

PRESSUPOST

- 1 Preus unitaris**
- 2 Justificació de preus**
- 3 Pressupost i amidaments**
- 4 Resum del pressupost**

1 Preus unitaris

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
A010A000	106,830 h	Arqueòleg director	36,72	3.922,80
A010A100	42,450 h	Arqueòleg ajudant	32,87	1.395,33
A010T000	36,500 h	Tècnic mig o superior	40,47	1.477,16
A010V010	214,800 h	Conservador-restaurador D.I.	25,39	5.453,77
A010V100	35,045 h	Restaurador assistent	20,75	727,18
A0121000	150,790 h	Oficial 1a	24,90	3.754,66
A0122000	741,313 h	Oficial 1a paleta	24,90	18.458,69
A0126000	169,550 h	Oficial 1a picapedrer	24,90	4.221,80
A012A000	4,744 h	Oficial 1a fuster	25,34	120,22
A012D000	1,260 h	Oficial 1a pintor	24,90	31,37
A012F000	4,460 h	Oficial 1a manyà	25,29	112,80
A012M000	119,290 h	Oficial 1a muntador	25,74	3.070,52
A012N000	1,500 h	Oficial 1a d'obra pública	21,64	32,46
A012P000	17,600 h	Oficial 1a jardiner	21,99	387,02
A013A000	4,419 h	Ajudant fuster	22,39	98,95
A013D000	0,126 h	Ajudant pintor	22,21	2,80
A013F000	2,230 h	Ajudant manyà	22,29	49,71
A013M000	171,445 h	Ajudant muntador	22,21	3.807,79
A0140000	922,308 h	Manobre	20,75	19.137,89
A0150000	236,567 h	Manobre especialista	21,97	5.197,37
A016P000	0,196 h	Peó jardiner	19,93	3,91
Grup A0.....				71.464,21
B0111000	8,728 m3	Aigua	2,04	17,80
B0111100	0,327 l	Aigua,desionitz, no polaritz.	0,39	0,13
B0311500	22,950 t	Sorra pedra calc. 0-3,5 mm	20,22	464,05
B0312010	10,924 t	Sorra pedra granit.p/forms.	21,37	233,44
B0312020	0,009 t	Sorra pedra granit.p/morters	19,68	0,18
B0312020B	45,216 t	Sorra pedra granit.p/morters	21,84	987,51
B0312020C	1,781 t	Sorra de riu	36,12	64,32
B0332020	8,250 t	Grav a pedra granit.,p/drens	27,41	226,13
B0332Q10	0,213 t	Grav a pedra granit.20mm,p/forms.	21,58	4,60
B0512401	0,022 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	138,20	3,02
B0521200	59,998 kg	Guix YF	0,13	7,80
B0532310	9.394,602 kg	Calç aèria CL 90	0,32	3.006,27
B0533410	1.898,010 kg	Calç aèria	0,35	664,30
B0533510	445,170 kg	Calç hidràul.natural NHL 3,5	0,33	146,91
B0533610	2.708,640 kg	Calç hidràulica natural NHL 5, en sacs	0,31	839,68
B0710180	0,126 t	Mort. ram paleta M7,5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	41,57	5,24
B0717000	3,200 kg	Morter polimèric ciment+res.epoxi,p/impr.+pont unió	4,57	14,63
B071T200	19,680 kg	Morter p/reconstr.superf. pedra nat.,2 components	1,14	22,44
B0818110	120,483 kg	Colorant en pols p/morter	4,10	493,98
B0907200	6,000 kg	Adhesiu res.epoxi s/diss.baix.visc. p/ús estruc.p/injec.	14,62	87,72
B09Z0001	4,000 u	Broquet injecció,p/resines	0,45	1,80
B0A25MXD	0,410 m2	Malla ond.filf.,acer inox.,100mm pas malla,D=2mm	19,38	7,95
B0A31000	0,871 kg	Clau acer	1,77	1,54
B0A6AM0B	60,000 u	Tac acer D=16mm,carg./vol./fem.inox.	27,42	1.645,20
B0D21030	31,651 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,42	13,29
B0D21040	6,000 m	Tauló fusta pi p/15 usos	0,29	1,74
B0D31000	0,010 m3	Llata fusta pi	203,19	2,03
B0D625A0	0,276 cu	Puntal metàl.lic telescòpic h=3m,150usos	14,48	3,99
B0D625B0	0,100 cu	Puntal metàl.lic telescòpic h=3m,200usos	6,11	0,61
B0DFAN90	2,000 u	Cindri senzill taul.fusta, llum=1-2m,punt/llum <0,2m	45,10	90,20
B0DFDRA0	5,700 u	Cindri doble entram.fusta, llum=5-6m,punt/llum 0,2-0,4m	575,00	3.277,50
B0F74240	23,997 u	Maó foradat senzill,290x140x40mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1	0,15	3,60
B0G1Z010	6,265 m	Peça pedra calc.nacional g=10cm,serrada,p/coronament paredat amp	87,14	545,93
B0Y15250	60.300,000 m2	Amort dia bast.tub. metàl fix a, bast.70cm,h<= 200cm,base+platafo	0,08	4.824,00
Grup B0.....				17.709,53

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
B2RA7360	18,000 m3	Deposic.dipòsit residus barrejats inerts	15,45	278,10
Grup B2.....				278,10
B433A250	0,100 m3	Biga de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x2	647,80	64,78
Grup B4.....				64,78
B52219M0	44,750 u	Teula àrab ceràmica mec.,color envellit,25u/m2	0,50	22,38
Grup B5.....				22,38
B89ZB000	1,928 kg	Esmalt sint.	13,83	26,66
B8ZA4000	37,730 kg	Fungicida-alguicida a/hipocl.sòdic+emuls.+add.	5,21	196,57
B8ZAA000	1,285 kg	Imprimació antioxidant	21,80	28,02
Grup B8.....				251,25
BB126WB22	6,300 m	Muntant d'acer, platabanda per pintar	15,00	94,50
Grup BB.....				94,50
BP136537	1,000 u	Cartell informatiu, peu fusta tractada autoclau nivell IV	480,00	480,00
BP33555	20,160 m	Corda canyam diam.30mm	6,59	132,85
Grup BP.....				612,85
BRLA1000	0,140 l	Producte herbicida contacte	12,52	1,75
Grup BR.....				1,75
BX1	63,420 u	Tap injector extern.	0,43	27,27
BX2	63,420 u	Injector extern.	1,40	88,79
BX3	105,700 Kg	Morter d'ofici de paleta, comp.calç hidratada, metacaolí i sorra	1,50	158,55
Grup BX.....				274,61
Bmt16png010e	148,500 m2	Film polietilè 0,25 mm d'espessor, 230 g/m² massa superficial	0,49	72,77
Bmt18mtf020a	2,940 m2	Taules de fusta massissa, de pinastre (Pinus pinaster), de 45x14	23,79	69,94
Grup Bm.....				142,71
C1101200	1,584 h	Compressor+dos martells pneumàtics	16,28	25,79
C1101200B	5,940 h	Komatsu PC 35	45,00	267,30
C1101200C	168,000 h	Pala carregadora, elevadora	45,00	7.560,00
C1311120	0,780 h	Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	84,61	66,00
C13112A0	2,000 h	Pala carregadora s/,erugues 212kW,+escarificadora	67,32	134,64
C1311430	0,469 h	Pala carregadora sobre pneumatics 8 a 14 t	71,05	33,32
C1315010	1,622 h	Retroexcavadora petita	56,51	91,68
C133A0K0	1,876 h	Picó vibrant,plac.60cm	9,25	17,35
C1501700	16,080 h	Camió transp.7 t	45,45	730,84
C1501900	2,988 h	Camió transp.20 t	59,75	178,53
C1705600	26,844 h	Formigonera 165l	2,08	55,84
C1705700	0,062 h	Formigonera 250l	3,30	0,20
Grup C1.....				9.161,49
C200F000	13,825 h	Màquina taladradora	4,26	58,89
C200V000	29,897 h	Eq.injec.man.resines	1,65	49,33
C200Y000	10,564 h	Eq.polv.oritz.mobx.+bomba manual	1,54	16,27
Grup C2.....				124,49
CR112500	8,490 h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,96	50,60
CRE23000	2,425 h	Motoserra	3,51	8,51
CRL15100	0,392 h	Aparell manual pressió,per fitosanit.herbicid.	22,60	8,86
Grup CR.....				67,97
CX2	1,159 u	Transport, equip complet per injeccions	510,00	591,09
CX3	1,000 u	Transport d'element estructural de fusta de grans dimensions	500,00	500,00
Grup CX.....				1.091,09
CZ174000	24,265 h	Eq.raig d'aire press.	3,44	83,47

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
			Grup CZ.....	83,47
TSV030	2,000 u	Pal per a suport de senyalització vertical de tràfic	31,70	63,40
TSV040	2,360 m2	Cartell de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'alum	202,00	476,72
			Grup TS.....	540,12
mt10hmf010Lb	2,970 m3	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	81,78	242,89
mt18bma010d	66,000 m	Travessa de fusta de pi, de 24x14cm, tractada autoclau, classe 4	27,20	1.795,20
mt18mva085a	144,600 u	Tac expansiu metàl·lic i tirafons, per a fixació d'elements de f	1,14	164,84
			Grup mt.....	2.202,93

Resum

Ma d'obra.....	71.536,12
Materials.....	22.195,32
Maquinaria.....	10.528,32
Altres.....	7.523,40
TOTAL.....	104.188,24

2 Justificació de preus

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01 IMPLANTACIONS D'OBRA, MAQUINÀRIA I SUPERVISIONS					
01.01	m2	Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200cm,base+platafor			
		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			
A012M000	0,120 h	Oficial 1a muntador	25,74	3,09	
A013M000	0,240 h	Ajudant muntador	22,21	5,33	
C1501700	0,040 h	Camió transp.7 t	45,45	1,82	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,40	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					10,37
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS					
01.02	m2	Amort.dia bast.tub.metàl fixa,bast.70cm,h<= 200cm,base+plataform			
		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			
B0Y15250	1,000 m2	Amort.dia bast.tub. metàl fixa, bast.70cm,h<= 200cm,base+platafo	0,08	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					0,08
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUIT CÈNTIMS					
01.03	h	Lloguer de maquinària per al transport i elevació			
		Lloguer de maquinària de petites dimensions per al transport i elevació de materials a l'obra. Inclou el transport i la recollida de la maquinària a l'obra.			
C1101200C	1,000 h	Pala carregadora, elevadora	45,00	45,00	
TOTAL PARTIDA.....					45,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS					
01.04	h	Seguiment arqueològic dels treballs de les obres de restauració			
		Seguiment arqueològic dels treballs de les obres de restauració de les estructures del castell i de l'edifici annex a la capella.			
A010A000	1,000 h	Arqueòleg director	36,72	36,72	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	36,70	0,55	
TOTAL PARTIDA.....					37,27
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS					
01.05	u	Redacció d'Informe Arqueològic			
		Redacció d'Informes Arqueològics un cop finalitzades les intervencions en el conjunt monumental			
A010A000	26,830 h	Arqueòleg director	36,72	985,20	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	985,20	14,78	
TOTAL PARTIDA.....					999,98
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS					
01.06	u	Aixecament topogràfic			
		Aixecament planimètric i topogràfic del conjunt monumental un cop finalitzades les intervencions.			
A010T000	36,500 h	Tècnic mig o superior	40,47	1.477,16	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1.477,20	22,16	
TOTAL PARTIDA.....					1.499,32
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.07	u	Subministrament i instal·lació cartell d'obra Subministrament, transport i instal·lació de rètol tipus obra restauració i conservació _model normalitzat de 150x157,5cm. Segons mides i característiques fixades en el projecte. Inclou cartell de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'alumini, amb retroreflectància nivell 3 (D.G.) i pals de 3 m d'altura, de tub d'acer galvanitzat, de secció rectangular, de 80x40x2 mm, per a suport de senyalització vertical, clavat amb mitjans mecànics al terreny.			
A0140000	1,000 h	Manobre	20,75	20,75	
TSV040	2,360 m2	Cartell de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'alum	202,00	476,72	
TSV030	2,000 u	Pal per a suport de senyalització vertical de tràfic	31,70	63,40	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	20,80	0,31	
TOTAL PARTIDA.....					561,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 02 PLATAFORMA SUPERIOR CASTELL I RESTITUCIÓ MURS-ARCS DIAFRAGMA					
02.01	m2	Esbrossada de plantes i herbes , m.man.,càrr			
		Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor			
A0140000	0,030 h	Manobre	20,75	0,62	
A0150000	0,030 h	Manobre especialista	21,97	0,66	
CR112500	0,030 h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,96	0,18	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					1,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

