

AMIDAMENTS

Data: 15/09/21

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 FR111000 m2 Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona oest		200,300	1,000			200,300	C#D#E#F#
2			270,850	1,000			270,850	C#D#E#F#
3			223,950	1,000			223,950	C#D#E#F#
4	Zona central		46,300	1,000			46,300	C#D#E#F#
5	Zona est		55,800	1,000			55,800	C#D#E#F#
6			202,450	1,000			202,450	C#D#E#F#
7			171,150	1,000			171,150	C#D#E#F#
8			383,340	1,000			383,340	C#D#E#F#
9			124,900	1,000			124,900	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1.679,040	

2 F21R12A5 u Tala controlada estelista mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplic. de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la maleïra a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tala arbres		6,000				6,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3 F21R060 u Tirluració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç tirlurador de soques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tirluració soques existents		2,000				2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4 F221C472 m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona oest		200,300	1,000	0,210		42,063	C#D#E#F#
2			270,850	1,000	0,210		56,879	C#D#E#F#
3			223,950	1,000	0,210		47,030	C#D#E#F#
4	Zona central		46,300	1,000	0,210		9,723	C#D#E#F#
5	Zona est		55,800	1,000	0,210		11,718	C#D#E#F#
6			202,450	1,000	0,210		42,515	C#D#E#F#
7			171,150	1,000	0,210		35,942	C#D#E#F#
8			383,340	1,000	0,210		80,501	C#D#E#F#
9			124,900	1,000	0,100		12,490	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							338,861	

5 F2214826 m3 Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Roques existents							
2	Zona oest		5,000				5,000	C#D#E#F#
3	Zona est		20,000				20,000	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/09/21

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 25,000

6 F2R35069 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Resultant excavació		338,861	1,100			372,747	C#D#E#F#
2	Resultant excavació		25,000	1,100			27,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							400,247	

7 F2R7LPO m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Resultant excavació		338,861	1,100			372,747	C#D#E#F#
2	Resultant excavació		25,000	1,100			27,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							400,247	

8 F2R49SBO m3 Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Deposició compostatge		10,000				10,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

9 F2191305 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs vorades existents							
2	Zona oest		3,000				3,000	C#D#E#F#
3			8,000				8,000	C#D#E#F#
4	Zona central		5,000				5,000	C#D#E#F#
5	Zona est		4,000				4,000	C#D#E#F#
6			3,000				3,000	C#D#E#F#
7			4,000				4,000	C#D#E#F#
8	Zona escales		15,000				15,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 02 PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ

1 F965A7DD m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T2 de 25x15 cm segons UNE 127340 de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a fregat I (R5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparació vorades existents							
2	Zona oest		3,000				3,000	C#D#E#F#
3			8,000				8,000	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/09/21

Pag: 3

4	Zona central	5,000				5,000	C#D#E#F#
5	Zona est	4,000				4,000	C#D#E#F#
6		3,000				3,000	C#D#E#F#
7		4,000				4,000	C#D#E#F#
8	Zona escales	15,000				15,000	C#D#E#F#
9	---	20,000				20,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

2 F9G16443 m3 Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20Illa+E amb fibres per fissuració de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat rallat manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona oest		200,300	0,870	0,150		26,139	C#D#E#F#
2			270,850	0,870	0,150		35,346	C#D#E#F#
3			223,950	0,870	0,150		29,225	C#D#E#F#
4	Zona central		46,300	0,870	0,150		6,042	C#D#E#F#
5	Zona est		55,800	0,870	0,150		7,282	C#D#E#F#
6			202,450	0,870	0,150		26,420	C#D#E#F#
7			171,150	0,870	0,150		22,335	C#D#E#F#
8			383,340	0,870	0,150		50,026	C#D#E#F#
9			124,900	0,870	0,150		16,299	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 219,114

3 F9GZ2524 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària s = 4 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ml total(16.79.04)5metres		336,000	1,000			336,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 336,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 03 FORMACIÓ ESCALA

NUM. CODI UF DESCRIPCIÓ

1 FR111000 m2 Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram baix		141,000	2,000			282,000	C#D#E#F#
2	Tram alt		120,000	2,000			240,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 522,000

