 30 m amb troncs quadrats SL6.01100. Disposa d'una estació de sortida i una altre d'arribada amb els seus corresponents mecanismes, cable amb enclatges de 30m aprox. i una peça transportadora amb seient pendular. 4 fonaments de 80x80x50cm i 4 fonaments de 120x120x50cm. Espai necessari de 4.00x34.00m, dimensions 4.35x34m amb una altura de 3.55m. Edat recomanada a partir de 6 anys. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.	<b>8.754,06 €</b>
			Sense descomposició	8.754,06000 €
P-69	FQJX006	u	Subministrament i instal·lació de joc d'habilitat amb troncs escalet numero 08. Fabricant BDU model 6.51008 o similar. Disposa de 7 troncs verticals, 12 de connexió de diàmetre 15-21cm, 1 xarxa tipo Hèrcules de corocord i una corda d'equilibri. Necessita 7 fonaments de	<b>14.832,09 €</b>

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/20

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			80x80x60cm, espai necessari de 13.45x9.35m. Recomanable a partir de 6 anys, caiguda de màxim de 3.00 cm. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.	
			Sense descomposició	14.832,09000 €
P-70	FQJIX007	u	Subministrament i instal·lació de tobogan corbat d'acer inoxidable. Marca BDU model 3.67000. Subministrament i instal·lació tobogan corbat d'acer inoxidable 0.45m d'amplada i 3.75m d'altura. Marca BDU model 3.67000. Dos punts d'unió a la part superior, dos a l'inferior i dos al punt mig tots ben collat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admés a partir de 6 anys i l'altura de caiguda es considera de 2,00m. Inclou ESGLAONS d'amplada 0.45 m i 25 cm d'alçada total. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.	15.282,19 €
			Sense descomposició	15.282,19000 €
P-71	FQJIX008	u	Subministrament i instal·lació de balança circular. BDU model 6.10300. Disposa d'un mastil central amb sis seients, fonament de 120x120x120 cm. L'espai mínim necessari de seguretat és de diàmetre 8.00 m, dimensins 3.55m d'alçada, 2.50m diàmetre de l'anell, 17cm de diàmetre del màstil i el seu pes és de 240kg. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.	9.533,72 €
			Sense descomposició	9.533,72000 €
P-72	FQJIX009	m2	Tarima de llates de tronc tractats de 30cm d'amplada i de 6cm de diàmetre per enfil·lar el turó. Tarima de 2.00 m d'amplada, enclatda al terra amb fonaments de 40x40x30 cm. Situada entre els dos tobogans. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.	267,25 €
			Sense descomposició	267,25000 €
P-73	FQJIX010	m2	Tarima de llates de tronc tractats de 30cm d'amplada i de 6cm de diàmetre per enfil·lar el turó. Tarima de 2.00 m d'amplada, enclatda al terra amb fonaments de 40x40x30 cm. Situada entre els dos tobogans. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.	267,25 €
			Sense descomposició	267,25000 €
P-74	FQJIX011	m	Esclaons integrats a la topografia. Tronc de diàmetre 20-25cm encastats al terreny vegetal de llargàries variables entre 1,50 a 2,50m. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat.	105,20 €
			Sense descomposició	105,20000 €
P-75	FQMUX001	u	Manteniment i mà de pintura dels bancs i cadires amb braç existents	147,20 €
			Sense descomposició	147,20000 €
P-76	FR3P2312	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	30,24 €
	BR3P2310	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	22,15290 €
			Altres conceptes	8,08710 €
P-77	FR3P8601	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	40,37 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	34,05402 €
			Altres conceptes	6,31598 €
P-78	FR3PE211	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	46,40 €
	BR3PE210	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	38,50000 €
			Altres conceptes	7,90000 €
P-79	FR3PU010	m3	Sòl estructural per a jardineria, compost per barreja de grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm i terra vegetal seleccionada de la mateixa excavació, barrejada i escampada amb retroexcavadora mitjana	20,46 €