02.02	m3	Excavació rebaix seguiment arqueològic, m.man.,càrr.terr. obra			
		Excavació per a rebaix del terreny amb seguiment arqueològic, càrrega i abocat de les terres dins de l'obra			
A010A100	2,830 h	Arqueòleg ajudant	32,87	93,02	
A0140000	1,000 h	Manobre	20,75	20,75	
C1311120	0,052 h	Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	84,61	4,40	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	113,80	1,71	
TOTAL PARTIDA.....					119,88

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

02.03	m2	Protecció de paviment monument històric, muntatge i desmuntatge			
		Protecció de paviment monument històric que es pogués veure afectat pel pas de vehicles durant els treballs, mitjançant estesa de làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 230 g/m², i estesa de base de terra de 10 cm d'espessor, abocament amb mitjans manuals i mecànics. Inclòs desmuntatge posterior un cop acabades les obres,arrencada de paviment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
A0121000	0,058 h	Oficial 1a	24,90	1,44	
A0140000	0,414 h	Manobre	20,75	8,59	
A013M000	0,029 h	Ajudant muntador	22,21	0,64	
A0150000	0,159 h	Manobre especialista	21,97	3,49	
Bmt16png010e	1,100 m2	Film polietilè 0,25 mm d'espessor, 230 g/m² massa superficial	0,49	0,54	
B0311500	0,170 t	Sorra pedra calc. 0-3,5 mm	20,22	3,44	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	14,20	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					18,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

02.04	m2	Protecció elem.pedra.passarel·la taules de fusta massissa			
		Protecció provisional d'element de pedra (pas d'accés a la plataforma superior Castell) per al pas de maquinària d'obra, formada per passarel·la formada per taules de fusta massissa, de pinastre (Pinus pinaster), de 45x140x2050 mm, color marró, tractada en autoclau mitjançant el mètode Bethell, amb classe d'ús 4 segons UNE-EN 335, sobre una base existent. Inclús peces especials.			
A012A000	0,159 h	Oficial 1a fuster	25,34	4,03	
A013A000	0,159 h	Ajudant fuster	22,39	3,56	
Bmt18mtf020a	1,050 m2	Taules de fusta massissa, de pinastre (Pinus pinaster), de 45x14	23,79	24,98	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,60	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					32,68

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

02.05	u	Identificació i replanteig de dovelles d'arc diafragma			
		Identificació i replanteig d'arc diafragma amb les dovelles existents a l'obra, necessari per a la construcció/encàrreg de cindri i dovelles noves.			
A0122000	8,000 h	Oficial 1a paleta	24,90	199,20	
A0126000	8,000 h	Oficial 1a picapedrer	24,90	199,20	
A0140000	8,000 h	Manobre	20,75	166,00	
A%AUX00300	3,000 %	Medis auxiliars	564,40	16,93	
TOTAL PARTIDA.....					581,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.06	u	Transport material per a cindris a l'obra			
		Transport de material de fusta per a cindris per a la restitució d'arcs de maçoneria.			
CX3	1,000 u	Transport d'element estructural de fusta de grans dimensions	500,00	500,00	
TOTAL PARTIDA.....					500,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC-CENTS EUROS

02.07	u	Muntatge+desmunt.cindri doble entram.fusta,llum màx.5-6m,punt/ll			
		Muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 5 a 6 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4			
A0122000	2,000 h	Oficial 1a paleta	24,90	49,80	
A0140000	2,000 h	Manobre	20,75	41,50	
B0521200	10,526 kg	Guix YF	x 1,90 0,13	2,60	
B0D625A0	0,060 cu	Puntal metàl.lic telescòpic h=3m,150usos	x 1,01 14,48	0,87	
B0DFDRA0	1,000 u	Cindri doble entram.fusta, llum=5-6m,punt/llum 0,2-0,4m	x 1,90 575,00	1.092,50	
B0F74240	4,210 u	Maó foradat senzill,290x140x40mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1	x 1,90 0,15	1,20	
A%AU00350	3,500 %	Medis auxiliars	91,30	3,20	
TOTAL PARTIDA.....					1.191,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CENT NORANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

02.08	u	Ancoratge+tac acer inox.,D=16mm,long.=120mm,carg./vol./fem.inox.			
		Ancoratge amb tac acer inoxidable de 16 mm de D i 120 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, col.locat amb màquina taladradora			
A0121000	0,200 h	Oficial 1a	24,90	4,98	
B0A6AM0B	1,000 u	Tac acer D=16mm,carg./v ol./fem.inox.	27,42	27,42	
C200F000	0,200 h	Màquina taladradora	4,26	0,85	
A%AU001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,00	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					33,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

02.09	m3	Desmunt.,mur,maçon.,m.man.,neteja,aplec,càrrega manual			
		Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor			
A0126000	1,000 h	Oficial 1a picapedrer	24,90	24,90	
A0140000	8,000 h	Manobre	20,75	166,00	
A%AU001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	190,90	2,86	
TOTAL PARTIDA.....					193,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

02.10	m3	Arc dovella pedra recuperació,esc.,col.morter calç 1:4			
		Restitució d'arc amb dovelles de pedra de recuperades de l'obra d'enderroc treballada, col.locada amb morter de calç 1:4			
A0122000	64,000 h	Oficial 1a paleta	24,90	1.593,60	
A0126000	6,000 h	Oficial 1a picapedrer	24,90	149,40	
A0140000	64,000 h	Manobre	20,75	1.328,00	
D0705A2C	0,100 m3	Morter de calç hidràulica NHL 5 , dosificació 1:4	174,45	17,45	
A%AU00300	3,000 %	Medis auxiliars	3.071,00	92,13	
TOTAL PARTIDA.....					3.180,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL CENT VUITANTA EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.11	m3	Arc dovella pedra calc/aren. Vinaixa treb.,col.morter calç 1:4 Arc de dovelles de pedra calcària/arenítica Vinaixa treballada, amb acabat buixardat o amb traça eliminada, col·locada amb morter de calç 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.			
A0122000	64,000 h	Oficial 1a paleta	24,90	1.593,60	
A0126000	6,000 h	Oficial 1a picapedrer	24,90	149,40	
A0140000	64,000 h	Manobre	20,75	1.328,00	
D0G32200B	1,000 m3	Dovella corba p/arc-volta,pedra calcària/arenisca Vinaixa	3.143,63	3.143,63	
D0705A2C	0,100 m3	Mortor de calç hidràulica NHL 5 , dosificació 1:4	174,45	17,45	
A%AUX00300	3,000 %	Medis auxiliars	3.071,00	92,13	
TOTAL PARTIDA.....					6.324,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

02.12	u	Rep.dovella pedra,falcat,inj.res.epoxi s/diss.baix.visc., Reparació de dovella de pedra, injectat de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat amb broquet d'injecció i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra			
A0122000	1,750 h	Oficial 1a paleta	24,90	43,58	
A0140000	0,875 h	Manobre	20,75	18,16	
B0907200	3,000 kg	Adhesiu res.epoxi s/diss.baix.visc. p/ús estruc.p/injec.	14,62	43,86	
B0920001	2,000 u	Broquet injecció,p/resines	0,45	0,90	
B0D21040	3,000 m	Tauló fusta pi p/15 usos	0,29	0,87	
B0D625B0	0,050 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,200usos	6,11	0,31	
C200V000	0,500 h	Eq.injec.man.resines	1,65	0,83	
D070A4D1	0,003 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	210,97	0,63	
A%AUX00300	3,000 %	Medis auxiliars	61,70	1,85	
TOTAL PARTIDA.....					110,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DEU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

02.13	m2	Rep.sup.rest.volum,pedra,morter recons.+armad.xarxa.filferro ino Reparació superficial amb restitució de volum, d'element de pedra amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components, armat amb xarxa de filferro de d'acer inoxidable			
A0121000	1,350 h	Oficial 1a	24,90	33,62	
A0140000	1,100 h	Manobre	20,75	22,83	
B071T200	48,000 kg	Mortor p/reconstr.superf. pedra nat.,2 components	1,14	54,72	
B0A25MXD	1,000 m2	Malla ond.filf.,acer inox.,100mm pas malla,D=2mm	19,38	19,38	
A%AUX00300	3,000 %	Medis auxiliars	56,50	1,70	
TOTAL PARTIDA.....					132,25

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-DOS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

02.14	m3	Repar.paret maçan.,pedres recup.,mort 1:1:7 Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col·locades amb morter de calç, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals. Replé de la part interior del mur de contenció amb pedres i grava del lloc.			
A0122000	9,000 h	Oficial 1a paleta	24,90	224,10	
A0140000	9,000 h	Manobre	20,75	186,75	
D0705A2C	0,200 m3	Mortor de calç hidràulica NHL 5 , dosificació 1:4	174,45	34,89	
A%AUX00300	3,000 %	Medis auxiliars	410,90	12,33	
TOTAL PARTIDA.....					458,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.15	m3	Reconstrucció de mur de fàbrica de carreus			
		Reconstrucció de paret de gruix variable amb carreus recuperats de l'enderroc del monument, d'una cara vista col·locada amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclòs reblert d'extradós amb lletada de calç i sorra i texturat de les cares vistes d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Es col·locaran els carreus seguint les filades dels murs existents.			
A0122000	8,000 h	Oficial 1a paleta	24,90	199,20	
A0140000	8,000 h	Manobre	20,75	166,00	
D0705A2C	0,200 m3	Mortor de calç hidràulica NHL 5 , dosificació 1:4	174,45	34,89	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	365,20	5,48	

TOTAL PARTIDA..... 405,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS CINC EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

02.16	m2	Rejuntat parament paredat morter calç,.rep.net.previa junts			
		Rejuntat de parament de paredat amb morter de calç amarada i sorra de riu de granulometria variable 2-12 mm i dosificació 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat. Inclòs part proporcional de repicat i neteja prèvia amb aigua del parament per a eliminació de terra, sals i elements en mal estat.			
A0121000	0,550 h	Oficial 1a	24,90	13,70	
A0150000	0,900 h	Manobre especialista	21,97	19,77	
B0111000	0,009 m3	Aigua	2,04	0,02	
B0312020B	0,062 t	Sorra pedra granit p/morters	21,84	1,35	
B0533410	15,260 kg	Calç aérea	0,35	5,34	
C1705600	0,030 h	Formigonera 165l	2,08	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 40,24

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

02.17	m2	Neteja param. rest.orgànq.microorg.,fongs, a/prod. fungicida-al			
		Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals			
A0140000	0,140 h	Manobre	20,75	2,91	
B0111000	0,001 m3	Aigua	2,04	0,00	
B8ZA4000	0,500 kg	Fungicida-alguicida a/hipocl.sòdic+emuls.+add.	5,21	2,61	
C200Y000	0,140 h	Eq.polv oritz.motx.+bomba manual	1,54	0,22	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	2,90	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 5,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

02.18	cm2	Eliminació-arrencada líquens element de pedra., bisturí			
		Eliminació-arrencada de líquens sobre element de pedra amb bisturí			
A010V010	0,005 h	Conservador-restaurador D.I.	25,39	0,13	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,13

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

02.19	m2	Neteja de parament de pedra amb mitjans manuals i aigua sense pr			
		Neteja de parament de pedra, amb mitjans manuals i aigua sense pressió			
A010V010	0,200 h	Conservador-restaurador D.I.	25,39	5,08	
A010V100	0,200 h	Restaurador assistent	20,75	4,15	
B0111000	0,005 m3	Aigua	2,04	0,01	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	9,20	0,14	

TOTAL PARTIDA..... 9,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.20	m2	Neteja junts paredat, restes morter-guix disgr., raspallat+aire p			
		Neteja de junts, de parament de paredat, de restes de morter i guix disgregat, amb raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada			
A010V010	0,250 h	Conservador-restaurador D.I.	25,39	6,35	
CZ174000	0,062 h	Eq.raig d'aire press.	3,44	0,21	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,40	0,10	