2 F2214826 m3 Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram baix rampes		8,810	0,950	2,000		16,739	C#D#E#F#
2			12,210	0,450	2,000		10,989	C#D#E#F#
3			12,880	0,630	2,000		16,229	C#D#E#F#
4			12,490	0,770	2,000		19,235	C#D#E#F#
5			12,100	1,130	2,000		27,346	C#D#E#F#
6			10,890	0,710	2,000		15,464	C#D#E#F#
7			10,200	0,700	2,000		14,280	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/09/21

Pag: 4

8		9,590	0,560	2,000		10,741	C#D#E#F#
9		9,000	0,350	2,000		6,300	C#D#E#F#
10	-75% terraplenat	-137,323	0,750			-102,992	C#D#E#F#
11	Tram alt rampes	11,000	0,600	2,000		13,200	C#D#E#F#
12		11,350	0,620	2,000		14,074	C#D#E#F#
13		11,270	1,000	2,000		22,540	C#D#E#F#
14		11,250	0,400	2,000		9,000	C#D#E#F#
15		11,000	0,300	2,000		6,600	C#D#E#F#
16		17,810	0,200	2,000		7,124	C#D#E#F#
17	-75% terraplenat	-72,538	0,750			-54,404	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 52,465

3 F226340F m3 Terraplenada i picaneto per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 l fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram baix rampes		8,810	0,950	2,000		16,739	C#D#E#F#
2			12,210	0,450	2,000		10,989	C#D#E#F#
3			12,880	0,630	2,000		16,229	C#D#E#F#
4			12,490	0,770	2,000		19,235	C#D#E#F#
5			12,100	1,130	2,000		27,346	C#D#E#F#
6			10,890	0,710	2,000		15,464	C#D#E#F#
7			10,200	0,700	2,000		14,280	C#D#E#F#
8			9,590	0,560	2,000		10,741	C#D#E#F#
9			9,000	0,350	2,000		6,300	C#D#E#F#
10	-25% excavació		-137,323	0,250			-34,331	C#D#E#F#
11	Tram baix escales		4,720	0,400	2,000		3,712	C#D#E#F#
12			4,800	0,720	2,000		6,912	C#D#E#F#
13			4,520	0,760	2,000		6,870	C#D#E#F#
14			5,320	1,100	2,000		11,704	C#D#E#F#
15			4,860	0,630	2,000		6,124	C#D#E#F#
16			4,650	0,940	2,000		8,742	C#D#E#F#
17			4,290	0,500	2,000		4,290	C#D#E#F#
18			5,970	0,290	2,000		3,463	C#D#E#F#
19	Tram alt rampes		11,000	0,600	2,000		13,200	C#D#E#F#
20			11,350	0,620	2,000		14,074	C#D#E#F#
21			11,270	1,000	2,000		22,540	C#D#E#F#
22			11,250	0,400	2,000		9,000	C#D#E#F#
23			11,000	0,300	2,000		6,600	C#D#E#F#
24			17,810	0,200	2,000		7,124	C#D#E#F#
25	-25% excavació		-72,538	0,250			-18,135	C#D#E#F#
26	Tram alt escales		3,200	0,340	2,000		2,176	C#D#E#F#
27			3,640	0,300	2,000		7,280	C#D#E#F#
28			4,250	0,950	2,000		8,075	C#D#E#F#
29			3,700	0,850	2,000		6,290	C#D#E#F#
30			5,030	0,670	2,000		6,740	C#D#E#F#
31			3,250	0,200	2,000		1,300	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 241,137

4 F3J2161C m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram baix rampes		8,810	0,950	0,500		4,185	C#D#E#F#
2			12,210	0,450	0,500		2,747	C#D#E#F#
3			12,880	0,630	0,500		4,057	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/09/21

