



MILLORES A L'OBRA:
RESTAURACIÓ DEL CASTELL I ADAPTACIÓ PER A FORMACIÓ I DINAMITZACIÓ ECONÒMICA

AMIDAMENTS

N.º Ordre	Descripció de les unitats d'obra	Uts.	Longitud	Amplada	Alçada	Parcial	Total
01	<u>MILLORA 1: SOSTRE FUSTA AMPLIACIÓ NORD-OEST</u>						
01.01 K1213251	m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	2	9,55		6,04	115,36	
	Total partida: 01.01						115,36
01.02 K1215250	m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	40	9,55		6,04	2.307,28	
	20 dies x dues unitats						
	Total partida: 01.02						2.307,28
01.03 K219D2A0	m2 Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1	20,32	1,00		20,32	
	Total partida: 01.03						20,32
01.04 K214G5C2	m Desmuntatge de biga, de fusta, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà	1	2,19			2,19	
		1	2,29			2,29	
		1	2,40			2,40	
		1	2,48			2,48	
		1	2,60			2,60	
		1	2,70			2,70	
		1	2,80			2,80	
		1	2,90			2,90	
		1	2,55			2,55	
		1	2,26			2,26	
		1	2,29			2,29	
		1	2,31			2,31	
		1	2,35			2,35	
		1	2,38			2,38	
		1	2,41			2,41	
		1	2,44			2,44	
	Total partida: 01.04						39,35
01.05 KY02UPV0	u Encast de dimensions fins a 30x30x20 cm, en paret de pedra, per a rebre bigues, realitzat amb mitjans manuals, amb preparació de la base, reblert amb morter de calç al voltant de la biga, i restitució de la superfície de pedra i rejuntat	2	16,00			32,00	
	Total partida: 01.05						32,00
01.06 K43G5142	m3 Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 10x20 a 12x25 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports	1	2,19	0,12	0,25	0,07	
		1	2,29	0,12	0,25	0,07	
		1	2,40	0,12	0,25	0,07	
		1	2,48	0,12	0,25	0,07	
		1	2,60	0,12	0,25	0,08	
		1	2,70	0,12	0,25	0,08	
		1	2,80	0,12	0,25	0,08	
		1	2,90	0,12	0,25	0,09	
		1	2,55	0,12	0,25	0,08	
		1	2,26	0,12	0,25	0,07	
		1	2,29	0,12	0,25	0,07	
		1	2,31	0,12	0,25	0,07	
		1	2,35	0,12	0,25	0,07	
		1	2,38	0,12	0,25	0,07	



**MILLORES A L'OBRA:
RESTAURACIÓ DEL CASTELL I ADAPTACIÓ PER A FORMACIÓ I DINAMITZACIÓ ECONÒMICA**

AMIDAMENTS

N.º Ordre	Descripció de les unitats d'obra	Uts.	Longitud	Amplada	Alçada	Parcial	Total
	Suma i segueix:						1,04
		1	2,41	0,12	0,25	0,07	
		1	2,44	0,12	0,25	0,07	
	Total partida: 01.06						1,18
01.07 K44Z552A	m2 Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçada <= 3 m	8	0,20	0,20		0,32	
	Total partida: 01.07						0,32
01.08 K4SPU001	m Perforació amb broca diamantada de diàmetre 60 mm, amb dispersió d'aigua i amb moviment de rotació, sense percussió. Comprén totes les broques i les seves corones diamantades utilitzades en els treballs de perforació rotativa	8	1,00			8,00	
	Total partida: 01.08						8,00
01.09 K4SPU010	u Tensor intermig d'acer per a rosca de 20 mm de diàmetre, col·locat amb doble femella en el punt d'unió de dos barres	4				4,00	
	Total partida: 01.09						4,00
01.10 K4SPU034	u Terminal d'acer per a rosca de 32 mm de diàmetre, subjectat a l'obra amb plaques d'ancoratge d'acer laminat S275JR, de dimensions 20x20 cm i x 20 mm de gruix, fixades amb doble femella als extrems de les barres i reblert de morter polimèric tixotòpic i de retracció controlada entre parament i placa	8				8,00	
	Total partida: 01.10						8,00
01.11 K4SPU037	m Tirant amb barra d'acer massís de 32 mm de diàmetre nominal i límit elàstic superior a 500 kp/cm2, amb funda plàstica, fixat a les plaques d'ancoratge i tesat	1 3	3,57 3,78			3,57 11,34	
	Total partida: 01.11						14,91
01.12 K43DF464	m2 Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandwich de fusta i polièstirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, polièstirè extruït de 60 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts	1	10,38	1,00		10,38	
	Total partida: 01.12						10,38