TOTAL PARTIDA..... 6,66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

02.21	m2	Rejuntat carreus de pedra morter calç,.rep.net.previa junts			
		Rejuntat de carreus amb morter de calç amarada i sorra de riu i dosificació 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat i raspallat. Inclòs part proporcional de repicat i neteja prèvia amb aigua de junts per a eliminació de terra, sals i elements en mal estat.			
A0121000	0,500 h	Oficial 1a	24,90	12,45	
A0150000	0,900 h	Manobre especialista	21,97	19,77	
B0111000	0,007 m3	Aigua	2,04	0,01	
B0312020B	0,043 t	Sorra pedra granit.p/morters	21,84	0,94	
B0533410	10,690 kg	Calç aèrea	0,35	3,74	
C1705600	0,021 h	Formigonera 165l	2,08	0,04	

TOTAL PARTIDA..... 36,95

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

02.22	m	Segellat de juntes, Injectors calç hidràulica			
		Segellat de juntes i col·locació, cada 30 cm, d'injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre amb morter de calç hidratada, en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions.			
		Segellat de juntes en murs de maçoneria amb morter de calç hidratada, a fi d'evitar la fuga de la beurada durant el procés d'injecció i permetre al mateix temps la fixació dels injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre, col·locats cada 30 cm, amb el mateix material de segellat, realitzat en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions. Fins i tot p/p de col·locació i retirada dels injectors i eliminació del material de segellat sobrant.			
A0121000	0,600 h	Oficial 1a	24,90	14,94	
A0150000	0,700 h	Manobre especialista	21,97	15,38	
BX1	3,000 u	Tap injector extern.	0,43	1,29	
BX2	3,000 u	Injector extern.	1,40	4,20	
BX3	5,000 Kg	Mortier d'ofici de paleta, comp.calç hidratada, metacaoli i sorra	1,50	7,50	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	30,30	0,76	

TOTAL PARTIDA..... 44,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-QUATRE EUROS amb SET CÈNTIMS

02.23	m	Coronament mur pedra g=90cm,mort.calç,lliçat,form.pendents			
		Coronament de mur de pedra de fins a 90 cm de gruix, amb morter de calç, de 3-5 cm de gruix promig, acabat lliçat i amb formació de pendents, inclosa la neteja prèvia de herbes i pedres soltes			
A0122000	0,350 h	Oficial 1a paleta	24,90	8,72	
A0140000	0,180 h	Manobre	20,75	3,74	
D071SG21	0,180 m3	Mortier calç+sorra+col.,380kg/m3 calç aèria hidratada,CL 90-S,1:	199,36	35,88	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	12,50	0,31	

TOTAL PARTIDA..... 48,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

02.24	m3	Retirada de carreus i acopi			
		Neteja, retirada de carreus i acopi de peces de maçoneria sobrants			
A010A000	0,100 h	Arqueòleg director	36,72	3,67	
A0140000	0,100 h	Manobre	20,75	2,08	
C13112A0	0,100 h	Pala carregadora s/,erugues 212kW,+escarificador	67,32	6,73	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,80	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 12,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.25	u	Muntatge.apunt. arc,cindri,long.=1,5m,h<=3m,puntal metà			
		Muntatge d'apuntament d'arc amb cindri de fusta de llargària 1,5 m i alçària <=3 m, amb puntal metàl.lic i tauló			
A0121000	0,750 h	Oficial 1a	24,90	18,68	
A0140000	0,750 h	Manobre	20,75	15,56	
B0A31000	0,053 kg	Clau acer	x 1,90 1,77	0,18	
B0D21030	5,455 m	Tauló fusta pi p/10 usos	x 1,10 0,42	2,52	
B0D625A0	0,040 cu	Puntal metàl.lic telescòpic h=3m,150usos	x 1,01 14,48	0,58	
B0DFAN90	1,000 u	Cindri senzill taul.fusta, llum=1-2m,punt/llum <0,2m	45,10	45,10	
A%AU00250	2,500 %	Medis auxiliars	34,20	0,86	
TOTAL PARTIDA.....					83,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

02.26	m2	Muntatge/desmuntatge apuntament mur			
		Muntatge i desmuntatge d'apuntament de mur de maçoneria existent formada per bigues i taulons de fusta.			
A012M000	0,500 h	Oficial 1a muntador	25,74	12,87	
A013M000	0,500 h	Ajudant muntador	22,21	11,11	
A%AU001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	24,00	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					24,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 03 CONSOLIDACIÓ BASE MURS BALUARD					
03.01	m2	Neteja+esbrossada terreny,m.man.,càrr.			
		Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega. Aplicació de tractament herbicida			
C1101200B	0,010 h	Komatsu PC 35	45,00	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					0,45
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS					
03.02	m2	Esbrossada de plantes i herbes , m.man.,càrr			
		Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor			
A0140000	0,030 h	Manobre	20,75	0,62	
A0150000	0,030 h	Manobre especialista	21,97	0,66	
CR112500	0,030 h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,96	0,18	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					1,48
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS					
03.03	m3	Excav. prospecció arqueològica immoble històric <1m, exc.manual			
		Excavació per a prospecció arqueològica en immoble d'interès històric a una profunditat màxima de 1 m, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a informe final. Excavació lineal resseguint els murs i deixant-los al descobert.			
A010A000	0,700 h	Arqueòleg director	36,72	25,70	
A0140000	0,300 h	Manobre	20,75	6,23	
A0150000	0,700 h	Manobre especialista	21,97	15,38	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	47,30	0,71	
TOTAL PARTIDA.....					48,02
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS					
03.04	m2	Neteja junts paredat, restes morter-guix disgr.,raspallat+aire p			
		Neteja de junts, de parament de paredat, de restes de morter i guix disgregat, amb raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada			
A010V010	0,250 h	Conservador-restaurador D.I.	25,39	6,35	
CZ174000	0,062 h	Eq.raig d'aire press.	3,44	0,21	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,40	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					6,66
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS					
03.05	m3	Desmunt.,mur,maçon.,m.man.,neteja,aplec,càrrega manual			
		Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor			
A0126000	1,000 h	Oficial 1a picapedrer	24,90	24,90	
A0140000	8,000 h	Manobre	20,75	166,00	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	190,90	2,86	
TOTAL PARTIDA.....					193,76
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS					
03.06	m3	Repar.paret maçan.,pedres recup.,mort.1:1:7			
		Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col.locades amb morter de calç, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals. Replé de la part interior del mur de contenció amb pedres i grava del lloc.			
A0122000	9,000 h	Oficial 1a paleta	24,90	224,10	
A0140000	9,000 h	Manobre	20,75	186,75	
D0705A2C	0,200 m3	Morter de calç hidràulica NHL 5 , dosificació 1:4	174,45	34,89	
A%AUX00300	3,000 %	Medis auxiliars	410,90	12,33	
TOTAL PARTIDA.....					458,07
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb SET CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.07	m2	Rejuntat carreus de pedra morter calç,.rep.net.previa junts Rejuntat de carreus amb morter de calç amarada i sorra de riu i dosificació 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat i raspallat. Inclòs part proporcional de repicat i neteja prèvia amb aigua de junts per a eliminació de terra, sals i elements en mal estat.			
A0121000	0,500 h	Oficial 1a	24,90	12,45	
A0150000	0,900 h	Manobre especialista	21,97	19,77	
B0111000	0,007 m3	Aigua	2,04	0,01	
B0312020B	0,043 t	Sorra pedra granit p/morters	21,84	0,94	
B0533410	10,690 kg	Calç aèrea	0,35	3,74	
C1705600	0,021 h	Formigonera 165l	2,08	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					36,95

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

03.08	m2	Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,mortor calç 1:4,esquerdejat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter calç 1:4 acabat superficial rugós i irregular, amb pedra/sorra de riu de granulometria mitjana (similar a arrebossat històric), deixant algunes de les pedres del paredat revestides i altres a la vista, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, esquerdejat			
A0122000	0,693 h	Oficial 1a paleta	24,90	17,26	
A0140000	0,746 h	Manobre	20,75	15,48	
D0705A21	0,024 m3	Mortor de calç,sorra pedra granit,380kg/m3 calç aèria CL 90,1:4	178,86	4,29	
A%AU X00250	2,500 %	Medis auxiliars	32,70	0,82	
TOTAL PARTIDA.....					37,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

CAPITOL 04 CONSOLIDACIÓ CORONAMENT I REVESTIMENTS MURS BALUARD

04.01	m2	Neteja+esbrossada terreny,m.man.,càrr.			
		Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega. Aplicació de tractament herbicida			
C1101200B	0,010 h	Komatsu PC 35	45,00	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					0,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

04.02	m2	Esbrossada de plantes i herbes, m.man.,càrr			
		Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor			
A0140000	0,030 h	Manobre	20,75	0,62	
A0150000	0,030 h	Manobre especialista	21,97	0,66	
CR112500	0,030 h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,96	0,18	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					1,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

04.03	m2	Aplicació herbicida contacte 500m2,h=0,4m,aparell manual pressió			
		Aplicació d'herbicida de contacte per a superfícies de 500 m2, com a màxim, amb una alçària màxima de tractament de 0,4 m, amb aparell manual de pressió			
A016P000	0,007 h	Peó jardiner	19,93	0,14	
BRLA1000	0,005 l	Producte herbicida contacte	12,52	0,06	
CRL15100	0,014 h	Aparell manual pressió,per fitosanit.herbicid.	22,60	0,32	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					0,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

04.04	m3	Repar.paret maçan.,pedres recup.,mort.1:1:7			
		Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col.locades amb morter de calç, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals. Replé de la part interior del mur de contenció amb pedres i grava del lloc.			
A0122000	9,000 h	Oficial 1a paleta	24,90	224,10	
A0140000	9,000 h	Manobre	20,75	186,75	
D0705A2C	0,200 m3	Morter de calç hidràulica NHL 5, dosificació 1:4	174,45	34,89	
A%AUX00300	3,000 %	Medis auxiliars	410,90	12,33	
TOTAL PARTIDA.....					458,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb SET CÈNTIMS

04.05	m3	Reconstrucció de mur de fàbrica de carreus			
		Reconstrucció de paret de gruix variable amb carreus recuperats de l'enderroc del monument, d'una cara vista col.locada amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclòs rebler d'extradós amb lletada de calç i sorra i texturat de les cares vistes d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Es col·locaran els carreus seguint les filades dels murs existents.			
A0122000	8,000 h	Oficial 1a paleta	24,90	199,20	
A0140000	8,000 h	Manobre	20,75	166,00	
D0705A2C	0,200 m3	Morter de calç hidràulica NHL 5, dosificació 1:4	174,45	34,89	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	365,20	5,48	
TOTAL PARTIDA.....					405,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS CINC EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.06	m	Coronament mur pedra g=90cm,mort.calç,lliçat,form.pendents			
		Coronament de mur de pedra de fins a 90 cm de gruix, amb morter de calç, de 3-5 cm de gruix promig, acabat lliçat i amb formació de pendents, inclosa la neteja prèvia de herbes i pedres soltes			
A0122000	0,350 h	Oficial 1a paleta	24,90	8,72	
A0140000	0,180 h	Manobre	20,75	3,74	
D071SG21	0,180 m3	Mortier calç+sorra+col.,380kg/m3 calç aèria hidratada,CL 90-S,1:	199,36	35,88	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	12,50	0,31	

TOTAL PARTIDA..... 48,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

04.07	m2	Neteja param. rest.orgàniq.microorg.,fongs, a/prod. fungicida-al			
		Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals			
A0140000	0,140 h	Manobre	20,75	2,91	
B0111000	0,001 m3	Aigua	2,04	0,00	
B8ZA4000	0,500 kg	Fungicida-alguicida a/hipocl.sòdic+emuls.+add.	5,21	2,61	
C200Y000	0,140 h	Eq.polv.oritz.motx.+bomba manual	1,54	0,22	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	2,90	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 5,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

04.08	m2	Neteja de parament de pedra amb mitjans manuals i aigua sense pr			
		Neteja de parament de pedra amb mitjans manuals i aigua sense pressió			
A0121000	0,200 h	Oficial 1a	24,90	4,98	
A0140000	0,200 h	Manobre	20,75	4,15	
B0111100	0,005 l	Aigua,desionitz,no polaritz.	0,39	0,00	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	9,10	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 9,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

04.09	m2	Neteja junts paredat, restes morter-guix disgr.,raspallat+aire p			
		Neteja de junts, de parament de paredat, de restes de morter i guix disgregat, amb raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada			
A010V010	0,250 h	Conservador-restaurador D.I.	25,39	6,35	
CZ174000	0,062 h	Eq.raig d'aire press.	3,44	0,21	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,40	0,10	

