

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

FASE 1

CONSOLIDACIONS ESTRUCTURALS DEL CASTELL PALAU D'ASPA

MUNICIPI: Aspa

COMARCA: Segrià

PROMOTOR: Ajuntament d'Aspa

DOCUMENT 4

AMIDAMENTS

Carme Casals Serrano, Arquitecte

Agost de 2023

AMIDAMENTS

Data: 28/08/23

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST CASTELL PALAU FI CONTRATACIÓ
Capítol	01	COBERTES
Títol 3	01	COBERTA VOLUM 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																																						
1	E8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Volum 3, plaques recolza biga IPE 300</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>IPE 400 existent</td><td></td><td>1,100</td><td>9,700</td><td>1,520</td><td></td><td>16,218</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>A JUSTIFICAR</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>talls, plaques unio, finals</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>18,218</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Volum 3, plaques recolza biga IPE 300								2	IPE 400 existent		1,100	9,700	1,520		16,218	C##D##E##F#	3	A JUSTIFICAR		2,000				2,000	C##D##E##F#	4	talls, plaques unio, finals								TOTAL AMIDAMENT							18,218	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	Volum 3, plaques recolza biga IPE 300																																																								
2	IPE 400 existent		1,100	9,700	1,520		16,218	C##D##E##F#																																																	
3	A JUSTIFICAR		2,000				2,000	C##D##E##F#																																																	
4	talls, plaques unio, finals																																																								
TOTAL AMIDAMENT							18,218																																																		
2	K214Z002	u	Obertura de forat, arestat de forma regular, per a pas de baixant i connexió de canal, en peça de canal de pedra situada en coronació de mur i sota nova canal de PVC, amb mitjants manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Volum 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>detall 5</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Volum 3								2	detall 5			1,000			1,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	Volum 3																																																								
2	detall 5			1,000			1,000	C##D##E##F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																																		
3	ED15Z001	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 80 mm, de color a escollir (entre marrò, arena o negre pisarra), tipus RIUVERT (o semblant), col·locat amb part proporcional de peces especials incloses (colzes, derivacions, embocadures de baixant, brides de suport...) i connectada a la canal.. inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Volum 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>detall 5</td><td></td><td>1,000</td><td>5,100</td><td></td><td></td><td>5,100</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>0,300</td><td></td><td></td><td>0,300</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>5,400</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Volum 3								2	detall 5		1,000	5,100			5,100	C##D##E##F#	3			1,000	0,300			0,300	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							5,400										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	Volum 3																																																								
2	detall 5		1,000	5,100			5,100	C##D##E##F#																																																	
3			1,000	0,300			0,300	C##D##E##F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							5,400																																																		
4	E5ZB1GK4Z005	m	Canal B composta per tauler inferior OSB de 19 mm de gruix, collat amb fixacions mecàniques a embigat de suport, aïllament intermedi de llana de roca de 65 mm de gruix, i planxa superior d'acer galvanitzada de 1 mm de gruix, preformada amb 4 plecs i 70 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques i amb tractament impemeabilitzant exterior tipus P06BI090 de la serie Revestiments bituminosos de BASF-CC (o semblant). S'nclou part proporcional de remats i lliuraments en extrems.Tot segons detalls 4 i 5.Inclou plataforma elevadora																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Volum 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>detall 4,5, B</td><td></td><td>1,050</td><td>4,500</td><td></td><td></td><td>4,725</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>4,725</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Volum 3								2	detall 4,5, B		1,050	4,500			4,725	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							4,725																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	Volum 3																																																								
2	detall 4,5, B		1,050	4,500			4,725	C##D##E##F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							4,725																																																		

Obra	01	PRESSUPOST CASTELL PALAU FI CONTRATACIÓ
Capítol	01	COBERTES
Títol 3	02	COBERTA VOLUM 6 - NAU SUD OEST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Data: 28/08/23

Pàg.: 2

- 1 K215Z001 m2 Desmuntatge de teules àrabs ceràmiques, amb mitjans manuals, inclòs classificació de teules aprofitables amb aplec a l'obra per a posterior aprofitament, i càrrega manual de runes sobrants en camió o contenidor. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6		1,030	200,000			206,000	C#*D#*E#*F#
2	descompte forats		1,030	33,000	-1,000		-33,990	C#*D#*E#*F#
3			1,030	23,000	-1,000		-23,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,320**