Pag: 5

4	12,490	0,770	0,500	4,809	C#D#E#F#				
5	12,100	1,130	0,500	6,837	C#D#E#F#				
6	10,890	0,710	0,500	3,866	C#D#E#F#				
7	10,200	0,700	0,500	3,570	C#D#E#F#				
8	9,590	0,560	0,500	2,685	C#D#E#F#				
9	9,000	0,350	0,500	1,575	C#D#E#F#				
10	Tram baix escales	4,720	0,400	0,500	2,000	1,888	C#D#E#F#		
11		4,800	0,720	0,500	2,000	3,456	C#D#E#F#		
12		4,520	0,760	0,500	2,000	3,435	C#D#E#F#		
13		5,320	1,100	0,500	2,000	5,852	C#D#E#F#		
14		4,860	0,630	0,500	2,000	3,062	C#D#E#F#		
15		4,650	0,940	0,500	2,000	4,371	C#D#E#F#		
16		4,290	0,500	0,050	2,000	0,215	C#D#E#F#		
17		5,970	0,290	0,500	2,000	1,731	C#D#E#F#		
18	Tram alt rampes	11,000	0,600	0,500		3,300	C#D#E#F#		
19		11,350	0,620	0,500		3,519	C#D#E#F#		
20		11,270	1,000	0,500		5,635	C#D#E#F#		
21		11,250	0,400	0,500		2,250	C#D#E#F#		
22		11,000	0,300	0,500		1,650	C#D#E#F#		
23		17,810	0,200	0,500		1,781	C#D#E#F#		
24	Tram alt escales	3,200	0,340	0,500	2,000	1,088	C#D#E#F#		
25		3,640	1,000	0,500	2,000	3,640	C#D#E#F#		
26		4,250	0,950	0,500	2,000	4,038	C#D#E#F#		
27		3,700	0,850	0,500	2,000	3,145	C#D#E#F#		
28		5,030	0,670	0,500	2,000	3,370	C#D#E#F#		
29		3,250	0,200	0,500	2,000	0,650	C#D#E#F#		

TOTAL AMIDAMENT 92,407

5 F9Z4M616 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B50/SD UNE-EN 10880

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram baix		141,000	2,000			282,000	C#D#E#F#
2	Tram alt		120,000	2,000			240,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 522,000

6 F9G16473 m3 Paviment de formigó sorse adollius HA-30/B/20/11a+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat mitjançant bombig, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram baix		141,000	2,000	0,150		42,300	C#D#E#F#
2	Tram alt		120,000	2,000	0,150		36,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 78,300

7 F3ZDCA03 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base reclinada encofrats a dues cares, d'una alçada <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram baix		158,000	0,150			23,700	C#D#E#F#
2	+2n costat escales		72,000	0,160	0,150		1,728	C#D#E#F#
3			72,000	0,300	0,150		3,240	C#D#E#F#
4	Tram alt		129,000	0,150			19,350	C#D#E#F#
5	+2n costat escales		48,000	0,160	0,150		1,152	C#D#E#F#
6			48,000	0,300	0,150		2,160	C#D#E#F#
7	Desnivell***		50,000				50,000	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/09/21

Pag: 6

									TOTAL AMIDAMENT 101,330

8 FGD112ZE u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Piqueta connexió					11,000	11,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

9 FDG51311 m Canalització amb un tub corballe corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de tassa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions***					10,000	10,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

10 FG22TD1K m Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, lisa a l'interior i corrugada a l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram baix		158,000				158,000	C#D#E#F#
2	Tram alt		129,000				129,000	C#D#E#F#
3	Connexions***		25,000				25,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 312,000

11 FG319554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 KV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram baix		158,000				158,000	C#D#E#F#
2	Tram alt		129,000				129,000	C#D#E#F#
3	Connexions***		25,000				25,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 312,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram baix		158,000				158,000	C#D#E#F#
2	Tram alt		129,000				129,000	C#D#E#F#
3	Connexions***		25,000				25,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 312,000

13 VMLLUM0003 u Subministrament i col·locació de balisa vertical o horitzontal amb leds, empotrada al paviment de formigó, amb difusor de plàstic PET color blanc opal, tancada i acobada al suport, feta a mida. Unitat totem muntada, instal·lada i probada. Unitat amb leds interiors de 3000°K. Inclou transformadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts de llum tram baix		28,000				28,000	C#D#E#F#
2	Punts de llum tram alt		24,000				24,000	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/09/21

