



**Pressupost**



## Índex

Amidaments.....	3
Quadre de preus número 1.....	13
Quadre de preus número 2.....	23
Pressupost.....	37
Resum del pressupost.....	47



## Amidaments

---



## AMIDAMENTS

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL C01 Moviment de terres</b>							
E2211022	<b>m2 Neteja i esbrossada del terreny</b>						
	m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió						
	Instal·lacions allotjament bestiar	1	60,00	27,00		1.620,00	
	Cobert maquinària	1	40,00	15,00		600,00	
	Femer	1	55,00	15,00		825,00	
							3.045,00
E2221222	<b>m3 Excavació de rases i pous</b>						
	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió						
	Cobert de descans	16	2,00	1,00	1,00	32,00	
	Cobert menjadora	12	1,00	1,00	1,00	12,00	
	Cobert maquinària	14	2,30	2,30	1,00	74,06	
	Femer	1	52,00	1,50	0,50	39,00	
							157,06



## AMIDAMENTS

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Battle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL C02 Cimentacions, soleras</b>							
E31B1000	<b>kg Armadures de pous</b>						
	Sabates cobert descans secció A	238	2,00	16,00		751,29	$(c^2/100)/4*p*0.785*b$
	Sabates cobert descans secció B	126	1,00	16,00		198,87	$(c^2/100)/4*p*0.785*b$
	Sabates cobert menjadora	216	1,00	16,00		340,92	$(c^2/100)/4*p*0.785*b$
	Sabates cobert maquinària	560	2,30	16,00		2.032,90	$(c^2/100)/4*p*0.785*b$
	Paret mur contenció femer	468	2,00	10,00		577,08	$(c^2/100)/4*p*0.785*b$
	Taló mur contenció femer	260	1,00	16,00		410,37	$(c^2/100)/4*p*0.785*b$
	Puntera mur contenció femer	104	0,30	16,00		49,24	$(c^2/100)/4*p*0.785*b$
							4.360,67
E31521G1	<b>m3 Formigó per a fonaments</b>						
	m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió						
	Cobert de descans	16	2,00	1,00	1,00	32,00	
	Cobert menjadora	12	1,00	1,00	1,00	12,00	
	Cobert maquinària	14	2,30	2,30	1,00	74,06	
							118,06
E9G11AB1	<b>m2 Paviment de formigó</b>						
	m2 paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic						
	Paviment allotjament bestiar	1	56,00	26,00		1.456,00	
	Paviment femer	1	50,00	12,00		600,00	
							2.056,00
E32515H4	<b>m3 Formigó per a mur de contenció</b>						
	m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba						
	Formigó paret mur contenció	1	52,00	0,20	2,00	20,80	
	Formigó base mur contenció	1	52,00	1,50	0,50	39,00	
							59,80
E32D1A03	<b>m2 Muntatge desmuntatge encofrat</b>						
	m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m						
	Encofrat mur contenció	2	25,00	0,20	5,00	50,00	
							50,00



## AMIDAMENTS

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Battle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL C03 Estructures</b>							
E4P11443	<b>u Pilars menjadora</b> Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 25x35 cm, de 4 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, col·locat amb grua Pilars menjadora	12				12,00	12,00
E4P11441	<b>u Pilars cobert descans i cobert maquinària</b> Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 35x35 cm, de 5 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, sense mènsules, col·locat amb grua Pilars posteriors cobert descans Pilars anteriors cobert descans i cobert maquinària	8 22				8,00 22,00	30,00
E4PA4334	<b>m Jàsseres allotjament bestiar</b> Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, 30 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 45 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 300 a 350 kNm, col·locada Jàsseres cobert menjadora Jàsseres cobert descans	12 8	5,00 8,00			60,00 64,00	124,00
E4LF832U	<b>m Biguetes formigó</b> Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 60 kNm per m d'amplària de sostre Cobert menjadora Cobert descans Cobert maquinària	55 49 60	5,00 8,00 6,00			275,00 392,00 360,00	1.027,00
E4P31151	<b>u Jàsseres triangulars cobert maquinària</b> u Biga triangular prefabricada de formigó pretesat per anar vist, de secció en doble T, de 11 m de llum com a màxim, col·locada amb grua Jàsseres triangulars cobert maquinària	7				7,00	7,00