- 2 K215Z002 m2 Arrencada de panell conformat de coberta de 11 cm de gruix, compost per poliestirè i taulers d'glomerat, inclòs enllatat de suport de teules, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6		1,030	200,000			206,000	C#*D#*E#*F#
2	descompte forats		1,030	33,000	-1,000		-33,990	C#*D#*E#*F#
3			1,030	23,000	-1,000		-23,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,320**

- 3 K214Z001 m3 Enderroc puntual de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals, per a encaix dels nous faldons de coberta (bigues i panells) i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la regularització d'acabat de cares amb morter mixt. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	Encaix panells en carener							C#*D#*E#*F#
3	detall 7			33,350	0,200	0,200	1,334	C#*D#*E#*F#
4	Encaix en mur lateral							
5	detall 2		1,050	6,800	0,700	0,100	0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,834**

- 4 K2148Z02 m Desmuntatge de corretja o biga de fusta, amb mitjans manuals, inclòs aplec a l'obra de les aprofitables i càrrega manual de runes sobrants sobre camió o contenidor. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	corretges			2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
3				3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
4				6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
5				6,400			6,400	C#*D#*E#*F#
6			3,000	5,800			17,400	C#*D#*E#*F#
7				4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
8			3,000	5,400			16,200	C#*D#*E#*F#
9			3,000	5,200			15,600	C#*D#*E#*F#
10	jàsseres		5,000	6,200			31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,500**

- 5 K2148Z01 m Enderroc de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.

AMIDAMENTS

Data: 28/08/23

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6, annex aiguafons			2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
2				6,250			6,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,450

- 6 K214Z003 u Obertura de forat, arestat de forma regular, per a formació de daus de formigó de recolzament, en mur de pedra o fàbrica massissa, amb mitjants manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Mides aproximades 40x40x30 cm. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	Daus IPE 330		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 7 E4D8DZ02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist. Inclou mitja de transport d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6 daus IPE 330			0,400		0,250	0,100	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,400		0,250	0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,300

- 8 E4581Z03 m3 Formigó per a cercols, HA-30/P/10/IIb, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb cubilot. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6 daus IPE 330			0,400	0,400	0,250	0,040	C#*D#*E#*F#
2				0,400	0,300	0,250	0,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,070

- 9 E4425Z03 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	plaques aler							C#*D#*E#*F#
3	planxa 10 mm		20,000	0,230	0,220	80,000	80,960	C#*D#*E#*F#
4			20,000	0,220	0,150	80,000	52,800	C#*D#*E#*F#
5			40,000	0,140	0,210	80,000	94,080	C#*D#*E#*F#
6	planxa 8 mm		20,000	0,150	0,080	64,000	15,360	C#*D#*E#*F#
7	plaques carener							
8	planxa 10 mm		26,000	0,300	0,240	80,000	149,760	C#*D#*E#*F#
9			26,000	0,190	0,240	80,000	94,848	C#*D#*E#*F#
10			52,000	0,140	0,210	80,000	122,304	C#*D#*E#*F#
11	plaques sobre IPE 330							
12	planxa 8 mm		12,000	0,150	0,100	64,000	11,520	C#*D#*E#*F#
13	plaques daus recolzament IPE 330			0,300	0,300	80,000	7,200	C#*D#*E#*F#
14				0,300	0,200	80,000	4,800	C#*D#*E#*F#
15	rodons d-10		8,000		0,200	0,620	0,992	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/08/23

Pàg.: 4

16	retalls i ajustos 10 %	P	10,000				63,462	
TOTAL AMIDAMENT							698,086	
10	E4435Z04	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part prorcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	biga aigüafons IPE 330		1,050	9,700		49,100	500,084	C#*D#*E#*F#
3	retalls i ajustos 10%	P	10,000				50,008	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							550,092	
11	E8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	plaques aler							
3	planxa 10 mm		20,000	0,230	0,220		1,012	C#*D#*E#*F#
4			20,000	0,220	0,150		0,660	C#*D#*E#*F#
5			80,000	0,140	0,210		2,352	C#*D#*E#*F#
6	planxa 8 mm		40,000	0,150	0,080		0,480	C#*D#*E#*F#
7	plaques carener							
8	planxa 10 mm		26,000	0,300	0,240		1,872	C#*D#*E#*F#
9			26,000	0,190	0,240		1,186	C#*D#*E#*F#
10			104,000	0,140	0,210		3,058	C#*D#*E#*F#
11	plaques sobre IPE 330							
12	planxa 8 mm		24,000	0,150	0,100		0,360	C#*D#*E#*F#
13	plaques daus recolzament IPE 330			0,300	0,300		0,090	C#*D#*E#*F#
14				0,300	0,200		0,060	C#*D#*E#*F#
15	biga aigüafons IPE 330		1,050	9,700	1,300		13,241	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,371	
12	E4ZWZZ01	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HVV-M10' de la casa 'Hilti' o equivalent.~ inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part prorcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	plaques aler		3,000	20,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	plaques carener		3,000	26,000			78,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							138,000	
13	E5Z2FZ01	m2	Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandwich de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 100 mm de gruix i cara interior amb tauler de partícules orientades (OSB) d'11 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	detall 1		1,050	184,000			193,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							193,200	