Pag: 7

TOTAL AMIDAMENT							52,000
14	FGADAPT	u	Modificació del quadre general de mesura i manobra que inclou la revisió per adequació a la normativa, instal·lació de IGA de 32A III+N, interruptor diferencial de 40A 300mA IV per a protecció línia d'enllumenat, reinstal·lació cablejat i desmuntatge de llum d'il·luminació interior del quadre que no compleix la normativa.				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	Adequació quadre enllumenat		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
15	PA00003	u	PA d'abonament íntegre per a la legalització i buletí de la instal·lació d'EP				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	Buletí legalització		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
16	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P20H i solera de maó calat, sobre llit de sorra				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	Creuament		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
17	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	Creuament		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
18	FB121AAE	m	Barana d'acer pintada, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter.				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	Tram A		185,400				185,400 C#*D#*E#*F#
2	Tram B		162,900				162,900 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							348,300
19	FB170001	ml	Subministre i col·locació de passamà d'acer pintada, muntants de perfil T 60x6mm soldats a pletina i passamà de tub de Ø50mm. Muntants ancorats al lateral mitjançant pletina de 180x120x10mm d'acer pintat.				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	Primer tram carrer Dinamarca		93,000				93,000 C#*D#*E#*F#
2	Segon tram carrer Belgica		85,100				85,100 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							178,100
20	VMLLUM002	u	Subministrament i col·locació d'aplic LED col·locat superficialment en mur segons documentació gràfica				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	aplics LED		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/09/21

Pag: 8

TOTAL AMIDAMENT							3,000
21	FG23R515	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió rosçada i muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	Canal per aplics en mur		20,000				20,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000
Obra		01	PRESSUPOST 01				
Capítol		04	MODIFICACIÓ ESCALA				
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ				
1	G45C1FH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B20/IIa-E, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	Adequació escales		4,100	1,200			4,920 C#*D#*E#*F#
2			1,180				1,180 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,100
2	G4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauker de fusta de pi per a deixar el formigó vist				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	Lateral escales		4,100				4,100 C#*D#*E#*F#
2	Escales		0,220	22,000			4,840 C#*D#*E#*F#
3			20,000				20,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,940
3	G4BC3100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barros de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barros corrugats B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	Quantia 50kg/m3		4,920	50,000			246,000 C#*D#*E#*F#
2	Ancoratges		0,500	22,000	2,000	1,580	34,760 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							280,760
Obra		01	PRESSUPOST 01				
Capítol		05	SEGURETAT I SALUT				
NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ				
1	P0000001	u	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut 1.5% PEM				
Num.	Text	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL Fórmula
1	Seguretat i salut		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/09/21