TOTAL PARTIDA..... 6,66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

04.10	m2	Rejuntat junts parament vert.paredat,mortier calç 1:4,buidat+nete			
		Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb colorant, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts			
A0122000	0,304 h	Oficial 1a paleta	24,90	7,57	
A0140000	0,304 h	Manobre	20,75	6,31	
CZ174000	0,100 h	Eq.raig d'aire press.	3,44	0,34	
D071SG21	0,221 m3	Mortier calç+sorra+col.,380kg/m3 calç aèria hidratada,CL 90-S,1:	199,36	44,06	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	13,90	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 58,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.11	m2	Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,mortor calç 1:4,esquerdejat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter calç 1:4 acabat superficial rugós i irregular, amb pedra/sorra de riu de granulometria mitjana (similar a arrebossat històric), deixant algunes de les pedres del paredat revestides i altres a la vista, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, esquerdejat			
A0122000	0,693 h	Oficial 1a paleta	24,90	17,26	
A0140000	0,746 h	Manobre	20,75	15,48	
D0705A21	0,024 m3	Mortor de calç,sorra pedra granit.,380kg/m3 calç aèria CL 90,1:4	178,86	4,29	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	32,70	0,82	
TOTAL PARTIDA.....					37,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

04.12	m3	Terraplenat de terres seleccionades procedents de l'excavació Terraplenat de terres seleccionades procedents de l'excavació, executat en tongades de 20 cm. compactades amb curró vibrant			
A0140000	0,200 h	Manobre	20,75	4,15	
C1311430	0,050 h	Pala carregadora sobre pneumatics 8 a 14 t	71,05	3,55	
C133A0K0	0,200 h	Picó vibrant,plac.60cm	9,25	1,85	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,20	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					9,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

04.13	m3	Reblert grava drenatge,g<=25cm, amb saques i grua Reblert de amb grava per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim posades a l'obra amb saques i grua.			
A0140000	0,250 h	Manobre	20,75	5,19	
B0332020	2,200 t	Grava pedra granit.,p/drens	27,41	60,30	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,20	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					65,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

04.14	m3	Consolidació interna de mur de paredat, injecció de calç Consolidació interna de mur de fàbrica de paredat desestructurat, de fins a 100 cm de gruix, mitjançant el rejuntat previ dels paraments exteriors i la injecció de morter fluït de calç hidràulica fins a assolir una profunditat de penetració adient. Inclòs neteja prèvia amb compressor de les juntes i esquerdes a reparar.			
A0122000	3,500 h	Oficial 1a paleta	24,90	87,15	
A0140000	1,850 h	Manobre	20,75	38,39	
D0705A2B	0,150 m3	Mortor de calç,sorra pedra granit.,380kg/m3 calç hidràul.natural	204,36	30,65	
C200V000	3,700 h	Eq.injec.man.resines	1,65	6,11	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	125,50	1,88	
TOTAL PARTIDA.....					164,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.15	m	Segellat de juntes, Injectors calç hidràulica Segellat de juntes i col·locació, cada 30 cm, d'injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre amb morter de calç hidratada, en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions. Segellat de juntes en murs de maçoneria amb morter de calç hidratada, a fi d'evitar la fuga de la beurada durant el procés d'injecció i permetre al mateix temps la fixació dels injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre, col·locats cada 30 cm, amb el mateix material de segellat; realitzat en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions. Fins i tot p/p de col·locació i retirada dels injectors i eliminació del material de segellat sobrant.			
A0121000	0,600 h	Oficial 1a	24,90	14,94	
A0150000	0,700 h	Manobre especialista	21,97	15,38	
BX1	3,000 u	Tap injector extern.	0,43	1,29	
BX2	3,000 u	Injector extern.	1,40	4,20	
BX3	5,000 Kg	Morter d'ofici de paleta, comp.calç hidratada, metacaolí i sorra	1,50	7,50	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	30,30	0,76	
TOTAL PARTIDA.....					44,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-QUATRE EUROS amb SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 05 ACTUACIÓ EN EDIFICI RECTORIA ERMITA DE SANT JOAN					
05.01	m2	Muntatge/desmuntatge apuntalament mur			
		Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de mur de maçoneria existent formada per bigues i taulons de fusta.			
A012M000	0,500 h	Oficial 1a muntador	25,74	12,87	
A013M000	0,500 h	Ajudant muntador	22,21	11,11	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	24,00	0,36	

TOTAL PARTIDA..... 24,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

05.02	u	Estintolament buit pas 1x4m,creu S.Andreu,elab.obra			
		Muntatge i desmuntatge d'estintolament de buit de pas de dimensions 1x4 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra			
A012A000	3,649 h	Oficial 1a fuster	25,34	92,47	
A013A000	3,649 h	Ajudant fuster	22,39	81,70	
A0140000	5,474 h	Manobre	20,75	113,59	
B0A31000	0,635 kg	Clau acer	1,77	1,12	
B0D21030	18,250 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,42	7,67	
B0D31000	0,010 m3	Llata fusta pi	203,19	2,03	
C200F000	1,825 h	Màquina taladradora	4,26	7,77	
CRE23000	1,825 h	Motoserra	3,51	6,41	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	287,80	7,20	

TOTAL PARTIDA..... 319,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS DINOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

05.03	m2	Esbrossada de plantes i herbes , m.man.,càrr			
		Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor			
A0140000	0,030 h	Manobre	20,75	0,62	
A0150000	0,030 h	Manobre especialista	21,97	0,66	
CR112500	0,030 h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,96	0,18	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 1,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

05.04	m2	Neteja+esbrossada terreny,m.man.,càrr.			
		Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega. Aplicació de tractament herbicida			
C1101200B	0,010 h	Komatsu PC 35	45,00	0,45	

TOTAL PARTIDA..... 0,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

05.05	m3	Desmunt.,mur,maçon.,m.man.,neteja,aplec,càrrega manual			
		Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor			
A0126000	1,000 h	Oficial 1a picapedrer	24,90	24,90	
A0140000	8,000 h	Manobre	20,75	166,00	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	190,90	2,86	

TOTAL PARTIDA..... 193,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.06	m3	Reconstrucció de mur de fàbrica de carreus			
		Reconstrucció de paret de gruix variable amb carreus recuperats de l'enderroc del monument, d'una cara vista col·locada amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclòs reblert d'extradós amb lletada de calç i sorra i texturat de les cares vistes d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Es col·locaran els carreus seguint les filades dels murs existents.			
A0122000	8,000 h	Oficial 1a paleta	24,90	199,20	
A0140000	8,000 h	Manobre	20,75	166,00	
D0705A2C	0,200 m3	Morter de calç hidràulica NHL 5 , dosificació 1:4	174,45	34,89	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	365,20	5,48	
TOTAL PARTIDA.....					405,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS CINC EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

05.07	m3	Repar.paret maçan.,pedres recup.,mort.1:1:7			
		Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col·locades amb morter de calç, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals. Replé de la part interior del mur de contenció amb pedres i grava del lloc.			
A0122000	9,000 h	Oficial 1a paleta	24,90	224,10	
A0140000	9,000 h	Manobre	20,75	186,75	
D0705A2C	0,200 m3	Morter de calç hidràulica NHL 5 , dosificació 1:4	174,45	34,89	
A%AUX00300	3,000 %	Medis auxiliars	410,90	12,33	
TOTAL PARTIDA.....					458,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb SET CÈNTIMS

05.08	u	Transport màquina injeccions			
		Transport, posada en obra i retirada d'equip complet per a realització d'injeccions per a consolidació de murs de maçoneria.			
CX2	1,159 u	Transport, equip complet per injeccions	510,00	591,09	
TOTAL PARTIDA.....					591,09

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS NORANTA-UN EUROS amb NOU CÈNTIMS

05.09	m3	Consolidació interna de mur de paredat, injecció de calç			
		Consolidació interna de mur de fàbrica de paredat desestructurat, de fins a 100 cm de gruix, mitjançant el rejuntat previ dels paraments exteriors i la injecció de morter fluït de calç hidràulica fins a assolir una profunditat de penetració adient. Inclòs neteja prèvia amb compressor de les juntes i esquerdes a reparar.			
A0122000	3,500 h	Oficial 1a paleta	24,90	87,15	
A0140000	1,850 h	Manobre	20,75	38,39	
D0705A2B	0,150 m3	Morter de calç, sorra pedra granit, 380kg/m3 calç hidrau.natural	204,36	30,65	
C200V000	3,700 h	Eq.injec.man.resines	1,65	6,11	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	125,50	1,88	
TOTAL PARTIDA.....					164,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

05.10	m	Segellat de juntes, Injectors calç hidràulica			
		Segellat de juntes i col·locació, cada 30 cm, d'injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre amb morter de calç hidratada, en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions.			
		Segellat de juntes en murs de maçoneria amb morter de calç hidratada, a fi d'evitar la fuga de la beurada durant el procés d'injecció i permetre al mateix temps la fixació dels injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre, col·locats cada 30 cm, amb el mateix material de segellat; realitzat en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions. Fins i tot p/p de col·locació i retirada dels injectors i eliminació del material de segellat sobrant			
A0121000	0,600 h	Oficial 1a	24,90	14,94	
A0150000	0,700 h	Manobre especialista	21,97	15,38	
BX1	3,000 u	Tap injector extern.	0,43	1,29	
BX2	3,000 u	Injector extern.	1,40	4,20	
BX3	5,000 Kg	Morter d'ofici de paleta, comp.calç hidratada, metacaolí i sorra	1,50	7,50	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	30,30	0,76	
TOTAL PARTIDA.....					44,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-QUATRE EUROS amb SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.11	m2	Neteja junts paredat, restes morter-guix disgr., raspallat+aire p			
		Neteja de junts, de parament de paredat, de restes de morter i guix disgregat, amb raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada			
A010V010	0,250 h	Conservador-restaurador D.I.	25,39	6,35	
CZ174000	0,062 h	Eq.raig d'aire press.	3,44	0,21	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,40	0,10	

TOTAL PARTIDA..... 6,66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

05.12	m2	Rejuntat junts parament vert.paredat,mortor calç 1:4,buidat+nete			
		Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb colorant, amb previ buidat i neteja del material dels junts			
A0122000	0,304 h	Oficial 1a paleta	24,90	7,57	
A0140000	0,304 h	Manobre	20,75	6,31	
CZ174000	0,100 h	Eq.raig d'aire press.	3,44	0,34	
D071SG21	0,221 m3	Mortor calç+sorra+col.,380kg/m3 calç aèria hidratada,CL 90-S,1:	199,36	44,06	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	13,90	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 58,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

05.13	m2	Rejuntat carreus de pedra mortor calç,.rep.net.previa junts			
		Rejuntat de carreus amb morter de calç amarada i sorra de riu i dosificació 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat i raspallat. Inclòs part proporcional de repicat i neteja prèvia amb aigua de junts per a eliminació de terra, sals i elements en mal estat.			
A0121000	0,500 h	Oficial 1a	24,90	12,45	
A0150000	0,900 h	Manobre especialista	21,97	19,77	
B0111000	0,007 m3	Aigua	2,04	0,01	
B0312020B	0,043 t	Sorra pedra granit.p/morters	21,84	0,94	
B0533410	10,690 kg	Calç aèria	0,35	3,74	
C1705600	0,021 h	Formigonera 165l	2,08	0,04	

TOTAL PARTIDA..... 36,95

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

05.14	m	Muntatge+desm.apunt. llinda,puntal metàl.lic+tauló			
		Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl.lic telescòpic i tauló			
A0121000	0,200 h	Oficial 1a	24,90	4,98	
A0140000	0,200 h	Manobre	20,75	4,15	
B0A31000	0,026 kg	Clau acer	x 1,90 1,77	0,09	
B0D21030	1,818 m	Tauló fusta pi p/10 usos	x 1,10 0,42	0,84	
B0D625A0	0,020 cu	Puntal metàl.lic telescòpic h=3m,150usos	14,48	0,29	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	9,10	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 10,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

05.15	m	Enderroc,llinda,fusta,mitjans man.,càrrega manual			
		Enderroc de llinda de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0150000	0,600 h	Manobre especialista	21,97	13,18	
CRE23000	0,600 h	Motoserra	3,51	2,11	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	13,20	0,20	