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/20

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR3P1110	m3	Terra vegetal adobada, a granel	0,00000	€
	B0331400	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	12,13800	€
	BR3PU020	m3	Terra vegetal de textura franc-sorrenca, amb 20% argiles i matèria orgànica 2-5%	4,37600	€
			Altres conceptes	3,94600	€
P-80	FR42482A	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	<b>177,84</b>	€
	BR42482A	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	177,84000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-81	FR42Z001	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 52 cm segons fórmules NTJ	<b>206,20</b>	€
	BR424Z01	u	Pistacia Chinensis perim=20-25cm	206,20000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-82	FR43462A	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	<b>113,80</b>	€
	BR43462A	u	Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	113,80000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-83	FR44541A	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	<b>54,57</b>	€
	BR44541A	u	Morus alba Fruitless de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	54,57000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-84	FR4CZ001	m2	Subministrament de planta arbustiva de diverses espècies de baixos recusus hidrics, adaptada al clima mediterrani	<b>21,64</b>	€
			Sense descomposició	21,64000	€
P-85	FR4J8838	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	<b>7,71</b>	€
	BR4J8838	u	Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	7,71000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-86	FR61234B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	<b>42,08</b>	€
	BR341110	m3	Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat a granel	2,39820	€
	B0111000	m3	Aigua	0,19200	€
			Altres conceptes	39,48980	€
P-87	FR68233B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	<b>5,64</b>	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	0,26318	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01600	€
			Altres conceptes	5,36082	€
P-88	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	<b>0,42</b>	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00800	€

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/10/20

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,41200 €
P-89	FR7212K0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons ntj 07n, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	<b>1,14 €</b>
	B0111000	m3	Aigua	0,00320 €
	BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons ntj 07n	0,14190 €
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,18000 €
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,17940 €
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,09750 €
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36225 €
			Altres conceptes	0,17575 €
P-90	FRZ52100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per quatre estakes de fusta tractada en autoclau, de 80 mm de diàmetre i 1,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades amb goma per a subjecció del tronc.	<b>51,44 €</b>
	BRZ21610	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària	23,52000 €
			Altres conceptes	27,92000 €
P-91	HBEPX001	pa	Projecte tècnic i legalització de les instal·lacions de il·luminació.	<b>867,08 €</b>
			Sense descomposició	867,08000 €
P-92	KB32UX0	m2	Malla metàl·lica de cable d'acer inoxidable collada a estructura de tubs quadrats de 80x80mm cada 1.50m, Tubs estructurals collats a l'obra amb platines i tacs químics. Soldat a taller. Inclou ferratges necessaris per a collar-ho a l'obra.	<b>49,30 €</b>
			Sense descomposició	49,30000 €

AUTOR/A DEL PROJECTE:

DANA PALMADA CASTELLS. ARQUITECTA

### **3.- PRESSUPOST**

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PL001
Capítol	01	ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES
subcapítol	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F21QCV09	u	Tala controlada d'arbre arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport a la planta de compostatge (P - 14)	134,77	3,000	404,31
2 F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 9)	15,95	20,000	319,00
3 F21H1453	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	50,25	3,000	150,75
4 F2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 8)	5,59	693,480	3.876,55
5 F21QQB05	u	Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra (P - 15)	6,65	5,000	33,25
6 F21QU010	u	Retirada de banc de peus metàl·lics ancorat sobre base de formigó, de fins a 3 m de llargària. Amb càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element es trasllada al magatzem municipal per a una posterior reubicació (P - 16)	9,52	5,000	47,60
7 F21QA981	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element de joc es trasllada al magatzem municipal per a una posterior reubicació (P - 13)	40,55	3,000	121,65
8 F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element al magatzem municipal (P - 12)	3,77	3,000	11,31
9 F21EX001	u	Retirada d'umbracle, d'estructura metàl·lica amb enfiladissa. Arrencada de planta enfiladissa, desmuntatge estructura de tubs de ferro i cables d'acer, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport de l'element a l'abocador. (P - 10)	39,26	18,000	706,68
10 F2135123	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó amb acabat de pedra o panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (P - 7)	24,90	65,966	1.642,55
11 F2131223	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 6)	38,46	34,536	1.328,25

<b>TOTAL</b>	<b>subcapítol</b>	<b>01.01.01</b>	<b>8.641,90</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PL001
Capítol	01	ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES
subcapítol	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 20)	9,08	64,985	590,06
2 F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 24)	5,42	209,500	1.135,49
3 F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del pm, amidament sobre perfil (P - 22)	6,04	390,146	2.356,48

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## PRESSUPOST

Pàg.: 2

4	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 17)	0,53	1.835,000	972,55
5	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 23)	1,24	361,250	447,95

<b>TOTAL</b>	<b>subcapítol</b>	<b>01.01.02</b>				<b>5.502,53</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PL001
Capítol	01	ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES
subcapítol	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 1)	6,00	336,994	2.021,96
2	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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 - 25)	11,37	336,994	3.831,62