## AMIDAMENTS

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Battle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	<b>CAPITOL C04 Tancaments</b>						
16183AF5	<b>m2 Paret de bloc</b>						
	m2 Tancament d'obra de fàbrica d'un full, de paret de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, de morter ciment gris de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m <sup>3</sup> de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B500S en barres corrugades. C1+J1 segons DB-HS						
	Cobert descans	1	52,78		3,75		197,93
	- Àrea finestres cobert descans	-7	5,50		1,00		-38,50
	Paret posterior cobert maquinària	1	33,60		5,00		168,00
	Parets laterals cobert maquinària	2	10,60		5,00		106,00
							433,43
E4R12025	<b>kg Tancaments metal·lics</b>						
	kg Ferro, perfil tubular, col·locat a l'obra amb soldadura de diàmetre 50mm.						
	Tancaments metal·lics allotjament bestiar	1509				1.509,00	
							1.509,00
CORN001	<b>u Cornadís</b>						
	u Unitats de cornadís de 5 m d'amplada amb cabuda per 7 animals						
	Peces de cornadís	11				11,00	
							11,00



## AMIDAMENTS

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Battle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	<b>CAPITOL C05 Cobertes</b>						
E5315114	m2 Plaques fibrociment						
	m2 Coberta de placa fibrociment NT, de color gris, de perfil onda gran, com a màxim d'1,25 m de llargària, ancorada sobre corretges d'alçària 16 a 20 cm						
	Cobert menjadora	1	56,00	5,00			280,00
	Cobert descans	1	56,00	8,00			448,00
	Cobert maquinària	1	36,00	11,00			396,00
							1.124,00





## AMIDAMENTS

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL C06 Instal·lació elèctrica de baixa tensió</b>							
<b>SUBCAPITOL S06.01 Instal·lacions allotjament bestiar</b>							
EG31F202	<b>m Conductor de coure enllumenat</b> m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment Conductor enllumenat	3	56,00			168,00	168,00
EH41H2N4	<b>u Llumineres fluorescents</b> u Lluminera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre Llumineres	28				28,00	28,00
GG415M97	<b>u PIA 6A</b> u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN PIA 6A	2				2,00	2,00
GG42H27D	<b>u ID 16A</b> u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN ID 16 A	3				3,00	3,00
GG327306	<b>m Conductor de protecció</b> m Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment Conductor de protecció	3	56,00			168,00	168,00
GG332302	<b>m Conductor de coure endolls</b> m Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, bipolar de secció 2x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor endolls	1	56,00			56,00	56,00
EG631B21	<b>u Endolls</b> u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada Endolls	2				2,00	2,00
GG415A9C	<b>u PIA 20 A</b> u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN PIA 20 A	1				1,00	1,00



## AMIDAMENTS

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL S06.02 Cobert maquinaria</b>							
EG31F202	<b>m Conductor de coure enllumenat</b> m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment Conductor enllumenat	1	36,00			36,00	36,00
EH41H2N4	<b>u Llumeneres fluorescents</b> u Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre Llumeneres	13				13,00	13,00
GG415M97	<b>u PIA 6A</b> u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN PIA 6 A	1				1,00	1,00
GG42H27D	<b>u ID 16A</b> u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN ID 16 A	1				1,00	1,00
GG327306	<b>m Conductor de protecció</b> m Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment Conductor protecció	2	36,00			72,00	72,00
GG332402	<b>m Conductor de coure endolls</b> m Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, bipolar de secció 2x4 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment Conductor endolls	1	36,00			36,00	36,00
EG631B21	<b>u Endolls</b> u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada Endolls	3				3,00	3,00
EG414A4F	<b>u PIA 32 A</b> u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN PIA 32 A	1				1,00	1,00
EG42529H	<b>u ID 40A</b> u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN ID 40 A	1				1,00	1,00



## AMIDAMENTS

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Battle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL S06.03 Línia principal</b>							
EG22RB1K	m Tub de conducció línia principal						
	m Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat						
	Tub conducció	1	60,00			60,00	60,00
EG31F506	m Conductor principal						
	m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub						
	Conductor	1	60,00			60,00	60,00
EG31E506	m Conductor protecció línia principal						
	Conductor de protecció	1	60,00			60,00	60,00