TOTAL PARTIDA..... 15,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.16	m3	Biga avet C24 dent serra,14x24cm,l<=5m,insect.-fung.p/tipus p Biga de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra recolzada CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.			
A012A000	6,500 h	Oficial 1a fuster	25,34	164,71	
A013A000	3,250 h	Ajudant fuster	22,39	72,77	
B433A250	1,000 m3	Biga de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x2	647,80	647,80	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	237,50	3,56	
TOTAL PARTIDA.....					888,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

05.17	m	Coronament mur pedra g=60cm,mort.calç,lliscat,form.pendents Coronament de mur de pedra de fins a 60 cm de gruix, amb morter de calç, de 3 cm de gruix promig, acabat lliscat i amb formació de pendents, inclosa la neteja prèvia de herbes i pedres soltes			
A0122000	0,350 h	Oficial 1a paleta	24,90	8,72	
A0140000	0,180 h	Manobre	20,75	3,74	
D071SG21	0,055 m3	Mortor calç+sorra+col.,380kg/m3 calç aèria hidratada,CL 90-S,1:	199,36	10,96	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	12,50	0,31	
TOTAL PARTIDA.....					23,73

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

05.18	m	Restauració/restitució de coronament paredat,amp.<=60cm Restauració/restitució de coronament existent de parament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, segons detall: - Neteja prèvia de la superfície, arrancada de vegetació i herbes amb mitjans mecànics - Neteja de juntes i rejuntat amb morter de calç - Restitució de volum amb pedres procedents de l'enderroc i/o aportació de peces de pedra noves per a la formació de cornisa. Tamany aproximat 30x15x8cm. Preses amb morter de calç - Coronament amb teula àrab amb peces procedents de l'enderroc i/o aportació de peces de peces noves, similars a les existents i de color envellit, preses amb morter de calç - Coronament de mur de pedra de fins a 30 cm de gruix, amb morter de calç, de 3 cm de gruix promig, acabat lliscat i amb formació de pendents.			
A0122000	0,900 h	Oficial 1a paleta	24,90	22,41	
A0140000	0,450 h	Manobre	20,75	9,34	
B52219M0	5,000 u	Teula àrab ceràmica mec.,color envellit,25u/m2	0,50	2,50	
B0G1Z010	0,700 m	Peça pedra calc.nacional g=10cm,serrada,p/coronament paredat amp	87,14	61,00	
D071SG21	0,055 m3	Mortor calç+sorra+col.,380kg/m3 calç aèria hidratada,CL 90-S,1:	199,36	10,96	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	31,80	0,48	
TOTAL PARTIDA.....					106,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SIS EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

05.19	m2	Neteja de parament vertical amb mitjans manuals Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA AMB AGENTS QUÍMICS O MITJANS MECÀNICS, PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE, EXTRACCIÓ SALS SOLUBLES O RASPATLLAT DE PARAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 2 m2: No es dedueix en Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix en el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix en el 100%			
A010V010	0,300 h	Conservador-restaurador D.I.	25,39	7,62	
A010V100	0,300 h	Restaurador assistent	20,75	6,23	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	13,90	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					14,06

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.20	m2	Net./prep.sup.perf.lam.acer.grau St2,mitjans manuals			
		Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor			
A0140000	0,700 h	Manobre	20,75	14,53	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	14,50	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					14,75

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

05.21	m2	Pass.perf.lam.deter.,raspallat previ,2 capes d'impr.+pont unió r			
		Passivat de perfils laminats deteriorats amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de resines epoxi i ciment			
A0122000	0,550 h	Oficial 1a paleta	24,90	13,70	
A0140000	0,055 h	Manobre	20,75	1,14	
B0717000	3,810 kg	Mort.polimèric ciment+res.epoxi,p/impr.+pont unió	x 1,05 4,57	18,28	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	14,80	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					33,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-TRES EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

05.22	m	Barana:passamà corda per.pintar fix.mec			
		Barana formada per montants de platabanda d'acer S275JR per pintar, formada per passamà de corda de diàmetre 30 mm, muntants cada 200/150 cm, i longitud definides en els plànols del projecte, de 90 cm d'alçada total fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer.. Pintat amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antiox idant i 2 d'acabat			
A012F000	0,354 h	Oficial 1a manyà	25,29	8,95	
A013F000	0,177 h	Ajudant manyà	22,29	3,95	
A012D000	0,100 h	Oficial 1a pintor	24,90	2,49	
A013D000	0,010 h	Ajudant pintor	22,21	0,22	
BB126WB22	0,500 m	Muntant d'acer, platabanda per pintar	15,00	7,50	
BP33555	1,600 m	Corda cany am diam.30mm	6,59	10,54	
B0710180	0,010 t	Mort.ram paleta M7,5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	41,57	0,42	
B89ZB000	0,150 kg	Esmalt sint.	x 1,02 13,83	2,12	
B8ZAA000	0,100 kg	Imprimació antiox idant	x 1,02 21,80	2,22	
mt18mva085a	1,000 u	Tac expansiu metàl·lic i tirafons, per a fixació d'elements de f	1,14	1,14	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	15,60	0,23	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	15,80	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					40,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

CAPITOL 06 EXPLANADA DE L'ERMITA DE SANT JOAN

06.01	m2	Neteja+esbrossada terreny,m.man.,càrr. Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega. Aplicació de tractament herbicida			
C1101200B	0,010 h	Komatsu PC 35	45,00	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					0,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

06.02	m2	Anivellament+repassada terr.,manuals,pend.<25% Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 25 %			
A012P000	0,080 h	Oficial 1a jardiner	21,99	1,76	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,80	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					1,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

06.03	m3	Excavació rasa/pou h<=1,5m,terr.tràns.,compres.,càrr.mec. Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny de trànsit, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió			
A0140000	0,040 h	Manobre	20,75	0,83	
A0150000	0,600 h	Manobre especialista	21,97	13,18	
C1101200	0,300 h	Compressor+dos martells pneumàtics	16,28	4,88	
C1315010	0,080 h	Retroexcavadora petita	56,51	4,52	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	14,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					23,62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

06.04	m1	Vora de travessa fusta pi,24x14cm, autoclau, classe4,formigó HM- Vora formada per una travessa de fusta de pi, de 24x14 cm, tractada en autoclau amb sals hidrosolubles, amb classe d'ús 4 segons UNE-EN 335, fixada a una base de formigó HM-20/P/20/X0 de 40 cm d'amplada i 20 cm de gruix cada 100 centímetres.			
A0121000	0,265 h	Oficial 1a	24,90	6,60	
A0140000	0,318 h	Manobre	20,75	6,60	
mt18bma010d	1,000 m	Travessa de fusta de pi, de 24x14cm, tractada autoclau,classe 4	27,20	27,20	
mt18mva085a	2,000 u	Tac expansiu metàl·lic i tirafons, per a fixació d'elements de f	1,14	2,28	
mt10hmf010Lb	0,045 m3	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	81,78	3,68	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	13,20	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					46,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
06.05	u	Banderola senyal indicativa, est.fusta. Model S0713 Benito o sim Subministre i col·locació de cartell informatiu d'estructura de fusta de pi tractada en autoclau (classe IV) i placa rectangular d'acer 450x150x30mm. Amb pal estructural tornejat 100mm de diàmetre. Inscripció personalitzada. Vinils a color i d'alta definició. Segons normativa UNE EN-1176. Inclòs encastament del suport i formigonat. MATERIAL: Banderola de fusta fressada de 3 mm, amb placa gràfica a una cara i tractada amb autoclau nivell IV. Certificat de tala controlada FSC. IMPRESSIÓ: Impressió directa sobre placa de composite de 3 mm amb vernís protector contra raigs UV. GRÀFICA: Maquetació bàsica amb continguts subministrats pel client i dues revisions abans de la impressió. SUPPORT: Suports de fusta tractada en autoclau nivell IV amb sals hidrosolubles. Certificat de tala controlada FSC.			
A012N000	1,500 h	Oficial 1a d'obra pública	21,64	32,46	
A0140000	1,500 h	Manobre	20,75	31,13	
BP136537	1,000 u	Cartell informatiu, peu fusta tractada autoclau nivell IV	480,00	480,00	
D060M0B2	0,125 m3	Formigó 150kg/m3,1:4:8,ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L 32, x 1,10	89,90	12,36	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	63,60	1,59	
TOTAL PARTIDA.....					557,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 07 DESFORESTAR ENTORN INMEDIAT CASTELL I RETIRADA DE CARREUS					
07.01	m2	Neteja+esbrossada terreny,m.man.,càrr.			
		Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega. Aplicació de tractament herbicida			
C1101200B	0,010 h	Komatsu PC 35	45,00	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					0,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

07.02	m3	Excavació rebaix terreny tràns.,m.mec.,m/mec.sup.arqueològic			
		Excavació per a rebaix en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i descàrrega de terres a la vora.			
A010A000	0,200 h	Arqueòleg director	36,72	7,34	
A0140000	0,200 h	Manobre	20,75	4,15	
C13112A0	0,200 h	Pala carregadora s/,erugues 212kW,+escarificadora	67,32	13,46	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	11,50	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					25,12

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb DOTZE CÈNTIMS

07.03	m2	Adequació camí d'accés plataforma superior.m/mec.sup.arqueològic			
		Adequació camí d'accés plataforma superior.m/mec.sup.arqueològic			
A010A000	0,110 h	Arqueòleg director	36,72	4,04	
C1101200B	0,060 h	Komatsu PC 35	45,00	2,70	
C1315010	0,060 h	Retroexcavadora petita	56,51	3,39	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,00	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					10,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb DINOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT					
08.01	u	PA Seguretat i Salut a l'obra Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut de l'obra en base a l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, incloent la redacció del Pla de Seguretat i Salut en el cas que correspongui, gestió d'avis previ i obertura del centre de treball prèviament a l'inici de les obres, coordinació d'industrials, instal·lació d'elements de protecció col·lectiva, equips de protecció individual, senyalització provisional, instal·lacions d'higiene i benestar, tallers, emmagatzematge de material i eines. Inclou part proporcional de formació de personal en matèria de seguretat i salut laboral, revisions mèdiques, tràmits i custòdia de documents en la ubicació de l'obra.			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		4.765,74
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE MIL SET-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 09 CONTROL DE QUALITAT					
09.01	PA	P.A. Control Qualitat			
		Partida alçada a justificar per a la realització dels assaigs de laboratori, recollida de documents i certificats d'homologació descrits en el corresponent Programa de Control de Qualitat, incloent la redacció d'un informe final descriptiu de les actuacions realitzades i dels materials aplicats.			
			Sense descomposició		
		TOTAL PARTIDA.....			1.400,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL QUATRE-CENTS EUROS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 10 RESIDUS					
10.01	m3	Transport residus,inst.gestió residus, camió 20t, Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 20 km 0 km			
C1501900	0,166 h	Camió transp.20 t	59,75	9,92	
TOTAL PARTIDA.....					9,92
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS					
10.02	m3	Deposic.dipòsit residus barrejats inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA7360	1,000 m3	Deposic.dipòsit residus barrejats inerts	15,45	15,45	
TOTAL PARTIDA.....					15,45
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS					

3 Pressupost i amidaments

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 IMPLANTACIONS D'OBRA, MAQUINÀRIA I SUPERVISIONS									
01.01	m2 Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 200cm,base+platafor 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								
	PLATAFORMA SUPERIOR	1	8,00		4,00	32,00			
		1	7,00		4,00	28,00			
		1	6,00		4,00	24,00			
	BALUARD	1	8,00		6,00	48,00			
		1	15,00		6,00	90,00			
	EDIFICI RESIDENCIAL	1	16,00		6,00	96,00			
		1	14,00		6,00	84,00			
							402,00	10,37	4.168,74
01.02	m2 Amort.dia bast.tub.metàl fixa,bast.70cm,h<= 200cm,base+plataform 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								
	iGUAL MEDICIO	5	30,00		60.300,00	=1	11213251		
							60.300,00	0,08	4.824,00
01.03	h Lloguer de maquinària per al transport i elevació Lloguer de maquinària de petites dimensions per al transport i elevació de materials a l'obra. Inclou el transport i la recollida de la maquinària a l'obra.								
	Elevació de carreus i material	21	8,00		168,00				
							168,00	45,00	7.560,00
01.04	h Seguiment arqueològic dels treballs de les obres de restauració Seguiment arqueològic dels treballs de les obres de restauració de les estructures del castell i de l'edifici annex a la capella.								
		73			73,00				
							73,00	37,27	2.720,71
01.05	u Redacció d'Informe Arqueològic Redacció d'Informes Arqueològics un cop finalitzades les intervencions en el conjunt monumental								
	Informe excavacions								
	Informe seguiment dels treballs de restauració i intervenció	1			1,00				
							1,00	999,98	999,98
01.06	u Aixecament topogràfic Aixecament planimètric i topogràfic del conjunt monumental un cop finalitzades les intervencions.								
		1			1,00				
							1,00	1.499,32	1.499,32
01.07	u Subministrament i instal·lació cartell d'obra Subministrament, transport i instal·lació de rètol tipus obra restauració i conservació _model normalitzat de 150x157,5cm. Segons mides i característiques fixades en el projecte. Inclou cartell de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'alumini, amb retroreflectància nivell 3 (D.G.) i pals de 3 m d'altura, de tub d'acer galvanitzat, de secció rectangular, de 80x40x2 mm, per a suport de senyalització vertical, clavat amb mitjans mecànics al terreny.								
		1			1,00				
							1,00	561,18	561,18