Pag: 9

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	06	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UJ	DESCRIPCIÓ
1	P0000002	u	Partida atjada per la Gestió de Residus del PC de l'adequació de la urbanització de Mas Isaac, Palau-saverdera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gestió de residus		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB CINC CENTIMS)	4,05 €
P-2	F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió gruà amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (DOS-CENTS-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	206,81 €
P-3	F21R4060	u	Tribulació de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç tribulador de soques (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	22,48 €
P-4	F2214826	m3	Excavació per a rebaixar en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	23,76 €
P-5	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	4,18 €
P-6	F226340F	m3	Terraplènada i piconatge per a nucli de terraple amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	6,38 €
P-7	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 i 1 temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SIS EUROS AMB DEU CENTIMS)	6,10 €
P-8	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	3,42 €
P-9	F2RA9S80	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	24,41 €
P-10	F32DCA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauó de fusta, per a murs de contenció de base rectil·línia encofrats a dues cares, d'una alçada <= 3 m (VINT EUROS AMB UN CENTIMS)	20,01 €
P-11	F3J2161C	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior convertida (CENT SIS EUROS AMB SETZE CENTIMS)	106,16 €
P-12	F965A7DD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T2 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistència a l'abrasió H1 i classe resistència a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçada, i rejuntada amb morter (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	24,34 €
P-13	F9G16443	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30B/20lla+E amb fibres per fissuració de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, eslesa i vibratge mecànic i acabat rallat manual (CENT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	100,58 €
P-14	F9G16473	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30B/20lla+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat mitjançant bombeig, eslesa i vibratge manual i acabat rallat manual (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	124,25 €
P-15	F9G22524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	4,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-16	F9Z4M616	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D-6-6 mm 6x2 2 m B500SD LINE-EN 10080 (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	3,35 €
P-17	FB121AAE	m	Barana d'acer pintada, amb passama, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brendoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçada, ancorada a fibra amb morter. (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	111,94 €
P-18	FB170001	m	Subministre i col·locació de passama d'acer pintada, muntants de perfil T 60x6mm soldats a pletina i passama de tub de Ø50mm. Muntants ancorats al lateral mitjançant pletina de 180x120x10mm d'acer pintat. (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	95,40 €
P-19	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i rebert de rasa amb terres seleccionades, fi guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i calibrades (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	4,89 €
P-20	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20P/20I i solera de maó cabal, sobre III de sorra (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	65,29 €
P-21	FDK23154	u	Bastiment I lapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (TRENTA EUROS AMB VUIT CENTIMS)	30,08 €
P-22	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lisa a l'interior i corrugada a l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització solerada (DOS EUROS AMB DINOU CENTIMS)	2,19 €
P-23	FG23R515	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió rosçada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	3,68 €
P-24	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,61 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB CINC CENTIMS)	4,05 €
P-25	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	6,89 €
P-26	FGADAPT	u	Modificació del quadre general de mesura i maniobra que inclou la revisió per adequació a la normativa, instal·lació de IGA de 32A III-N, interruptor diferencial de 40A 300mA IV per a protecció línia d'enllumenat, reinstal·lació cablejat i desmuntatge de llum d'il·luminació interior del quadre que no compleix la normativa. (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	370,53 €
P-27	FGD1122E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-TRES EUROS AMB UN CENTIMS)	23,01 €
P-28	FR111000	m2	Destrossada de terreny amb destrossadora manual de braç, amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	0,29 €
P-29	G45C1FH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30B/20lla+E, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT SETZE EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	116,80 €
P-30	G4BC3100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	1,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	G4DCB02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, per a una alçada de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	51,85 e
P- 32	P000001	u	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut 1,5% PEM (VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	857,47 e
P- 33	P000002	u	Partida alçada per la Gestió de Residus del PC de l'adequació de la urbanització de Mas Isaac. Palau-saverdera (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS)	243,00 e
P- 34	PA000003	u	PA d'abonament íntegre per a la legalització i buletí de la instal·lació d'EP (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	684,90 e
P- 35	VIMLLUM002	u	Subministrament i col·locació d'aplic LED col·locat superficialment en mur segons documentació gràfica (CINQUANTA-TRES EUROS)	53,00 e
P- 36	VIMLLUM003	u	Subministrament i col·locació de balisa vertical o horitzontal amb leds, empotrada al paviment de formigó, amb dil·lador de plàstic PET color blanc opal, tancada i acoblada al suport, feta a mida. Unitat totalment muntada, instal·lada i probada. Unitat amb leds interiors de 3000K. Inclou transformadors. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	136,69 e

Palau-saverdera, maig de 2021
L'Enginyer Autor del Projecte

Marc Cucarella i Vila
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat 12.216

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/09/21

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2191305	m	Demolicó de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,05 €
			Altres conceptes	4,05 €
P-2	F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, arrencant la soca, aplic: de la brossa generada i càrrega sobre camió gruà amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	206,81 €
	B2RA95B0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 tm ³ , procedents de poda o soga, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,32300 €
	B2RA91D0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 tm ³ , procedents de poda o soga, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	34,99340 €
			Altres conceptes	164,49 €
P-3	F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	22,48 €
			Altres conceptes	22,48 €
P-4	F2214826	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	23,76 €
			Altres conceptes	23,76 €
P-5	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,18 €
			Altres conceptes	4,18 €
P-6	F226340F	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraple amb material tolerable de la pròpia excavació, en longituds de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	6,38 €
			Altres conceptes	6,38 €
P-7	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	6,10 €
			Altres conceptes	6,10 €
P-8	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 tm ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,42 €
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 tm ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,42000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P-9	F2RA95B0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 tm ³ , procedents de poda o soga, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,41 €
	B2RA95B0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 tm ³ , procedents de poda o soga, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,41000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P-10	F32DCA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçada <= 3 m	20,01 €
	B0A31000		Clau acer	0,22215 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,92600 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,49999 €
	B0D42540		Puntal metàl·lic telescòpic per a 3 m d'alçada i 150 usos	0,10272 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/09/21