AMIDAMENTS

Data: 28/08/23

Pàg.: 5

14	K215Z003	m	Retallat de panell de coberta existent Trilatte, a nova geometria de canal d'aigua fons, inclosa retirada i recol·locació de zona de teulles afectades, retallat d'enllatat i placa sota teula, retallat de corretges de suport ZF 200x2 mm, fins el límit de recolzament en jàssera, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

1	Volum 6							
2	detall 3		1,050	11,300			11,865	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	11,865
-----------------	--------

15	E5Z3Z001	m	Reparació de cantell de panell Trilatte existent, retallat per a formació d'aigua fons, amb incorporació de taulonet de fusta de pi de secció 100x45 mm, collat amb visos galvanitzats i angulars en testes de cabirons laterals del panell, preparat i nivellat per rebre canal de doble planxa d'aigua fons. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

1	Volum 6							
2	detall 3		1,050	11,300			11,865	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	11,865
-----------------	--------

16	E43GZ001	m3	Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, muntada sobre suports, inclosa part proporcional de passadors M12 galvanitzats.				
----	----------	----	--	--	--	--	--

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

1	Volum 6							
2	bigues		21,000	6,100	0,160	0,250	5,124	C#*D#*E#*F#
3			1,050	0,650	0,160	0,250	0,027	C#*D#*E#*F#
4			1,050	1,700	0,160	0,250	0,071	C#*D#*E#*F#
5			1,050	2,800	0,160	0,250	0,118	C#*D#*E#*F#
6			1,050	3,950	0,160	0,250	0,166	C#*D#*E#*F#
7			1,050	5,050	0,160	0,250	0,212	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,718
-----------------	-------

17	E5ZB1GK4Z003	m	Remat d'aler de panell amb planxa d'acer galvanitzada de 1 mm de gruix, amb 2 plecs i 30 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques inoxidable. Tot segons detall 6.. inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.				
----	--------------	---	---	--	--	--	--

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

1	Volum 6							
2	detall 5 remat C			25,300			25,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	25,300
-----------------	--------

18	E5330C01Z001	m2	Placa base sota teula, per a formació de coberta de teula, de placa conformada de fibres minerals, vegetals, resines termoestables saturades amb base bituminosa, amb perfil d'ona petita tipus BT200 de la serie Bajo Teja d'ONDULINE (o semblant) col·locada amb fixacions mecàniques galvanitzades amb volandera, segons sistema de la marca.				
----	--------------	----	--	--	--	--	--

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

1	Volum 6							
2	detall 1		1,050	199,000			208,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	208,950
-----------------	---------