## AMIDAMENTS

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Battle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL C07 Instal·lacions hidràuliques</b>							
EFB29255	<b>m Tub polietilè distribució</b> m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa Tub polietilè		53			53,00	53,00
EFB25252	<b>m Tub derivacions abeuradors</b> m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment Tub polietilè		3			3,00	3,00
ABEU001	<b>u Abeuradors inox de 3 m</b> u Abeuradors de nivell constant d'acer inoxidable de 3 m d'amplada (amb boia incorporada) autobolcants amb tuberia extensible per permetre el volc						3,00
E5ZJ1D5P	<b>m Canaló recollida aigua coberts menjadora i maquinària</b> m Canal exterior de secció rectangular de 100 x 100 mm d'acer inoxidable, col·locada amb peces especials i connectada al baixant Canaló cobert menjadora Canalons cobert maquinària	1 2	56,00 36,00			56,00 72,00	128,00
ED5A1400	<b>m Baixant cobert menjadora</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=90 mm Baixant	1	4,00			4,00	4,00
E5ZJ1D7P	<b>m Canaló recollida aigua cobert descans</b> m Canal exterior de secció rectangular de 200 x 100 mm d'acer inoxidable Canaló	1	56,00			56,00	56,00
ED5A1500	<b>m Baixant cobert descans</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm Baixant	1	3,75			3,75	3,75
ED5A1300	<b>m Baixants cobert maquinària</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=80 mm Baixants	2	5,00			10,00	10,00
ED7FQ300	<b>m Col·lector cobert maquinària</b> m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Col·lector	1	50,00			50,00	50,00
ED7FQ311	<b>u Col·lector cobert de descans i menjadora</b> m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Col·lector	1	75,00			75,00	75,00



## **Quadre de preus número 1**

---



## QUADRE DE PREUS 1

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C01 Moviment de terres</b>			
E2211022	m2	<b>Neteja i esbrossada del terreny</b>	<b>1,96</b>
	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	
		UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
E2221222	m3	<b>Excavació de rases i pous</b>	<b>6,08</b>
		Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny flux, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	
		SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS	



## QUADRE DE PREUS 1

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C02 Cimentacions, soleras</b>			
E31B1000	kg	Armadures de pous	1,21
			UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS
E31521G1	m3	Formigó per a fonaments	75,22
		m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	
			SETANTA-CINC EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS
E9G11AB1	m2	Paviment de formigó	20,44
		m2 paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic	
			VINT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS
E32515H4	m3	Formigó per a mur de contenció	97,99
		m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	
			NORANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS
E32D1A03	m2	Muntatge desmuntatge encofrat	16,12
		m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	
			SETZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS



## QUADRE DE PREUS 1

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C03 Estructures</b>			
E4P11443	u	<b>Pilars menjadora</b> Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 25x35 cm, de 4 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, col·locat amb grua	533,71
		CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
E4P11441	u	<b>Pilars cobert descans i cobert maquinària</b> Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 35x35 cm, de 5 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, sense mènsules, col·locat amb grua	454,79
		QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
E4PA4334	m	<b>Jàsseres allotjament bestiar</b> Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, 30 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 45 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 300 a 350 kNm, col·locada	127,93
		CENT VINT-I-SET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
E4LF832U	m	<b>Biguetes formigó</b> Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 60 kNm per m d'amplària de sostre	19,74
		DINOU EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
E4P31151	u	<b>Jàsseres triangulars cobert maquinària</b> u Biga triangular prefabricada de formigó pretesat per anar vist, de secció en doble T, de 11 m de llum com a màxim, col·locada amb grua	763,75
		SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	





## QUADRE DE PREUS 1

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C04 Tancaments</b>			
16183AF5	m2	Paret de bloc	40,53
		m2 Tancament d'obra de fàbrica d'un full, de paret de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, de morter ciment gris de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B500S en barres corrugades. C1+J1 segons DB-HS	
			QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS
E4R12025	kg	Tancaments metal·lics	7,96
		kg Ferro, perfil tubular, col·locat a l'obra amb soldadura de diàmetre 50mm.	
			SET EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS
CORN001	u	Cornadís	414,90
		u Unitats de cornadís de 5 m d'amplada amb cabuda per 7 animals	
			QUATRE-CENTS CATORZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS



## QUADRE DE PREUS 1

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C05 Cobertes</b>			
E5315114	m2	Plaques fibrociment	16,66
		m2 Coberta de placa fibrociment NT, de color gris, de perfil onda gran, com a màxim d'1,25 m de llargària, ancorada sobre corretges d'alçària 16 a 20 cm	
			SETZE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS