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL CAPITOL 01 IMPLANTACIONS D'OBRA, MAQUINÀRIA I SUPERVISIONS									22.333,93

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 PLATAFORMA SUPERIOR CASTELL I RESTITUCIÓ MURS-ARCS DIAFRAGMA									
02.01	m2 Esbrossada de plantes i herbes , m.man.,càrr Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor								
	Plataforma superior	1	135,00			135,00			
							135,00	1,48	199,80
02.02	m3 Excavació rebaix seguiment arqueològic, m.man.,càrr.terr. obra Excavació per a rebaix del terreny amb seguiment arqueològic, càrrega i abocat de les terres dins de l'obra								
		1	15,00			15,00			
							15,00	119,88	1.798,20
02.03	m2 Protecció de paviment monument històric, muntatge i desmuntatge Protecció de paviment monument històric que es pogués veure afectat pel pas de vehicles durant els treballs, mitjançant estesa de làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 230 g/m², i estesa de base de terra de 10 cm d'espessor, abocament amb mitjans manuals i mecànics. Inclòs desmuntatge posterior un cop acabades les obres,arrencada de paviment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.								
	Plataforma superior	1	135,00			135,00			
							135,00	18,35	2.477,25
02.04	m2 Protecció elem.pedra.passarel·la taules de fusta massissa Protecció provisional d'element de pedra (pas d'accés a la plataforma superior Castell) per al pas de maquinària d'obra, formada per passarel·la formada per taules de fusta massissa, de pinastre (Pinus pinaster), de 45x140x2050 mm, color marró, tractada en autoclau mitjançant el mètode Bethell, amb classe d'ús 4 segons UNE-EN 335, sobre una base existent. Inclús peces especials.								
	Protecció porta d'accés plataforma superior	1	1,40	2,00		2,80			
							2,80	32,68	91,50
02.05	u Identificació i replanteig de dovelles d'arc diafragma Identificació i replanteig d'arc diafragma amb les dovelles existents a l'obra, necessari per a la construcció/encàrreg de cindri i dovelles noves.								
	Arc 2	1				1,00			
	Arc 3	1				1,00			
	Arc 4	1				1,00			
							3,00	581,33	1.743,99
02.06	u Transport material per a cindris a l'obra Transport de material de fusta per a cindris per a la restitució d'arcs de maçoneria.								
		1				1,00			
							1,00	500,00	500,00
02.07	u Muntatge+desmunt.cindri doble entram.fusta,llum màx.5-6m,punt/ll Muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 5 a 6 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4								
	Arcs diafragma restituir núm.2, 3 i 4	3				3,00			
							3,00	1.191,67	3.575,01
02.08	u Ancoratge+tac acer inox.,D=16mm,long.=120mm,carg./vol./fem.inox. Ancoratge amb tac acer inoxidable de 16 mm de D i 120 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, col.locat amb màquina taladradora								
	Previsió dovelles	1	60,00			60,00			
							60,00	33,33	1.999,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.09	m3 Desmunt.,mur,maçan.,m.man.,neteja,aplec,càrrega manual Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor								
	Mur entre arcs diafragma 1-3	1	1,00	0,55	1,00	0,55			
		1	0,15	0,55	1,00	0,08			
	Mur entre arcs diafragma 2-4	1	1,80	0,60	1,00	1,08			
		1	1,30	0,55	0,46	0,33			
	Dovelles arcs diafragma a reparar/consolidar/substituir	12	0,55	0,37	0,30	0,73			
	Desmuntatge parcial de mur de carreus amb desplom								
	Arc 2, Cara exterior mur perimetral plataforma superior	1	4,04	0,45	1,27	2,31			
							5,08	193,76	984,30
02.10	m3 Arc dovella pedra recuperació,esc.,col.morter calç 1:4 Restituïció d'arc amb dovelles de pedra de recuperades de l'obra d'enderroc treballada, col.locada amb morter de calç 1:4								
	Arc 1 (3)	1	0,55	0,37	0,30	0,06			
	Consolidar dovelles col.locades	1	0,55	0,37	0,30	0,06			
	Arc 2 (32)	19	0,55	0,37	0,30	1,16			
	Consolidar dovelles col.locades	2	0,55	0,37	0,30	0,12			
	Arc 3 (31)	21	0,55	0,37	0,30	1,28			
	Consolidar dovelles col.locades	4	0,55	0,37	0,30	0,24			
	Arc 4 (31)	19	0,55	0,37	0,30	1,16			
	Consolidar dovelles col.locades	5	0,55	0,37	0,30	0,31			
							4,39	3.180,58	13.962,75
02.11	m3 Arc dovella pedra calc/aren. Vinaixa treb.,col.morter calç 1:4 Arc de dovelles de pedra calcària/arenítica Vinaixa treballada, amb acabat buixardat o amb traça eliminada, col.locada amb morter de calç 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.								
	Arc 2	2	0,55	0,37	0,18	0,07			
		1	0,55	0,37	0,22	0,04			
		1	0,55	0,37	0,30	0,06			
	(dovella trencada/fissurada)	2	0,55	0,37	0,30	0,12			
	Arc 3 (clau)	2	0,55	0,37	0,18	0,07			
		2	0,55	0,37	0,30	0,12			
	(dovella trencada/fissurada)	1	0,55	0,37	0,30	0,06			
	Arc 4	1	0,55	0,37	0,17	0,03			
		1	0,55	0,37	0,21	0,04			
		1	0,55	0,37	0,30	0,06			
	(dovella trencada/fissurada)	1	0,55	0,37	0,30	0,06			
	Previsió futurs trencaments a l'obra	2	0,55	0,37	0,30	0,12			
							0,85	6.324,21	5.375,58
02.12	u Rep.dovella pedra,falcat,inj.res.epoxi s/diss.baix.visc., Reparació de dovella de pedra, injectat de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat amb broquet d'injecció i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra								
	Arc 3	2				2,00			
							2,00	110,99	221,98
02.13	m2 Rep.sup.rest.volum,pedra,morter recons.+armad.xarxa.filerro ino Reparació superficial amb restitució de volum, d'element de pedra amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components, armat amb xarxa de filferro de d'acer inoxidable								
	Arc 3	2	0,37	0,55		0,41			
							0,41	132,25	54,22

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.14	m3 Repar.paret maçonn.,pedres recup.,mort.1:1:7 Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col.locades amb morter de calç, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals. Replé de la part interior del mur de contenció amb pedres i grava del lloc. Murs previament desmuntats Entre arcs diafragma 1-3 Entre arcs diafragma 2-4	1 1 1 1	1,00 0,15 1,80 1,30	0,55 0,55 0,60 0,55	1,00 1,00 1,00 0,46	0,55 0,08 1,08 0,33			
							2,04	458,07	934,46
02.15	m3 Reconstrucció de mur de fàbrica de carreus Reconstrucció de paret de gruix variable amb carreus recuperats de l'enderroc del monument, d'una cara vista col.locada amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclòs reblert d'extradós amb lletada de calç i sorra i texturat de les cares vistes d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Es col·locaran els carreus seguint les filades dels murs existents. Murs perímetre plataforma superior Desmuntatge parcial de mur de carreus amb desplom Arc 2, Cara exterior mur perimetral plataforma superior	1 1 1 1	2,41 4,13 2,56 0,99	0,90 0,90 0,45 0,45	1,00 1,00 0,80 0,80	2,17 3,72 0,92 0,36			
							9,48	405,57	3.844,80
02.16	m2 Rejuntat parament paredat morter calç.,rep.net.previa junts Rejuntat de parament de paredat amb morter de calç amarada i sorra de riu de granulometria variable 2-12 mm i dosificació 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat. Inclòs part proporcional de repicat i neteja prèvia amb aigua del parament per a eliminació de terra, sals i elements en mal estat.	8	2,50	1,00		20,00			
							20,00	40,24	804,80
02.17	m2 Neteja param. rest.orgànq.microorg.,fongs, a/prod. fungicida-al Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals Previsió murs interiors castell	1	10,00			10,00			
							10,00	5,81	58,10
02.18	cm2Eliminació-arrencada líquens element de pedra., bisturi Eliminació-arrencada de líquens sobre element de pedra amb bisturi Previsió neteja cares vistes dovelles	6 12	55,00 37,00	30,00 30,00		9.900,00 13.320,00			
							23.220,00	0,13	3.018,60
02.19	m2 Neteja de parament de pedra amb mitjans manuals i aigua sense pr Neteja de parament de pedra, amb mitjans manuals i aigua sense pressió murs perimetrals amb restes de fongs	2	80,00		1,00	160,00			
							160,00	9,38	1.500,80
02.20	m2 Neteja junts paredat, restes morter-guix disgr.,raspallat+aire p Neteja de junts, de parament de paredat, de restes de morter i guix disgregat, amb raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada Part superior murs perimetrals	1	80,00	0,90		72,00			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							72,00	6,66	479,52
02.21	m2 Rejuntat carreus de pedra morter calç,.rep.net.previa junts Rejuntat de carreus amb morter de calç amarada i sorra de riu i dosificació 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat i raspallat. Inclòs part proporcional de repicat i neteja prèvia amb aigua de junts per a eliminació de terra, sals i elements en mal estat. Murs perimetrals de carreus Cara superior	1	80,00	0,90		72,00			
							72,00	36,95	2.660,40
02.22	m Segellat de juntes, Injectors calç hidràulica Segellat de juntes i col·locació, cada 30 cm, d'injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre amb morter de calç hidratada, en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions. Segellat de juntes en murs de maçoneria amb morter de calç hidratada, a fi d'evitar la fuga de la beurada durant el procés d'injecció i permetre al mateix temps la fixació dels injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre, col·locats cada 30 cm, amb el mateix material de segellat, realitzat en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions. Fins i tot p/p de col·locació i retirada dels injectors i eliminació del material de segellat sobrant. murs perimetrals plataforma superior. Entre arcs 3 i 4	1	5,33			5,33			
		1	0,66			0,66			
		1	2,75			2,75			
							8,74	44,07	385,17
02.23	m Coronament mur pedra g=90cm,mort.calç,lliscat,form.pendents Coronament de mur de pedra de fins a 90 cm de gruix, amb morter de calç, de 3-5 cm de gruix promig, acabat lliscat i amb formació de pendents, inclosa la neteja prèvia de herbes i pedres soltes murs interiors Arc1 i 3 altres murs interiors	1	1,10			1,10			
		1	0,75			0,75			
		1	6,90			6,90			
		1	3,46			3,46			
							12,21	48,65	594,02
02.24	m3 Retirada de carreus i acopi Neteja, retirada de carreus i acopi de peces de maçoneria sobrants plataforma superior	1	10,00			10,00			
							10,00	12,57	125,70
02.25	u Muntatge.apunt. arc,cindri,long.=1,5m,h<=3m,puntal metà Muntatge d'apuntament d'arc amb cindri de fusta de llargària 1,5 m i alçària <=3 m, amb puntal metàl·lic i tauló Arc 5	2				2,00			
							2,00	83,48	166,96
02.26	m2 Muntatge/desmuntatge apuntament mur Muntatge i desmuntatge d'apuntament de mur de maçoneria existent formada per bigues i taulons de fusta. Previsió Mur Torre circular/Arc	1	4,00		3,00	12,00			
							12,00	24,34	292,08
	TOTAL CAPITOL 02 PLATAFORMA SUPERIOR CASTELL I RESTITUCIÓ MURS-ARCS DIAFRAGMA.....								47.849,79