AMIDAMENTS

Data: 28/08/23

Pàg.: 6

19	E5330C01Z002	m	Pinta antiocells per a aler de PVC de 80 mm d'alçaria, i llistó d'arrencada de pendents de 20x30 mm, també de PVC, tipus ONDULINE (o semblant) col·locats amb fixacions mecàniques segons sistema.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	detall 5			25,300			25,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,300	
20	K522Z002	m	Ràfec lateral de teulada compost per doble filada en voladís de maons massissos de 30x15x3 cm, i remat de teula àrab amorturada, de ceràmica color envellit, tot col·locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part prorcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	detall 2		1,050	6,800			7,140	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,140	
21	E5ZB1GK4Z001	m	Aiguafons, canal A, de doble planxa d'acer galvanitzada de 1 mm de gruix, amb aïllament intermedi, compost per una planxa inferior preformada amb 2 plecs i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques, aïllament intermedi de llana de roca de 65 mm de gruix, planxa exterior, per a canal, conformada amb 4 plecs i 85 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques, i amb tractament impemeabilitzant exterior tipus P06BI090 de la serie Revestiments bituminosos de BASF-CC (o semblant). S'nclou part proporcional de remats i lliuraments en extrems.Tot segons detalls 3 i 4. Inclou mitjans d'elevacio de material i de persones i la part proporcional de desplaçament d'anada i tornada					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	detall 3		1,050	11,300			11,865	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,865	
22	K522Z003	m	Carener d'un únic faldó, compost per un trenca aigues de planxa galvanitzada de 1 mm de gruix, de 2 plecs i 25 cm de desenvolupament, fixat a paret amb fixacions mecàniques cada 40 cm, arrebossat de feixa de paret de 50 cm d'alçaria mitjana, amb morter mixt i remat de faldó de coberta amb teula àrab amorturada, de ceràmica color envellit, tot col·locat amb morter mixt 1:2:10. Tot segons detall 7.. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part prorcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	detall 7			33,350			33,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,350	
23	K522Z001	m2	Teulada de teula àrab amb un 50 % de teules reaprofitades procedents del desmuntatge col·locades en posició carener, i aportació d'un 50 % de teules noves del mateix tipus (teules mecàniques de ceràmica color envellit), amb de 15 peces/m2, com a màxim, col·locades al suport de placa sota teula amb escuma adhesiva de poliuretà monocomponent, tipus Ondufoam, i entre elles amb màstic de poliuretà elàstic, tipus ONDULINE (o semblant).. Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part prorcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6		1,030	200,000			206,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							206,000	
24	K214Z002	u	Obertura de forat, arestat de forma regular, per a pas de baixant i connexió de canal, en peça de canal de pedra situada en coronació de mur i sota nova canal de PVC, amb mitjants manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, Inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part prorcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.					

AMIDAMENTS

Data: 28/08/23

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	detall 5			3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

25 E5ZJZ002 m Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 169 mm, de color a escollir (entre marró, arena o negre pissarra), tipus LG33 de RIUVERT (o semblant), col·locada amb part proporcional de peces especials incloses (tapes d'extrem, embocadures de baixant, peces de dil·latació, suports...) i connectada al baixant.. inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6			25,300			25,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,300	

26 ED15Z001 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 80 mm, de color a escollir (entre marró, arena o negre pissarra), tipus RIUVERT (o semblant), col·locat amb part proporcional de peces especials incloses (colzes, derivacions, embocadures de baixant, brides de suport...) i connectada a la canal.. inclou mitjans d'elevació tant de materials com de treballadors i part proporcional l de desplaçament d'equip d'anada i retorn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum 6							
2	detall 5		2,000	5,900			11,800	C#*D##*E##*F#
3			2,000	0,300			0,600	C#*D##*E##*F#
4				0,600			0,600	C#*D##*E##*F#
5				0,300			0,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,300	

27 712A1Z01 u Fonament per a grua de formigó armat, de 3x3 de costat i 1 m de fondària, amb excavació, formigó de neteja, formigó armat i piqueta de connexió a terra, inclou enderroc i retirada del formigó carrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,500			1,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	

Obra 01 PRESSUPOST CASTELL PALAU FI CONTRATACIÓ
Capítol 02 TANCAMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K614P11EZ001	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de maó de 300x150x40 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, a cara vista, col·locat amb morter ciment 1:4. S'inclou formació de gelosia de ventilació, segons detall B, a base de restar exempts de morter els junts verticals indicats. Inclou mitjans d'elevacio de materials i de persones.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana sud oest			1,200			1,200	C#*D##*E##*F#
2	façana nord est cub			0,700			0,700	C#*D##*E##*F#
3	façana sud oest cub		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
4				6,100			6,100	C#*D##*E##*F#
5	façana sud oest ala barroca			3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
6				2,600			2,600	C#*D##*E##*F#
7			2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 28/08/23

Pàg.: 8

8	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
9		1,400	1,400	C#*D#*E#*F#
10		1,800	1,800	C#*D#*E#*F#
11		1,900	1,900	C#*D#*E#*F#
12		1,600	1,600	C#*D#*E#*F#
13		2,150	2,150	C#*D#*E#*F#
14		1,900	1,900	C#*D#*E#*F#
15		1,600	1,600	C#*D#*E#*F#
16		1,400	1,400	C#*D#*E#*F#
17		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
18		0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			40,450	