## QUADRE DE PREUS 1

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C06 Instal·lació elèctrica de baixa tensió</b>			
<b>SUBCAPITOL S06.01 Instal·lacions allotjament bestiar</b>			
EG31F202	m	Conductor de coure enllumenat	2,45
		m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	
		DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
EH41H2N4	u	Llumeneres fluorescents	40,75
		u Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre	
		QUARANTA EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
GG415M97	u	PIA 6A	69,82
		u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		SEIXANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
GG42H27D	u	ID 16A	94,03
		u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		NORANTA-QUATRE EUROS amb TRES CÈNTIMS	
GG327306	m	Conductor de protecció	0,95
		m Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	
		ZERO EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
GG332302	m	Conductor de coure endolls	2,10
		m Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, bipolar de secció 2x2,5 mm <sup>2</sup>	
		DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS	
EG631B21	u	Endolls	12,83
		u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada	
		DOTZE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
GG415A9C	u	PIA 20 A	19,24
		u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		DINOU EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	



## QUADRE DE PREUS 1

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>SUBCAPITOL S06.02 Cobert maquinaria</b>			
EG31F202	m	<b>Conductor de coure enllumenat</b> m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	2,45
			DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS
EH41H2N4	u	<b>Llumeneres fluorescents</b> u Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre	40,75
			QUARANTA EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS
GG415M97	u	<b>PIA 6A</b> u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	69,82
			SEIXANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS
GG42H27D	u	<b>ID 16A</b> u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	94,03
			NORANTA-QUATRE EUROS amb TRES CÈNTIMS
GG327306	m	<b>Conductor de protecció</b> m Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	0,95
			ZERO EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS
GG332402	m	<b>Conductor de coure endolls</b> m Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, bipolar de secció 2x4 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	2,51
			DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS
EG631B21	u	<b>Endolls</b> u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada	12,83
			DOTZE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS
EG414A4F	u	<b>PIA 32 A</b> u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	36,24
			TRENTA-SIS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
EG42529H	u	<b>ID 40A</b> u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d' 1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	102,69
			CENT DOS EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS



## QUADRE DE PREUS 1

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>SUBCAPITOL S06.03 Línia principal</b>			
EG22RB1K	m	<b>Tub de conducció línia principal</b>	<b>1,64</b>
		m Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
EG31F506	m	<b>Conductor principal</b>	<b>5,25</b>
		m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	
			CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS
EG31E506	m	<b>Conductor protecció línia principal</b>	<b>3,24</b>
			TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS



## QUADRE DE PREUS 1

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C07 Instal·lacions hidràuliques</b>			
EFB29255	m	<b>Tub polietilè distribució</b> m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	8,62
		VUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
EFB25252	m	<b>Tub derivacions abeuradors</b> m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment	3,95
		TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
ABEU001	u	<b>Abeuradors inox de 3 m</b> u Abeuradors de nivell constant d'acer inoxidable de 3 m d'amplada (amb boia incorporada) autobolcants amb tuberia extensible per permetre el volc	945,70
		NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
E5ZJ1D5P	m	<b>Canaló recollida aigua coberts menjadora i maquinària</b> m Canal exterior de secció rectangular de 100 x 100 mm d'acer inoxidable, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	14,84
		CATORZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
ED5A1400	m	<b>Baixant cobert menjadora</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=90 mm	6,71
		SIS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
E5ZJ1D7P	m	<b>Canaló recollida aigua cobert descans</b> m Canal exterior de secció rectangular de 200 x 100 mm d'acer inoxidable	38,58
		TRENTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
ED5A1500	m	<b>Baixant cobert descans</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm	7,64
		SET EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
ED5A1300	m	<b>Baixants cobert maquinària</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=80 mm	4,77
		QUATRE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
ED7FQ300	m	<b>Col·lector cobert maquinària</b> m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	27,44
		VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
ED7FQ311	u	<b>Col·lector cobert de descans i menjadora</b> m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	29,01
		VINT-I-NOU EUROS amb UN CÈNTIMS	



## Quadre de preus número 2

---



## QUADRE DE PREUS 2

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C01 Moviment de terres</b>			
E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny	
	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	
		Maquinaria.....	1,96
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,96</b>
E2221222	m3	Excavació de rases i pous	
		Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	
		Ma d'obra.....	0,58
		Maquinaria.....	5,50
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,08</b>