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZA000		Desencofrant	0,11920 €
			Altres conceptes	16,14 €
P-11	F3J2161C	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada	106,16 €
	B0441600		Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes	26,79600 €
			Altres conceptes	79,36 €
P-12	F965A7DD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T2 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a l'impacte T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçada, i rejuntada amb morter	24,34 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, UNE-159140	5,79607 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (C) segons norma UNE-EN 998-2	0,07048 €
	B965A7DD		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a l'impacte T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,44150 €
			Altres conceptes	14,03 €
P-13	F9G16443	m3	Paviment de formigó sense aditius HA-30B/2011a-E amb fibres per fissuració de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual	100,58 €
	B065E74B		Formigó HA-30B/2011a-E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa-E amb fibres per fissuració	91,80150 €
			Altres conceptes	8,78 €
P-14	F9G16473	m3	Paviment de formigó sense aditius HA-30B/2011a-E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat mitjançant bombig, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual	124,25 €
	B065E74B		Formigó HA-30B/2011a-E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa-E amb fibres per fissuració	91,80150 €
			Altres conceptes	32,45 €
P-15	F9G22524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	4,24 €
			Altres conceptes	4,24 €
P-16	F9Z4M616	m2	Armadura per il·lotes de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D-6-6 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 1090	3,35 €
	B0A14200		Fil·leros recull de diàmetre 1.3 mm	0,02429 €
	B0B34254		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D-6-6 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10800	2,40000 €
			Altres conceptes	0,93 €
P-17	F8121AAE	m	Barana d'acer pintada, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brindoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçada, ancorada a l'obra amb morter	111,94 €
	B0710180		Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), en sacs, de designació (C) segons norma UNE-EN 998-2	0,39560 €
	B8121AA0		Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brindoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçada	83,33000 €
			Altres conceptes	28,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/09/21

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	FB17001	m	Subministre i col·locació de passama d'acer pintat, muntants de perfil T 60x6mm sotidats a pletina i passama de tub de Ø59mm. Muntants ancorats al lateral mitjançant pletina de 180x120x10mm d'acer pintat. Sense descomposició	95,40 € 95,40 €
P-19	FDG51311	m	Canalització amb un tub corballe corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa. i rebert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i robadors. Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix Part proporcional de separadors, conectors i obcluradors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, lisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Altres conceptes	4,89 € 0,16320 € 0,25250 € 1,82700 € 2,65 €
P-20	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HA-20/P200 i solera de maó català, sobre llit de sorra Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm Formigó HA-20/P200 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Molle metàl·lic per a encolrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos Maó català, de 29x14x10 cm, per a revestir Altres conceptes	65,29 € 0,17342 € 13,50349 € 0,98666 € 2,42098 € 48,21 €
P-21	FDK23154	u	Basllim i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter Mortier M-4a (4 N/mm2) a granel Basllim i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes Altres conceptes	30,08 € 1,02280 € 15,00000 € 14,06 €
P-22	FG22TD1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, lisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, lisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Altres conceptes	2,19 € 1,21380 € 0,98 €
P-23	FG23RS15	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió rosçada i muntat superficialment Tub rigid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosçar Part proporcional d'accessoris per a tubs rigids d'acer Altres conceptes	3,68 € 1,62180 € 0,26000 € 1,80 €
P-24	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC Altres conceptes	4,05 € 2,76420 € 1,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/09/21