MILLORES A L'OBRA:
RESTAURACIÓ DEL CASTELL I ADAPTACIÓ PER A FORMACIÓ I DINAMITZACIÓ ECONÒMICA

AMIDAMENTS

N.º Ordre	Descripció de les unitats d'obra	Uts.	Longitud	Amplada	Alçada	Parcial	Total
02	<u>MILLORA 2: PARETS INTERIORS AMPLIACIÓ NORD-OEST</u>						
02.01 K1213251	m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km						
		2	9,55		4,08	77,93	
	Total partida: 02.01						77,93
02.02 K1215250	m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats						
	10 dies x dues unitats	40	9,55		4,08	1.558,56	
	Total partida: 02.02						1.558,56
02.03 K218U003	m2 Repicat de morters dels junts de parament de pedra, amb mitjans manuals i carrega de runa sobre camió o contenidor						
	Cara A	1	9,55		4,08	38,96	
	Cara B	1	2,14		4,08	8,73	
	Cara C	1	3,72		4,08	15,18	
	Cara D	1	1,17		4,08	4,77	
	Cara E	1	4,86		4,08	19,83	
	Cara F	1	1,76		4,08	7,18	
	Total partida: 02.03						94,65
02.04 KALCEMURO	m2 Morter ecocompatible de calç natural pura NHL 3.5, d'acord amb la norma EN 459-1, per a l'execució i reparació transpirable de murs i fàbriques, idoni per al GreenBuilding i en la Restauració Històrica. Antibacteri i antifloridura natural. Conté només matèries primeres d'origen estrictament natural. Reciclable com a àrid després de la seva vida útil. Biocalce ® Mur és un morter de classe M5 específic per a la construcció, la rehabilitació i la reparació transpirable de murs portants i de tancament de maó, tuf volcànic, pedra i parets mixtes. Interiors, exteriors.						
	Cara A	1	9,55		4,08	38,96	
	Cara B	1	2,14		4,08	8,73	
	Cara C	1	3,72		4,08	15,18	
	Cara D	1	1,17		4,08	4,77	
	Cara E	1	4,86		4,08	19,83	
	Cara F	1	1,76		4,08	7,18	
	Total partida: 02.04						94,65
02.05 KALCEPIEDR	m2 Morter natural ecocompatible de calç natural pura NHL 3.5, d'acord amb la norma EN 459-1, per a l'execució i el nafrat altament transpirables de murs i fàbriques, idoni per al GreenBuilding i en la Restauració Històrica. Antibacteri i antifloridura natural. Conté només matèries primeres d'origen estrictament natural. Reciclable com a àrid després de la seva vida útil. Biocalce ® Pedra és un morter idoni per a l'aixecament de murs de cara vista i per al nafrat de murs de maó o pedres naturals.						
	Cara A	1	9,55		4,08	38,96	
	Cara B	1	2,14		4,08	8,73	
	Cara C	1	3,72		4,08	15,18	
	Cara D	1	1,17		4,08	4,77	
	Cara E	1	4,86		4,08	19,83	
	Cara F	1	1,76		4,08	7,18	
	Total partida: 02.05						94,65
02.06 K4GR14F2	u Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada						
	Cara F amb façana exterior	4				4,00	
	Cara C amb D	6				6,00	
	Cara F amb E	4				4,00	
	Racó cara A amb B	6				6,00	
	Arc cara E	6				6,00	
	Total partida: 02.06						26,00



MILLORES A L'OBRA:
RESTAURACIÓ DEL CASTELL I ADAPTACIÓ PER A FORMACIÓ I DINAMITZACIÓ ECONÒMICA

AMIDAMENTS

N.º Ordre	Descripció de les unitats d'obra	Uts.	Longitud	Amplada	Alçada	Parcial	Total
03	MILLORA 3: FAÇANES PATI ENTRE AMPLIACIÓ I TORRE						
03.01 PRESAIX01A	ut Els murs a intervenir (sempre i quan hagin estat degudament repicats), són tots els paraments de maçoneria existents en la façanes nord (interior i exterior), segons plànols adjunts. - Presa de dades sobre el terreny (topografia i fotografia) dels paraments a dibuixar. - Digitalització dels paraments i muntatge d'alçats dels paraments i seccions de murs.						
	Façana 1 i 2	1				1,00	
	Total partida: 03.01						1,00
03.02 PRESDIR01A	ut Coordinació i direcció de treballs arqueològics de les actuacions de la façana nord del Castell de Santa Coloma de Queralt. (durada: 2 mesos) Assessorament tècnic dels treballs de restauració i rehabilitació. Redacció de la memòria final, informes parcials i tràmits administratius, d'acord amb l'establert pel Decret 78/2002 del Reglament de Protecció del Patrimoni Arqueològic.						
	Façana 1 i 2	1				1,00	
	Total partida: 03.02						1,00
03.03 K1213251	m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km						
	Façana 1	1	4,39		11,77	51,67	
	Façana 2	1	7,96		11,77	93,69	
	Total partida: 03.03						145,36
03.04 K1215250	m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats						
	Façana 1 - 3,5 dies	3,5	4,39	11,77		180,85	
	Façana 2 - 6,5 dies	6,5	7,96	11,77		608,98	
	Total partida: 03.04						789,83
03.05 H1512005	m2 Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs						
	Façana 1	1	4,39		11,77	51,67	
	Façana 2	1	7,96		11,77	93,69	
	Total partida: 03.05						145,36
03.06 K218U003	m2 Repicat de morters dels junts de parament de pedra, amb mitjans manuals i carrega de runa sobre camió o contenidor						
	Façana 1	1	4,39		11,77	51,67	
	Façana 2	1	7,96		11,77	93,69	
	Total partida: 03.06						145,36
03.07 KALCEMUR0	m2 Morter ecocompatible de calç natural pura NHL 3.5, d'acord amb la norma EN 459-1, per a l'execució i reparació transpirable de murs i fàbriques, idoni per al GreenBuilding i en la Restauració Històrica. Antibacteric i antifloridura natural. Conté només matèries primeres d'origen estrictament natural. Reciclable com a àrid després de la seva vida útil. Biocalce® Mur és un morter de classe M5 específic per a la construcció, la rehabilitació i la reparació transpirable de murs portants i de tancament de maó, tuf volcànic, pedra i parets mixtes. Interiors, exteriors.						
	Façana 1	1	4,39		11,77	51,67	
	Façana 2	1	7,96		11,77	93,69	
	Total partida: 03.07						145,36
03.08 K4GR14F2	u Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada						
	Façana 1	10				10,00	
	Façana 2	8				8,00	
	Total partida: 03.08						18,00