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 CONSOLIDACIÓ BASE MURS BALUARD									
03.01	m2 Neteja+esbrossada terreny,m.man.,càrr. Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega. Aplicació de tractament herbicida								
	Zona acopi	1	48,00			48,00			
							48,00	0,45	21,60
03.02	m2 Esbrossada de plantes i herbes , m.man.,càrr Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor								
		1	4,00	4,00		16,00			
	Zona acopi	1	60,00			60,00			
							76,00	1,48	112,48
03.03	m3 Excav. prospecció arqueològica immoble històric <1m, exc.manual Excavació per a prospecció arqueològica en immoble d'interès històric a una profunditat màxima de 1 m, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a informe final. Excavació lineal resseguint els murs i deixant-los al descobert.								
		1	4,00			4,00			
							4,00	48,02	192,08
03.04	m2 Neteja junts paredat, restes morter-guix disgr.,raspallat+aire p Neteja de junts, de parament de paredat, de restes de morter i guix disgregat, amb raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada Murs soterrats Excavació arqueològica any 2025								
	Mur Sud	1	6,50		2,00	13,00			
	Mur Nord-Est	1	5,00		1,00	5,00			
							18,00	6,66	119,88
03.05	m3 Desmunt.,mur,maçon.,m.man.,neteja,aplec,càrrega manual Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor								
	Base de mur inestable	1	0,98	1,00	1,00	0,98			
	Retirada de material de replé intern	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,98	193,76	383,64
03.06	m3 Repar.paret maçon.,pedres recup.,mort.1:1:7 Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col.locades amb morter de calç, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals. Replé de la part interior del mur de contenció amb pedres i grava del lloc. Restitució de volum Cara SUD								
	Mur desmuntat existent	1	0,98	1,00		0,98			
	Grany pany central	1	7,50	1,00		7,50			
							8,48	458,07	3.884,43
03.07	m2 Rejuntat carreus de pedra morter calç.,rep.net.previa junts Rejuntat de carreus amb morter de calç amarada i sorra de riu i dosificació 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat i raspallat. Inclòs part proporcional de repicat i neteja prèvia amb aigua de junts per a eliminació de terra, sals i elements en mal estat.								
	Cara Sud Mur sota roca	1	1,50			1,50			
							1,50	36,95	55,43

PRESSUPOST I AMIDAMENTS
CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALES	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.08	m2 Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,morter calç 1:4,esquerdejat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter calç 1:4 acabat superficial rugós i irregular, amb pedra/sorra de riu de granulometria mitjana (similar a arrebossat històric), deixant algunes de les pedres del paredat revestides i altres a la vista, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, esquerdejat								
	Mur Sud								
	Mur desmuntat existent	1	0,98			0,98			
	Grany pany central	1	7,50			7,50			
	Pany restituït Fase 1bis any 2018	1	1,90			1,90			
	Mur Nord-est								
	Pany restituït Fase 1bis any 2018	1	2,56			2,56			
	Pany restituït Fase 1 any 2017	1	6,51			6,51			
							19,45	37,85	736,18
	TOTAL CAPITOL 03 CONSOLIDACIÓ BASE MURS BALUARD								5.505,72

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 CONSOLIDACIÓ CORONAMENT I REVESTIMENTS MURS BALUARD									
04.01	m2 Neteja+esbrossada terreny,m.man.,càrr. Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega. Aplicació de tractament herbicida	1	28,00			28,00			
							28,00	0,45	12,60
04.02	m2 Esbrossada de plantes i herbes , m.man.,càrr Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor	1	28,00			28,00			
							28,00	1,48	41,44
04.03	m2 Aplicació herbicida contacte 500m2,h=0,4m,aparell manual pressió Aplicació d'herbicida de contacte per a superfícies de 500 m2, com a màxim, amb una alçària màxima de tractament de 0,4 m, amb aparell manual de pressió	1	28,00			28,00			
							28,00	0,52	14,56
04.04	m3 Repar.paret maçona.,pedres recup.,mort.1:1:7 Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col.locades amb morter de calç, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals. Replé de la part interior del mur de contenció amb pedres i grava del lloc. Coronament Sud Coronament Nord-Est	1 1 1 1 1	2,60 2,71 3,31 4,98 0,50	0,45 0,45 0,90 0,90 0,40	1,20 1,20 0,50 0,50 0,20	1,40 1,46 1,49 2,24 0,20			
							6,79	458,07	3.110,30
04.05	m3 Reconstrucció de mur de fàbrica de carreus Reconstrucció de paret de gruix variable amb carreus recuperats de l'enderroc del monument, d'una cara vista col.locada amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclòs reblert d'extradós amb lletada de calç i sorra i texturat de les cares vistes d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Es col·locaran els carreus seguint les filades dels murs existents. Ampit Sud Cara interior	1 1	2,71 2,60	0,45 0,45	0,50 0,50	0,61 0,59			
							1,20	405,57	486,68
04.06	m Coronament mur pedra g=90cm,mort.calç,lliscat,form.pendents Coronament de mur de pedra de fins a 90 cm de gruix, amb morter de calç, de 3-5 cm de gruix promig, acabat lliscat i amb formació de pendents, inclosa la neteja prèvia de herbes i pedres soltes Baluard	1 1 1 1	4,98 3,31 2,71 2,60			4,98 3,31 2,71 2,60			
							13,60	48,65	661,64
04.07	m2 Neteja param. rest.orgànq.microorg.,fongs, a/prod. fungicida-al Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals Cara nord-est Cara sud Cares internes ampit	1 1 1 1	16,50 42,30 2,71 2,36		0,50 1,10	16,50 42,30 1,36 2,60			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Cara superior ampit	1	3,00		0,90	2,70			
							65,46	5,81	380,32
04.08	m2 Neteja de parament de pedra amb mitjans manuals i aigua sense pr Neteja de parament de pedra amb mitjans manuals i aigua sense pressió								
	Cara nord-est	1	16,50			16,50			
	Cara sud	1	42,30			42,30			
	Cares internes ampit	1	2,71		0,50	1,36			
		1	2,36		1,10	2,60			
	Cara superior ampit	1	3,00		0,90	2,70			
							65,46	9,36	612,71
04.09	m2 Neteja junts paredat, restes morter-guix disgr., raspallat+aire p Neteja de junts, de parament de paredat, de restes de morter i guix disgregat, amb raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada								
	Coronament Sud	1	2,60		1,20	3,12			
		1	2,71		1,20	3,25			
	Coronament Nord-Est	1	3,31		0,50	1,66			
		1	4,98		0,50	2,49			
							10,52	6,66	70,06
04.10	m2 Rejuntat junts parament vert.paredat,mortor calç 1:4,buidat+nete Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb colorant, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts								
	Cara Sud	1	1,50			1,50			
		1	0,73			0,73			
	Cares internes ampit	1	2,71		0,50	1,36			
		1	2,36		1,10	2,60			
							6,19	58,49	362,05
04.11	m2 Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,mortor calç 1:4,esquerdejat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter calç 1:4 acabat superficial rugós i irregular, amb pedra/sorra de riu de granulometria mitjana (similar a arrebossat històric), deixant algunes de les pedres del paredat revestides i altres a la vista, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, esquerdejat								
	Coronament baluard cara sud	1	2,60		1,20	3,12			
		1	2,71		1,20	3,25			
							6,37	37,85	241,10
04.12	m3 Terraplenat de terres seleccionades procedents de l'excavació Terraplenat de terres seleccionades procedents de l'excavació, executat en tongades de 20 cm. compactades amb curró vibrant								
	Nivell camí de ronda	1	18,76		0,50	9,38			
							9,38	9,61	90,14
04.13	m3 Reblert grava drenatge,g<=25cm, amb saques i grua Reblert de amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim posades a l'obra amb saques i grua.								
	Nivell camí de ronda	1	18,76		0,20	3,75			
							3,75	65,57	245,89
04.14	m3 Consolidació interna de mur de paredat, injecció de calç Consolidació interna de mur de fàbrica de paredat desestructurat, de fins a 100 cm de gruix, mitjançant el rejuntat previ dels paraments exteriors i la injecció de morter fluït de calç hidràulica fins a assolir una profunditat de penetració adient. Inclòs neteja prèvia amb compressor de les juntes i esquerdes a reparar.								
	Previsió esquerra Cara Nord-est	1	6,40	0,30	0,50	0,96			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							0,96	164,18	157,61
04.15	m Segellat de juntes, Injectors calç hidràulica Segellat de juntes i col·locació, cada 30 cm, d'injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre amb morter de calç hidratada, en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions. Segellat de juntes en murs de maçoneria amb morter de calç hidratada, a fi d'evitar la fuga de la beurada durant el procés d'injecció i permetre al mateix temps la fixació dels injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre, col·locats cada 30 cm, amb el mateix material de segellat; realitzat en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions. Fins i tot p/p de col·locació i retirada dels injectors i eliminació del material de segellat sobrant.								
	Previsió esquerra Cara Nord-est	1	6,40			6,40			
							6,40	44,07	282,05
TOTAL CAPITOL 04 CONSOLIDACIÓ CORONAMENT I REVESTIMENTS MURS BALUARD.....									6.769,15