<b>TOTAL</b>	<b>subcapítol</b>	<b>01.01.03</b>				<b>5.853,58</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PL001
Capítol	02	ESTRUCTURA I PALETERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 28)	92,22	51,987	4.794,24
2	F31521H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 27)	85,46	12,997	1.110,72
3	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm <sup>2</sup> (P - 29)	1,20	1.819,545	2.183,45
4	F612XQ19	m3	Paret de gruix 12 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó calat de 250x120x100 mm per a revestir, amb morter ciment 1:8, amb pilastres d'obra de 24x24 cm cada 3 m (P - 30)	204,80	1,239	253,75
5	E4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, d'acer corten, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. (P - 4)	1,74	11.828,640	20.581,83
6	E45218H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 5)	92,25	0,675	62,27
7	E32B400P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm <sup>2</sup> (P - 2)	1,31	40,500	53,06
8	E32DF113	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària $\leq$ 3 m, per a formigó vist (P - 3)	33,88	5,310	179,90

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>				<b>29.219,22</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost PL001
Capítol	03	XARXA DE DESGUAS PLUVIALS

EUR



MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5H26B5BTAl m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, sense perfil lateral ref. ULM2130203 de la serie U 150 d'ULMA , amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 39)	85,76	10,800	926,21
2	FD7F5375 m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 160 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigó de resistència de 15n/mm2, col·locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari (P - 40)	14,08	20,530	289,06
3	FD7F7375 m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 315 mm de diàmetre extern, de doble paret exterior corrugat i interior llis per instal·lacions de sanejament sense pressió del tipus b segons une-en 13476 amb certificat aenor. (P - 41)	26,46	11,840	313,29
4	FDD1A525 u	Pou de drenatge per a aigües pluvials, de d 100 cm i 2.00m de profunditat. Acabat sauló + tot-u. Pou de graves de drenatge i protegit per una làmina de geotèxtil. Inclou moviments de terres i reblets necessaris. (P - 42)	339,27	1,000	339,27
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>			<b>1.867,83</b>

Obra	01	Pressupost PL001
Capítol	04	XARXA D'AIGUA I REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2221754 m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora. Inclou la sorra de protecció de la canonada. (P - 19)	6,23	225,100	1.402,37
2	FFB37325 m	Tub de polietilè de designació PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 45)	8,59	4,260	36,59
3	FFB36425 m	Tub de polietilè de designació PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 44)	7,42	517,000	3.836,14
4	FJS12030 u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (P - 53)	119,55	2,000	239,10
5	FJSDC10G u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 57)	15,92	2,000	31,84
6	FJS21011 u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura 4 a 9 m, amb cos de plàstic, amb connexió de diàmetre 1/2" , sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 54)	34,65	13,000	450,45
7	FJS5C100 u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (P - 55)	21,52	49,000	1.054,48
8	FN315A34 u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4" , de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 59)	27,61	13,000	358,93
9	FJSA1021 u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 56)	144,74	3,000	434,22
10	FJSDR50G u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 58)	38,80	3,000	116,40
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>			<b>7.960,52</b>

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## PRESSUPOST

Pàg.: 4

Obra 01 Pressupost PL001  
 Capítol 05 ENLLUMENAT PUBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	pa	Projecte tècnic i legalització de les instal·lacions de il·luminació. (P - 91)	867,08	1,000	867,08
2	u	Subministrament i col·locació de conjunt triple de L CIRCUS LIRA de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model FABOURG de 8.0 m i de diàmetre 177 mm. Amb acoplament de les tres lluminàries, de 18VP 30K F4M2 VDR SP D P075 i de color gris plata. Perfectament instal·lada amb la connexió existent i sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou piqueta i cablejat de coure nu 4x6 mm2 necessari per garantir la connexió. (P - 49)	2.255,08	2,000	4.510,16
3	u	Subministrament i col·locació de conjunt L CIRCUS MAX de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model BOULEV de 4.0 m i de diàmetre variant de 114 mm a 76 mm. Amb acoplament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 18VP 30K F2M2 PMMA, 269mA, 14 W i de color gris plata. Perfectament instal·lada sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió. (P - 50)	767,69	3,000	2.303,07
4	u	Subministrament i col·locació de la lluminària L ICON TOP 60 de Salvi Lighting Barcelona amb columna cilíndrica model BOULEEV de 4.0 m i de diàmetre variant de 114 mm a 76 mm. Amb acoplament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 24led 25 W 3000K F5T1 i de color gris plata. Perfectament instal·lada sobre el dau de formigó existent de 60x60x60 cm. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió. (P - 51)	719,52	5,000	3.597,60
5	u	Subministrament i col·locació de conjunt L CIRCUS MAX de Salvi Lighting Barcelona aadaptada a columna existent de 4 m amb acabament de diàmetre 76 mm. Amb acoplament correcta del punt de connexió existent, lluminària de 18VP 30K F2M2 PMMA, 346mA, 18 W i de color gris plata. Perfectament instal·lada aprofitant el màxim el cablejat i connexions existents. Inclou el desmuntatge de l'actual lluminària. Inclou cablejat necessari per garantir la connexió. (P - 52)	337,22	12,000	4.046,64
6	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 48)	26,35	3,000	79,05
7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 43)	53,85	3,000	161,55
8	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 47)	3,00	25,840	77,52
9	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 46)	2,54	25,840	65,63
10	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 18)	17,63	25,840	455,56
11	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 26)	71,12	0,500	35,56
12	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 21)	10,27	0,500	5,14