## QUADRE DE PREUS 2

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C02 Cimentacions, soleras</b>			
E31B1000	kg	Armadores de pous	
		Ma d'obra.....	0,30
		Materials.....	0,91
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,21</b>
E31521G1	m3	Formigó per a fonaments	
		m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	
		Ma d'obra.....	4,81
		Materials.....	70,41
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>75,22</b>
E9G11AB1	m2	Paviment de formigó	
		m2 paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic	
		Ma d'obra.....	7,69
		Materials.....	12,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>20,44</b>
E32515H4	m3	Formigó per a mur de contenció	
		m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	
		Ma d'obra.....	6,00
		Maquinaria.....	15,68
		Materials.....	76,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>97,99</b>
E32D1A03	m2	Muntatge desmuntatge encofrat	
		m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	
		Ma d'obra.....	12,89
		Materials.....	3,23
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,12</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C03 Estructures</b>			
E4P11443	u	<b>Pilars menjadora</b> Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 25x35 cm, de 4 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, col·locat amb grua	
		Ma d'obra.....	15,39
		Maquinària.....	12,25
		Materials.....	506,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>533,71</b>
E4P11441	u	<b>Pilars cobert descans i cobert maquinària</b> Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 35x35 cm, de 5 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, sense mènsules, col·locat amb grua	
		Ma d'obra.....	15,39
		Maquinària.....	12,25
		Materials.....	427,15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>454,79</b>
E4PA4334	m	<b>Jàsseres allotjament bestiar</b> Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, 30 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 45 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 300 a 350 kNm, col·locada	
		Ma d'obra.....	3,08
		Maquinària.....	2,45
		Materials.....	122,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>127,93</b>
E4LF832U	m	<b>Biguetes formigó</b> Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 60 kNm per m d'amplària de sostre	
		Ma d'obra.....	6,15
		Maquinària.....	2,45
		Materials.....	11,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>19,74</b>
E4P31151	u	<b>Jàsseres triangulars cobert maquinària</b> u Biga triangular prefabricada de formigó pretesat per anar vist, de secció en doble T, de 11 m de llum com a màxim, col·locada amb grua	
		Ma d'obra.....	15,39
		Maquinària.....	12,25
		Materials.....	736,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>763,75</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C04 Tancaments</b>			
16183AF5	m2	<b>Paret de bloc</b> m2 Tancament d'obra de fàbrica d'un full, de paret de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, de morter ciment gris de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B500S en barres corrugades. C1+J1 segons DB-HS	
		Ma d'obra.....	20,20
		Materials.....	20,34
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>40,53</b>
E4R12025	kg	<b>Tancaments metàl·lics</b> kg Ferro, perfil tubular, col·locat a l'obra amb soldadura de diàmetre 50mm.	
		Ma d'obra.....	0,88
		Maquinària.....	0,06
		Materials.....	7,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,96</b>
CORN001	u	<b>Cornadís</b> u Unitats de cornadís de 5 m d'amplada amb cabuda per 7 animals	
		Ma d'obra.....	10,73
		Materials.....	404,17
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>414,90</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C05 Cobertes</b>			
E5315114	m2	Plaques fibrociment	
		m2 Coberta de placa fibrociment NT, de color gris, de perfil onda gran, com a màxim d'1,25 m de llargària, ancorada sobre corretges d'alçària 16 a 20 cm	
		Ma d'obra.....	5,48
		Materials.....	11,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,66</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C06 Instal·lació elèctrica de baixa tensió</b>			
<b>SUBCAPITOL S06.01 Instal·lacions allotjament bestiar</b>			
EG31F202	m	Conductor de coure enllumenat m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	0,67
		Materials.....	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,45</b>
EH41H2N4	u	Llumeneres fluorescents u Lluminera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra.....	8,84
		Materials.....	31,91
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>40,75</b>
GG415M97	u	PIA 6A u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	8,84
		Materials.....	60,98
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>69,82</b>
GG42H27D	u	ID 16A u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	12,40
		Materials.....	81,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>94,03</b>
GG327306	m	Conductor de protecció m Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x2,5 mm2, muntat su- perficialment	
		Ma d'obra.....	0,44
		Materials.....	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,95</b>
GG332302	m	Conductor de coure endolls m Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, bipolar de secció 2x2,5 mm2	
		Ma d'obra.....	0,67
		Materials.....	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,10</b>
EG631B21	u	Endolls u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, en- castada	