Obra 01 PRESSUPOST CASTELL PALAU FI CONTRATACIÓ
Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	E244Z001	m3	Recollida, amb mitjans manuals i transport de residus inerts solts existents, o no especials, dins de l'obra, amb carretilla o dúmper per a transports.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus neteja prèvia obra							
2	Volum 6, nau sud oest		1,000	204,000	0,100		20,400	C##D##E##F#
3	Volum 3		1,000	100,000	0,100		10,000	C##D##E##F#
4	Residus obra							
5	formigó			0,026			0,026	C##D##E##F#
6	mescla formigó i ceràmica			0,220			0,220	C##D##E##F#
7	Fusta			0,280			0,280	C##D##E##F#
8	plàstic			0,001			0,001	C##D##E##F#
9	metalls barrejats			0,001			0,001	C##D##E##F#
10	Altres barrejats			1,310			1,310	C##D##E##F#
11	Residus d'embalatge							C##D##E##F#
12	paper i cartró			0,140			0,140	C##D##E##F#
13	fusta			1,720			1,720	C##D##E##F#
14	plàstic			0,030			0,030	C##D##E##F#
15	Altres barrejats			0,450			0,450	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							34,578	

2 E2R2Z001 m3 Classificació i enmagatzemament a peu d'obra d'elements de fusta o pedra, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs obra							
2	Volum 6		0,200	148,320			29,664	C#*D#*E#*F#
3			0,050	8,450			0,423	C#*D#*E#*F#
4			0,050	103,500			5,175	C#*D#*E#*F#
5				1,834			1,834	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,400	0,400	0,350	0,112	C#*D#*E#*F#
7	Residus obra							
8	formigó			0,026			0,026	C#*D#*E#*F#
9	mescla formigó i ceràmica			0,220			0,220	C#*D#*E#*F#
10	Fusta			0,280			0,280	C#*D#*E#*F#
11	plàstic			0,001			0,001	C#*D#*E#*F#
12	metalls barrejats			0,001			0,001	C#*D#*E#*F#
13	Altres barrejats			1,310			1,310	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 28/08/23

Pàg.: 9

14	Residus d'embalatge			C#*D#*E#*F#
15	paper i cartró	0,140	0,140	C#*D#*E#*F#
16	fusta	1,720	1,720	C#*D#*E#*F#
17	plàstic	0,030	0,030	C#*D#*E#*F#
18	Altres barrejats	0,450	0,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**41,386**

- 3 E2R45065 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus obra							
2	formigó			0,026			0,026	C#*D#*E#*F#
3	mescla formigó i ceràmica			0,220			0,220	C#*D#*E#*F#
4	Fusta			0,280			0,280	C#*D#*E#*F#
5	plàstic			0,001			0,001	C#*D#*E#*F#
6	metalls barrejats			0,001			0,001	C#*D#*E#*F#
7	Altres barrejats			1,310			1,310	C#*D#*E#*F#
8	Residus d'embalatge							C#*D#*E#*F#
9	paper i cartró			0,140			0,140	C#*D#*E#*F#
10	fusta			1,720			1,720	C#*D#*E#*F#
11	plàstic			0,030			0,030	C#*D#*E#*F#
12	Altres barrejats			0,450			0,450	C#*D#*E#*F#
14	Residus neteja prèvia obra							
15	Volum 6, nau sud oest		1,000	204,000	0,100		20,400	C#*D#*E#*F#
16	Volum 3		1,000	100,000	0,100		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**34,578**

- 4 E2RA71H0 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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus obra							
2	formigó			0,026			0,026	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**0,026**

- 5 E2RA73G0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs obra							
2	Volum 6		0,120	148,320			17,798	C#*D#*E#*F#
3			0,010	8,450			0,085	C#*D#*E#*F#
4			0,020	103,500			2,070	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,400	0,400	0,350	0,112	C#*D#*E#*F#
6	Residus obra							
7	formigó			0,026			0,026	C#*D#*E#*F#
8	mescla formigó i ceràmica			0,220			0,220	C#*D#*E#*F#
9	Altres barrejats			1,310			1,310	C#*D#*E#*F#
10	Altres barrejats			0,450			0,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**22,071**

- 6 E2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/08/23

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs obra							
2	Volum 6		0,020	103,500			2,070	C#*D#*E#*F#
3	Residus obra							
4	Fusta			0,280			0,280	C#*D#*E#*F#
5	Residus d'embalatge							
6	fusta			1,720			1,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,070	

7 E2RA6770 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus obra							
2	plàstic			0,001			0,001	C#*D#*E#*F#
3	Residus d'embalatge							
4	plàstic			0,030			0,030	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,031	

8 E2RA6680 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs obra							
2	Residus obra							
3	metalls barrejats			0,001			0,001	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,001	

9 E2RA6960 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus d'embalatge							
2	paper i cartró			0,140			0,140	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,140	

Obra 01 PRESSUPOST CASTELL PALAU FI CONTRATACIÓ
Capítol 04 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	H141Z001	u	Partida alçada de seguretat i salut, 2,5 % PEM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			1.532,560				1.532,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.532,560	