**TOTAL Capítol 01.05 16.204,56**

Obra 01 Pressupost PL001

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR42482A	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 80)	177,84	12,000	2.134,08
2	FR44541A	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 83)	54,57	12,000	654,84
3	FR7212K0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons ntj 07n, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 89)	1,14	489,350	557,86
4	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (P - 88)	0,42	200,000	84,00
5	FR43462A	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 82)	113,80	11,000	1.251,80
6	FR42Z001	u	Subministrament de Pistacia Chinensis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 52 cm segons fórmules NTJ (P - 81)	206,20	3,000	618,60
7	FR61234B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 86)	42,08	38,000	1.599,04
8	FR4CZ001	m2	Subministrament de planta arbustiva de diverses espècies de baixos recusus hídrics, adaptada al clima mediterrani (P - 84)	21,64	200,000	4.328,00
9	FR68233B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 87)	5,64	12,000	67,68
10	FR4J8838	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (P - 85)	7,71	12,000	92,52
11	FRZ52100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per quatre estaves de fusta tractada en autoclau, de 80 mm de diàmetre i 1,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades amb goma per a subjecció del tronc. (P - 90)	51,44	38,000	1.954,72
12	FR3P2312	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 76)	30,24	44,000	1.330,56
13	FR3PE211	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 78)	46,40	22,000	1.020,80
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>			<b>15.694,50</b>	

Obra 01 Pressupost PL001  
 Capítol 07 PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 32)	22,56	224,420	5.062,92
2	F9G8U010	m2	Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament raspallat i colorejat. (P - 37)	16,38	361,250	5.917,28

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## PRESSUPOST

Pàg.: 6

3	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 33)	25,58	134,106	3.430,43
4	FR3P8601	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 77)	40,37	95,325	3.848,27
5	FR3PU010	m3	Sòl estructural per a jardineria, compost per barreja de grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm i terra vegetal seleccionada de la mateixa excavació, barrejada i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 79)	20,46	97,870	2.002,42
6	F97422AB	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 36)	8,30	103,730	860,96
7	F96AU020	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclos elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió. Inclou tractament anticorrosiu de resines sintètiques. (P - 34)	15,40	115,570	1.779,78
8	F96AU030	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclos elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 35)	19,88	101,100	2.009,87

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.07</b>	<b>24.911,93</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost PL001
Capítol	08	ELEMENTS URBANS I JOCS INFANTILS
subcapítol	01	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQMUX001	u	Manteniment i mà de pintura dels bancs i cadires amb braç existents (P - 75)	147,20	17,000	2.502,40
2	FQ31C110	u	Subministre i col·locació de font per a exteriors de xapa d'acer zincat, amb protecció antioxidant i pintura en pols de color marró, de secció quadrada, de 50x28 cm i 85 cm d'alçària de mides aproximades, amb reixa d'evacuació d'aigua i bandeja interior d'acer inoxidable aisi 316 l, sortidor i pulsador de llautó cromat mate i temporitzada model caudal de santa i cole o similar (P - 63)	1.598,18	1,000	1.598,18
3	FQ10U091	u	Subministre i col·locació banquetta neoromantic liviano de 175 cm. d'allargada amb suport de fosa de ferro gg.20 i seient amb llistons d'extrusió composite de plàstic y fibras vegetals de color fosc amb pasta d'inyecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. model neoromàtic color de santa & cole o similar. (P - 60)	370,88	5,000	1.854,40
4	FQ10Z001	u	Subministrament i col·locació de taula model Neoromàtic de Santa&Cole de dimensions 175x82 cm amb suport de fos de ferro gg20 i sobre amb llistons d'extrusió composite de plàstic i fibras vegetals de color fosc amb pasta d'inyecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. Model Neoclàssic color de Santa&Cole (P - 61)	1.017,94	3,000	3.053,82
5	FQ10Z002	u	Col·locació de banc i cadira existent. Inclou excavació de terres i fonamentació de dau 30x30x30cm per a cada peu. Inclou collar l'estructura al fonament i mutatge del banc o cadira. (P - 62)	147,20	6,000	883,20