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	FG38902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm2 Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus Altres conceptes	6,89 € 1,42800 € 0,36000 € 5,10 €
P-26	FGADAPT	u	Modificació del quadre general de mesura i maniobra que inclou la revisió per adequació a la normativa, instal·lació de IGA de 32A III+N, interruptor diferencial de 40A 300mA IV per a protecció línia d'enllumenat, reinstal·lació cablejat i desmuntatge de llum d'il·luminació interior del quadre que no compleix la normativa. Sense descomposició	370,53 € 370,53 €
P-27	FGD112ZE	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra Altres conceptes	23,01 € 9,96000 € 4,47000 € 8,58 €
P-28	FR111000	m2	Destrossada de llemany amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa Altres conceptes	0,29 € 0,29 €
P-29	G4SC1FH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B20/IIa-E, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba Formigó HA-30/B20/IIa-E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa-E amb fibres per fissuració Altres conceptes	116,80 € 89,17860 € 27,62 €
P-30	G4BC3100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 B0A14200 Fillero recuit de diàmetre 1,3 mm Altres conceptes	1,46 € 0,01584 € 1,44 €
P-31	G4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encolrat per a lloses inclinades, per a una alçada de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist Cilau acer Tauler de fusta de pi per a 10 usos Llista de fusta de pi Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçada i 150 usos Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos Desencofrant Altres conceptes	51,85 € 0,14904 € 0,49366 € 0,99997 € 0,38686 € 3,21200 € 0,17880 € 46,43 €
P-32	P0000001	u	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut 1,5% PEM Sense descomposició	857,47 € 857,47 €
P-33	P0000002	u	Partida alçada per la Gestió de Residus del PC de l'adequació de la urbanització de Mas Isaac, Palau-saverdera Sense descomposició	243,00 € 243,00 €
P-34	PA000003	u	PA d'abonament íntegre per a la legalització i buletí de la instal·lació d'EP Altres conceptes	684,90 € 684,90 €
P-35	VMLLUM0002	u	Subministrament i col·locació d'aplic LED col·locat superficialment en mur segons documentació gràfica	53,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	53,00 €
P-36	VMLLUM003	u	Subministrament i col·locació de balisa vertical o horitzontal amb leds, empotrada al paviment de formigó, amb difusor de plàstic PET color blanc opal, tancada i acabada al suport, sota a mida. Unitat lòtament muntada, instal·lada i probada. Unitat amb leds interiors de 3000°K. Inclou transformadors.	136,69 €
	BHGWI001		Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic.	19,42800 €
	ENLLUM001		Punt de llum format per balissa LED empotrable 3000K amb cos i cúpula d'alumini	100,00000 €
			Altres conceptes	17,26 €

Palau-saverdera, maig de 2021
L'Enginyer Autor del Projecte

Marc Cucurella i Vila
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat 12.216

PC de l'adequació de la urbanització de Mas Isaac, Palau-saverdera

PRESSUPOST

Data: 15/09/21

Pag: 1

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR11000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç; amb capçal de fil o disc; sense recollir la brossa (P - 28)	0,29	1.679,040	486,92
2	F21R12AS	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçada; arenant la soca, aplic de la brossa generada i càrrega sobre camió gruà amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 2)	206,81	6,000	1.240,86
3	F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (P - 3)	22,48	2,000	44,96
4	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 5)	4,18	338,861	1.416,44
5	F2214826	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 4)	23,76	25,000	594,00
6	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 l i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 7)	6,10	400,247	2.441,51
7	F2RA7LPO	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 8)	3,42	400,247	1.368,84
8	F2RA95B0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 9)	24,41	10,000	244,10
9	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de nua sobre camió o contenidor (P - 1)	4,05	42,000	170,10
TOTAL CAPITOL				01.01		8.007,73

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPITOL 02 PAVIMENTACIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F965A7DD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 12 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 t/m2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'altura, i rejuntada amb morter (P - 12)	24,34	62,000	1.509,08
2	F9G16443	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30B/20IIa+E amb fibres per fissuració de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i localitzat mitjà manual (P - 13)	100,58	219,114	22.038,49
3	F9GZ2524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplada i fondària <= 4 cm (P - 15)	4,24	336,000	1.424,64
TOTAL CAPITOL				01.02		24.972,21