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 ACTUACIÓ EN EDIFICI RECTORIA ERMITA DE SANT JOAN									
05.01	m2 Muntatge/desmuntatge apuntalament mur								
	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de mur de maçoneria existent formada per bigues i taulons de fusta.								
	Previsió								
	Cara exterior murs	1	23,00			23,00			
		1	28,00			28,00			
		1	24,50			24,50			
	Cara interna murs	1	16,60			16,60			
		1	19,00			19,00			
		1	19,00			19,00			
							130,10	24,34	3.166,63
05.02	u Estintolament buit pas 1x4m,creu S.Andreu,elab.obra								
	Muntatge i desmuntatge d'estintolament de buit de pas de dimensions 1x4 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra								
	Previsió	1				1,00			
							1,00	319,96	319,96
05.03	m2 Esbrossada de plantes i herbes , m.man.,càrr								
	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor								
		1	44,00			44,00			
							44,00	1,48	65,12
05.04	m2 Neteja+esbrossada terreny,m.man.,càrr.								
	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega. Aplicació de tractament herbicida								
		1	114,00			114,00			
		1	44,00			44,00			
							158,00	0,45	71,10
05.05	m3 Desmunt.,mur,maçon.,m.man.,neteja,aplec,càrrega manual								
	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor								
	Carreus base cantonada sud oest	2	1,00	0,40	1,00	0,80			
							0,80	193,76	155,01
05.06	m3 Reconstrucció de mur de fàbrica de carreus								
	Reconstrucció de paret de gruix variable amb carreus recuperats de l'enderroc del monument, d'una cara vista col·locada amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural NHL 3,5, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclòs reblert d'extradós amb lletada de calç i sorra i texturat de les cares vistes d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Es col·locaran els carreus seguint les filades dels murs existents.								
	Mur Sud	1	2,00	0,57	1,00	1,14			
		1	1,00	0,57	1,00	0,57			
		1	0,50	0,57	5,97	1,70			
	Mur Est	1	1,00	0,57	1,00	0,57			
							3,98	405,57	1.614,17
05.07	m3 Repar.paret maçon.,pedres recup.,mort.1:1:7								
	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria, amb pedres de recuperació col·locades amb morter de calç, seguint les proporcions, filades i disposició dels paraments originals. Replé de la part interior del mur de contenció amb pedres i grava del lloc.								
	Mur Oest sobre llinda	1	1,50	0,30		0,45			
	Varis	6	0,50	0,20		0,60			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							1,05	458,07	480,97
05.08	u Transport màquina injeccions Transport, posada en obra i retirada d'equip complet per a realització d'injeccions per a consolidació de murs de maçoneria.								
							1,00	591,09	591,09
05.09	m3 Consolidació interna de mur de paredat, injecció de calç Consolidació interna de mur de fàbrica de paredat desestructurat, de fins a 100 cm de gruix, mitjançant el rejuntat previ dels paraments exteriors i la injecció de morter fluït de calç hidràulica fins a assolir una profunditat de penetració adient. Inclòs neteja prèvia amb compressor de les juntes i esquerdes a reparar. Mur oest Mur sud Mur nord	1 1 1	3,96 3,00 1,00	0,55 0,55 0,55	1,50 1,50 2,00	3,27 2,48 1,10			
							6,85	164,18	1.124,63
05.10	m Segellat de juntes, Injectors calç hidràulica Segellat de juntes i col·locació, cada 30 cm, d'injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre amb morter de calç hidratada, en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions. Segellat de juntes en murs de maçoneria amb morter de calç hidratada, a fi d'evitar la fuga de la beurada durant el procés d'injecció i permetre al mateix temps la fixació dels injectors externs de 15 a 20 mm de diàmetre, col·locats cada 30 cm, amb el mateix material de segellat; realitzat en treballs de consolidació de murs de maçoneria mitjançant injeccions. Fins i tot p/p de col·locació i retirada dels injectors i eliminació del material de segellat sobrant. Mur Oest Mur nord	4 2	1,00 1,00			4,00 2,00			
							6,00	44,07	264,42
05.11	m2 Neteja junts paredat, restes morter-guix disgr., raspallat+aire p Neteja de junts, de parament de paredat, de restes de morter i guix disgregat, amb raspallat amb brotxes i raspalls d'arrels i retirada de les restes amb aire a pressió controlada Cara exterior murs Cara interna murs . Murs soterrats	1 1 1 1 1 1 2	23,00 28,00 24,50 16,60 19,00 19,00 12,00			23,00 28,00 24,50 16,60 19,00 19,00 24,00			
					1,00		154,10	6,66	1.026,31
05.12	m2 Rejuntat junts parament vert.paredat,mortor calç 1:4,buidat+nete Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb colorant, amb previ buidat i neteja del material dels junts Cara interna murs . Murs soterrats	1 1 1 2	16,60 19,00 19,00 12,00			16,60 19,00 19,00 24,00			
					1,00		78,60	58,49	4.597,31
05.13	m2 Rejuntat carreus de pedra mortor calç,.rep.net.previa junts Rejuntat de carreus amb morter de calç amarada i sorra de riu i dosificació 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat i raspallat. Inclòs part proporcional de repicat i neteja prèvia amb aigua de junts per a eliminació de terra, sals i elements en mal estat. Cara exterior murs	1	23,00			23,00			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	28,00			28,00			
		1	24,50			24,50			
							75,50	36,95	2.789,73
05.14	m Muntatge+desm.apunt. llinda,puntal metàl.lic+tauló Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl.lic telescòpic i tauló Finestra P1	1	0,70			0,70			
							0,70	10,58	7,41
05.15	m Enderroc,llinda,fusta,mitjans man.,càrrega manual Enderroc de llinda de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Finestra P1	1	1,00			1,00			
							1,00	15,49	15,49
05.16	m3 Biga avet C24 dent serra,14x24cm,l<=5m,insect.-fung.p/tipus p Biga de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra recolzada CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments. Dintell finestra	2	1,50	0,14	0,24	0,10			
							0,10	888,84	88,88
05.17	m Coronament mur pedra g=60cm,mort.calç,lliscat,form.pendents Coronament de mur de pedra de fins a 60 cm de gruix, amb morter de calç, de 3 cm de gruix promig, acabat lliscat i amb formació de pendents, inclosa la neteja prèvia de herbes i pedres soltes Mur nord	1	4,00			4,00			
							4,00	23,73	94,92
05.18	m Restauració/restitució de coronament paredat,amp.<=60cm Restauració/restitució de coronament existent de parament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, segons detall: - Neteja prèvia de la superfície, arrancada de vegetació i herbes amb mitjans mecànics - Neteja de juntes i rejuntat amb morter de calç - Restitució de volum amb pedres procedents de l'enderroc i/o aportació de peces de pedra noves per a la formació de cornisa. Tamany aproximat 30x15x8cm. Preses amb morter de calç - Coronament amb teula àrab amb peces procedents de l'enderroc i/o aportació de peces de peces noves, similars a les existents i de color envellit, preses amb morter de calç - Coronament de mur de pedra de fins a 30 cm de gruix, amb morter de calç, de 3 cm de gruix promig, acabat lliscat i amb formació de pendents. Mur oest Mur sud	1 1	5,35 3,60			5,35 3,60			
							8,95	106,69	954,88
05.19	m2 Neteja de parament vertical amb mitjans manuals Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA AMB AGENTS QUÍMICS O MITJANS MECÀNICS, PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE, EXTRACCIÓ SALS SOLUBLES O RASPATLLAT DE PARAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Parament arrebossat existent Cara interior Mur Sud. P1a	1	3,50			2,90	10,15		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALES	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							10,15	14,06	142,71
05.20	m2 Net./prep.sup.perf.lam.acer,grau St2,mitjans manuals Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor Reixa existent	1	0,80	1,00		0,80			
							0,80	14,75	11,80
05.21	m2 Pass.perf.lam.deter.,raspallat previ,2 capes d'impr.+pont unió r Passivat de perfils laminats deteriorats amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de resines epoxi i ciment Reixa existent	1	0,80	1,00		0,80			
							0,80	33,49	26,79
05.22	m Barana:passamà corda per.pintar fix.mec Barana formada per montants de platabanda d'acer S275JR per pintar, formada per passamà de corda de diàmetre 30 mm, muntants cada 200/150 cm, i longitud definides en els plànols del projecte, de 90 cm d'alçada total fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer.. Pintat amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.	1	12,60			12,60			
							12,60	40,18	506,27
TOTAL CAPITOL 05 ACTUACIÓ EN EDIFICI RECTORIA ERMITA DE SANT JOAN									18.115,60

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 EXPLANADA DE L'ERMITA DE SANT JOAN									
06.01	m2 Neteja+esbrossada terreny,m.man.,càrr. Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega. Aplicació de tractament herbicida								
	zones aparcament i acopi	1	220,00			220,00			
							220,00	0,45	99,00
06.02	m2 Anivellament+repassada terr.,manuals,pend.<25% Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 25 %								
	zones aparcament i acopi	1	220,00			220,00			
							220,00	1,79	393,80
06.03	m3 Excavació rasa/pou h<=1,5m,terr.tràns.,compres.,càrr.mec. Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny de trànsit, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió								
	Base fonament v ora de fusta	4	6,00	0,40	0,20	1,92			
		1	11,00	0,40	0,20	0,88			
		1	12,00	0,40	0,20	0,96			
		1	7,00	0,40	0,20	0,56			
		3	4,00	0,40	0,20	0,96			
							5,28	23,62	124,71
06.04	m1 Vora de travessa fusta pi,24x14cm, autoclau, classe4,formigó HM- Vora formada per una travessa de fusta de pi, de 24x 14 cm, tractada en autoclau amb sals hidrosolubles, amb classe d'ús 4 segons UNE-EN 335, fixada a una base de formigó HM-20/P/20/X0 de 40 cm d'amplada i 20 cm de gruix cada 100 centímetres.								
	Delimitació aparcament	4	6,00			24,00			
		1	11,00			11,00			
		1	12,00			12,00			
		1	7,00			7,00			
		3	4,00			12,00			
							66,00	46,56	3.072,96
06.05	u Banderola senyal indicativa, est.fusta. Model S0713 Benito o sim Subministre i col·locació de cartell informatiu d'estructura de fusta de pi tractada en autoclau (classe IV) i placa rectangular d'acer 450x150x30mm. Amb pal estructural tornejat 100mm de diàmetre. Inscripció personalitzada. Vinils a color i d'alta definició. Segons normativa UNE EN-1176. Inclòs encastrament del suport i formigonat. MATERIAL: Banderola de fusta fressada de 3 mm, amb placa gràfica a una cara i tractada amb autoclau nivell IV. Certificat de tala controlada FSC. IMPRESSIÓ: Impressió directa sobre placa de composite de 3 mm amb vernís protector contra raigs UV. GRÀFICA: Maquetació bàsica amb continguts subministrats pel client i dues revisions abans de la impressió. SUPPORT: Suports de fusta tractada en autoclau nivell IV amb sals hidrosolubles. Certificat de tala controlada FSC.								
	Indicació zona aparcament	1				1,00			
							1,00	557,54	557,54
TOTAL CAPITOL 06 EXPLANADA DE L'ERMITA DE SANT JOAN.....									4.248,01

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 DESFORESTAR ENTORN INMEDIAT CASTELL I RETIRADA DE CARREUS									
07.01	m2 Neteja+esbrossada terreny,m.man.,càrr. Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i/o manuals i càrrega. Aplicació de tractament herbicida								
	Ampliació camí d'accés cotes+280 a +295	1	20,00			20,00			
							20,00	0,45	9,00
07.02	m3 Excavació rebaix terreny tràns.,m.mec.,m/mec.sup.arqueològic Excavació per a rebaix en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i descàrrega de terres a la vora.								
		1	5,00			5,00			
							5,00	25,12	125,60
07.03	m2 Adequació camí d'accés plataforma superior.m/mec.sup.arqueològic Adequació camí d'accés plataforma superior.m/mec.sup.arqueològic								
	Adequació camí cotes +297 a +303	1	20,00			20,00			
							20,00	10,19	203,80
TOTAL CAPITOL 07 DESFORESTAR ENTORN INMEDIAT CASTELL I RETIRADA DE CARREUS									338,40

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT									
08.01	u PA Seguretat i Salut a l'obra								
Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut de l'obra en base a l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, incloent la redacció del Pla de Seguretat i Salut en el cas que correspongui, gestió d'avís previ i obertura del centre de treball prèviament a l'inici de les obres, coordinació d'industrials, instal·lació d'elements de protecció col·lectiva, equips de protecció individual, senyalització provisional, instal·lacions d'higiene i benestar, tallers, emmagatzematge de material i eines. Inclou part proporcional de formació de personal en matèria de seguretat i salut laboral, revisions mèdiques, tràmits i custòdia de documents en la ubicació de l'obra.									
							1,00	4.765,74	4.765,74
TOTAL CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT.....									4.765,74

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 09 CONTROL DE QUALITAT									
09.01	PA P.A. Control Qualitat								
	Partida alçada a justificar per a la realització dels assaigs de laboratori, recollida de documents i certificats d'homologació descrits en el corresponent Programa de Control de Qualitat, incloent la redacció d'un informe final descriptiu de les actuacions realitzades i dels materials aplicats.								
							1,00	1.400,00	1.400,00
	TOTAL CAPITOL 09 CONTROL DE QUALITAT								1.400,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 10 RESIDUS									
10.01	m3 Transport residus,inst.gestio residus, camió 20t, Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espe- ra per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 20 km 0 km								
	Segons fitxa residus	1	18,00			18,00			
							18,00	9,92	178,56
10.02	m3 Deposic.dipòsit residus barrejats inerts Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
	Segons fitxa residus	1	18,00			18,00			
							18,00	15,45	278,10
TOTAL CAPITOL 10 RESIDUS.....									456,66
TOTAL.....									111.783,00

4 Resum del pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

CONJUNT CASTELL D'ALGARS (BCIN) FASE 2

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	IMPLANTACIONS D'OBRA, MAQUINÀRIA I SUPERVISIONS.....	22.333,93	19,98
2	PLATAFORMA SUPERIOR CASTELL I RESTITUCIÓ MURS-ARCS DIAFRAGMA.....	47.849,79	42,81
3	CONSOLIDACIÓ BASE MURS BALUARD.....	5.505,72	4,93
4	CONSOLIDACIÓ CORONAMENT I REVESTIMENTS MURS BALUARD.....	6.769,15	6,06
5	ACTUACIÓ EN EDIFICI RECTORIA ERMITA DE SANT JOAN.....	18.115,60	16,21
6	EXPLANADA DE L'ERMITA DE SANT JOAN.....	4.248,01	3,80
7	DESFORESTAR ENTORN INMEDIAT CASTELL I RETIRADA DE CARREUS.....	338,40	0,30
8	SEGURETAT I SALUT.....	4.765,74	4,26
9	CONTROL DE QUALITAT.....	1.400,00	1,25
10	RESIDUS.....	456,66	0,41
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		111.783,00	
13,00% Despeses Generals.....		14.531,79	
6,00% Benefici industrial.....		6.706,98	
SUMA DE G.G. y B.I.		21.238,77	
21,00% I.V.A.		27.934,57	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		160.956,34	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		160.956,34	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA MIL NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

, a octubre de 2025.

LA PROPIETAT

L'ARQUITECTE