<b>TOTAL</b>	<b>subcapítol</b>	<b>01.08.01</b>	<b>9.892,00</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PL001
Capítol	08	ELEMENTS URBANS I JOCS INFANTILS
subcapítol	02	JOCS INFANTILS

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FQJIX002	u	Subministrament i instal·lació tobogan de 1.50 m d'amplada i 1.50 m altura. Marca BDU model 3.64200. Dos punts d'unió a la part superior i dos a l'inferior collat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admés a partir de 4 anys i l'altura de caiguda es considera de 1,50m. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (P - 65)	6.559,26	1,000	6.559,26
2 FQJIX003	u	Subministrament i instal·lació tobogan d'acer inoxidable 1.50 m d'amplada i 2.00m d'altura. Marca BDU model 3.64220. Dos punts d'unió a la part superior i dos a l'inferior collat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admés a partir de 4 anys i l'altura de caiguda es considera de 2,00m. Inclou ESGLAONS d'amplada 1,50 i 25 cm d'alçada total. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (P - 66)	7.969,41	1,000	7.969,41
3 FQJIX004	u	Subministrament i instal·lació de joc d'habilitat amb troncs escalet numero 20. Fabricant BDU model 6.51020 o similar. Disposa de 7 troncs verticals i 8 de connexió de diàmetre 15-21cm. Necessita 7 fonaments de 80x80x60cm, espai necessari de 9.20x5.40m. Recomanable a partir de 4 anys, caiguda de màxim 60 cm. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (P - 67)	6.736,00	1,000	6.736,00
4 FQJIX005	u	Subministrament i instal·lació de tirolina amb reforç de 30 m amb troncs quadrats SL6.01100. Disposa d'una estació de sortida i una altre d'arribada amb els seus corresponents mecanismes, cable amb enclatges de 30m aprox. i una peça transportadora amb seient pendular. 4 fonaments de 80x80x50cm i 4 fonaments de 120x120x50cm. Espai necessari de 4.00x34.00m, dimensions 4.35x34m amb una altura de 3.55m. Edat recomanada a partir de 6 anys. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (P - 68)	8.754,06	1,000	8.754,06
5 FQJIX006	u	Subministrament i instal·lació de joc d'habilitat amb troncs escalet numero 08. Fabricant BDU model 6.51008 o similar. Disposa de 7 troncs verticals, 12 de connexió de diàmetre 15-21cm, 1 xarxa tipo Hèrcules de corocord i una corda d'equilibri. Necessita 7 fonaments de 80x80x60cm, espai necessari de 13.45x9.35m. Recomanable a partir de 6 anys, caiguda de màxim de 3.00 cm. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (P - 69)	14.832,09	1,000	14.832,09
6 FQJIX007	u	Subministrament i instal·lació de tobogan corbat d'acer inoxidable. Marca BDU model 3.67000. Subministrament i instal·lació tobogan corbat d'acer inoxidable 0.45m d'amplada i 3.75m d'altura. Marca BDU model 3.67000. Dos punts d'unió a la part superior, dos a l'inferior i dos al punt mig tots ben collat als fonaments de 30x30x30cm. Tobogan admés a partir de 6 anys i l'altura de caiguda es considera de 2,00m. Inclou ESGLAONS d'amplada 0.45 m i 25 cm d'alçada total. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (P - 70)	15.282,19	1,000	15.282,19
7 FQJIX008	u	Subministrament i instal·lació de balança circular. BDU model 6.10300. Disposa d'un mastil central amb sis seients, fonament de 120x120x120 cm. L'espai mínim necessari de seguretat és de diàmetre 8.00 m, dimensins 3.55m d'alçada, 2.50m diàmetre de l'anell, 17cm de diàmetre del màstil i el seu pes és de 240kg. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (P - 71)	9.533,72	1,000	9.533,72
8 FQJIX001	u	Subministre i instal·lació d'excavadora giratòria petita fabricant BDU model 5.3200, resistent al vandalisme, a les variacions tèrmiques i les condicions climàtiques. Fonaments de 40x40x40 cm amb una profunditat d'excavació de 80cm. Necessita un espai de diàmetre 8m,	4.314,33	1,000	4.314,33