EUR

PC de l'adequació de la urbanització de Mas Isaac, Palau-saverdera

PRESSUPOST

Data: 15/09/21

Pag: 2

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR11000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç; amb capçal de fil o disc; sense recollir la brossa (P - 28)	0,29	522,000	151,38
2	F2214826	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 4)	23,76	52,465	1.246,57
3	F226340F	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 6)	6,38	241,137	1.538,45
4	F3J2161C	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locada amb pala carregadora, amb la cara exterior concretada (P - 11)	106,16	92,407	9.809,93
5	F9Z4M616	m2	Armadura per lloses de formigó AF500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D-6-4 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 16)	3,35	522,000	1.748,70
6	F9G16473	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30B/20IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat mitjançant bombig, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (P - 14)	124,25	78,300	9.728,78
7	F3ZDC403	m2	Muntatge i desmuntatge d'una casa d'enconfort amb laud de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçada <= 3 m (P - 10)	20,01	101,330	2.027,61
8	FGD1122E	u	Piqueta de conxexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 27)	23,01	11,000	253,11
9	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i rebent de rasa amb terres seleccionades, fit guà a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 19)	4,89	10,000	48,90
10	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lisa a l'interior i corrugada a l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 22)	2,19	312,000	683,28
11	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,61 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 24)	4,05	312,000	1.263,60
12	FG38902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 25)	6,89	312,000	2.149,68
13	VMLLUM0003	u	Subministrament i col·locació de balisa vertical o horitzontal amb leds, empotrat al paviment de formigó, amb difusor de plàstic PET color blanc opac, llançada iacobada al suport, lisa a mitja. Unitat totalment muntada, instal·lada i probada. Unitat amb leds interiors de 3000K. Inclou transformadors (P - 36)	136,69	52,000	7.107,88
14	FGADAPT	u	Modificació del quadre general de mesura i maniobra que inclou la revisió per adequació a la normativa, instal·lació de IGA de 32A III-N, interruptor diferencial de 40A 300mA IV per a protecció llum d'enllumenat, reinstal·lació cablejat i desmuntatge de llum d'enllumenat interior del quadre que no compleix la normativa. (P - 26)	370,53	1,000	370,53
15	PA000003	u	PA d'abonament íntegre per a la legalització i butlletí de la instal·lació d'EP (P - 34)	684,90	1,000	684,90

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/09/21

Pag: 3

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
16	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P20/1 i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 20)	45,29	2,000	130,58
17	FDK23154	u	Basament i tapa per a pericó de sorrels, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 21)	30,08	2,000	60,16
18	FB121AAE	m	Barana d'acer pintada, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter. (P - 17)	111,94	348,300	38.988,70
19	FB170001	ml	Subministre i col·locació de passamà d'acer pintada, muntants de perfil T 60x6mm soldats a plotina i passamà de tub de Ø50mm. Muntants ancorats al lateral mitjançant plotina de 180x120x10mm d'acer pintat. (P - 18)	95,40	178,100	16.990,74
20	VMLLUM0002	u	Subministrament i col·locació d'aplic LED col·locat superficialment en mur segons documentació gràfica (P - 35)	53,00	3,000	159,00
21	FG23R515	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 23)	3,68	20,000	73,60
TOTAL CAPITOL						95.216,08

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPITOL 04 MODIFICACIO ESCALA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G45C1FH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIa-E, de consistència tova i grandària màxima del granulad 20 mm, abocat amb bomba (P - 29)	116,80	6,100	712,48
2	G4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encaixat per a lloses inclinades, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a discaer el formigó vist (P - 31)	51,85	28,940	1.500,54
3	G4BC3100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AF500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 30)	1,46	280,760	409,91
TOTAL CAPITOL						2.622,93

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPITOL 05 SEURETAT I SALUT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P0000001	u	Partida atçada a justificar per la Seguretat i Salut 1,5% PEM (P - 32)	857,47	1,000	857,47
TOTAL CAPITOL						857,47

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPITOL 06 GESTIO DE RESIDUS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P0000002	u	Partida atçada per la Gestió de Residus del PC de l'adequació de la urbanització de Mas Isaac, Palau-saverdera (P - 33)	243,00	1,000	243,00
TOTAL CAPITOL						243,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 07/09/21

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol				Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES		8.007,73
Capítol	01.02	PAVIMENTACIÓ		24.972,21
Capítol	01.03	FORMACIÓ ESCALA		95.216,08
Capítol	01.04	MODIFICACIÓ ESCALA		2.622,93
Capítol	01.05	SEGURETAT I SALUT		857,47
Capítol	01.06	GESTIÓ DE RESIDUS		243,00
Obra	01	Pressupost 01		131.919,42
				131.919,42
NIVELL 1: Obra				Import
Obra	01	Pressupost 01		131.919,42
				131.919,42

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	131.919,42
13 % Despeses generals SOBRE 131.919,42.....	17.149,52
6 % Benefici industrial SOBRE 131.919,42.....	7.915,17
Subtotal	156.984,11
21 % IVA SOBRE 156.984,11.....	32.966,66
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 189.950,77

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT VUITANTA-NOU MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)

Palau-saverdera, maig de 2021
L'Enginyer Autor del Projecte

Marc Cucurella i Vilà
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat 12.216