EUR

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## PRESSUPOST

Pàg.: 8

		altura de caiguda de menys de 60 cm i recomant a partir de 4 anys. Pes de 70 kg aprox. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (P - 64)				
9	FQJIX009	m2	Tarima de llates de troncs tractats de 30cm d'amplada i de 6cm de diàmetre per enfil·lar el turó. Tarima de 2.00 m d'amplada, enclatda al terra amb fonaments de 40x40x30 cm. Situada entre els dos tobogans. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (P - 72)	267,25	4,920	1.314,87
10	FQJIX010	m2	Tarima de llates de troncs tractats de 30cm d'amplada i de 6cm de diàmetre per enfil·lar el turó. Tarima de 2.00 m d'amplada, enclatda al terra amb fonaments de 40x40x30 cm. Situada entre els dos tobogans. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (P - 73)	267,25	4,700	1.256,08
11	FQJIX011	m	Esclaons integrats a la topografia. Tronc de diàmetre 20-25cm encastats al terreny vegetal de llargàries variables entre 1,50 a 2,50m. Inclou moviments de terra per a la seva correcta instal·lació, fonamentació i fixació. També inclou muntatge, instal·lació i proves de seguretat. (P - 74)	105,20	8,000	841,60

<b>TOTAL</b>	<b>subcapítol</b>	<b>01.08.02</b>			<b>77.393,61</b>
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost PL001
Capítol	09	PROTECCIONS I SENYALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FB121AAE	m	Passamà d'acer corten pintada, muntants cada 100 cm i sense brèndoles, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. Segons ve especificada amb seccions, acabats el plànol de detalls 12.1. (P - 38)	32,96	42,740	1.408,71
2	KB32UX0	m2	Malla metàl·lica de cable d'acer inoxidable collada a estructura de tubs quadrats de 80x80mm cada 1.50m, Tubs estructurals collats a l'obra amb platines i tacs químics. Soldat a taller. Inclou ferratges necessaris per a collar-ho a l'obra. (P - 92)	49,30	36,000	1.774,80
3	F6A195C7	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla religa de 60x60 mm de pas i 25x2,5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (P - 31)	664,50	1,000	664,50

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.09</b>			<b>3.848,01</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PL001
Capítol	10	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HBC1KJ10	pa	Partida açada a justificar per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres (P - 0)	1.350,00	1,000	1.350,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.10</b>			<b>1.350,00</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

EUR

#### **4.- RESUM PRESSUPOST I ÚLTIM FULL**

MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

## RESUM DE PRESSUPOST

Pag.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES	19.998,01
Capítol	01.02	ESTRUCTURA I PALETERIA	29.219,22
Capítol	01.03	XARXA DE DESGUAS PLUVIALS	1.867,83
Capítol	01.04	XARXA D'AIGUA I REG	7.960,52
Capítol	01.05	ENLLUMENAT PUBLIC	16.204,56
Capítol	01.06	JARDINERIA	15.694,50
Capítol	01.07	PAVIMENTS	24.911,93
Capítol	01.08	ELEMENTS URBANS I JOCS INFANTILS	87.285,61
Capítol	01.09	PROTECCIONS I SENYALITZACIONS	3.848,01
Capítol	01.10	VARIS	1.350,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost PL001</b>	<b>208.340,19</b>
			<b>208.340,19</b>
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PL001	208.340,19
			<b>208.340,19</b>



MILLORA PL. VICTORIA CATALANA - ROSES

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		208.340,19
13 % Despeses indirectes SOBRE 208.340,19.....		27.084,22
6 % Benefici industrial SOBRE 208.340,19.....		12.500,41
	<b>Subtotal</b>	247.924,82
21 % IVA SOBRE 247.924,82.....		52.064,21
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€	299.989,03

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( DOS-CENTS NORANTA-NOU MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS )

AUTOR/A DEL PROJECTE:

DANA PALMADA CASTELLS. ARQUITECTA