Ma d'obra..... 6,28

## QUADRE DE PREUS 2

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
			Materials..... 6,55
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 12,83</b>
GG415A9C	u	PIA 20 A	
		u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			Ma d'obra..... 8,84
			Materials..... 10,40
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 19,24</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>SUBCAPITOL S06.02 Cobert maquinaria</b>			
EG31F202	m	<b>Conductor de coure enllumenat</b> m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	0,67
		Materials.....	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,45</b>
EH41H2N4	u	<b>Llumeneres fluorescents</b> u Lluminera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra.....	8,84
		Materials.....	31,91
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>40,75</b>
GG415M97	u	<b>PIA 6A</b> u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	8,84
		Materials.....	60,98
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>69,82</b>
GG42H27D	u	<b>ID 16A</b> u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	12,40
		Materials.....	81,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>94,03</b>
GG327306	m	<b>Conductor de protecció</b> m Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x2,5 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	0,44
		Materials.....	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,95</b>
GG332402	m	<b>Conductor de coure endolls</b> m Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, bipolar de secció 2x4 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	0,67
		Materials.....	1,84
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,51</b>
EG631B21	u	<b>Endolls</b> u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada	
		Ma d'obra.....	6,28



Materials..... 6,55

## QUADRE DE PREUS 2

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
EG414A4F	u	PIA 32 A	<b>12,83</b>
		u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			Ma d'obra..... 8,84
			Materials..... 27,40
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
			<b>36,24</b>





## QUADRE DE PREUS 2

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
EG42529H	u	<b>ID 40A</b> u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d' 1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	12,40
		Materials.....	90,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>102,69</b>
<b>SUBCAPITOL S06.03 Línia principal</b>			
EG22RB1K	m	<b>Tub de conducció línia principal</b> m Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
		Ma d'obra.....	1,00
		Materials.....	0,64
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,64</b>
EG31F506	m	<b>Conductor principal</b> m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	
		Ma d'obra.....	1,77
		Materials.....	3,48
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,25</b>
EG31E506	m	<b>Conductor protecció línia principal</b>	
		Ma d'obra.....	1,77
		Materials.....	1,47
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,24</b>



## QUADRE DE PREUS 2

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL C07 Instal·lacions hidràuliques</b>			
EFB29255	m	<b>Tub polietilè distribució</b> m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	
		Ma d'obra.....	4,42
		Materials.....	4,20
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8,62</b>
EFB25252	m	<b>Tub derivacions abeuradors</b> m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	2,66
		Materials.....	1,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,95</b>
ABEU001	u	<b>Abeuradors inox de 3 m</b> u Abeuradors de nivell constant d'acer inoxidable de 3 m d'amplada (amb boia incorporada) autobolcants amb tuberia extensible per permetre el volc	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>945,70</b>
E5ZJ1D5P	m	<b>Canaló recollida aigua coberts menjadora i maquinària</b> m Canal exterior de secció rectangular de 100 x 100 mm d'acer inoxidable, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	
		Ma d'obra.....	9,80
		Materials.....	5,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>14,84</b>
ED5A1400	m	<b>Baixant cobert menjadora</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=90 mm	
		Ma d'obra.....	4,57
		Materials.....	2,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,71</b>
E5ZJ1D7P	m	<b>Canaló recollida aigua cobert descans</b> m Canal exterior de secció rectangular de 200 x 100 mm d'acer inoxidable	
		Ma d'obra.....	11,76
		Materials.....	26,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>38,58</b>
ED5A1500	m	<b>Baixant cobert descans</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm	
		Ma d'obra.....	4,57
		Materials.....	3,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,64</b>
ED5A1300	m	<b>Baixants cobert maquinària</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=80 mm	
		Ma d'obra.....	3,26
		Materials.....	1,51



## QUADRE DE PREUS 2

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ		PREU
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,77</b>
ED7FQ300	m	Col·lector cobert maquinària		
		m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix		
			Ma d'obra.....	12,92
			Materials.....	14,52
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>27,44</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Battle" de Vilademires

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
ED7FQ311	u	<b>Col·lector cobert de descans i menjadora</b> m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	
		Ma d'obra.....	12,92
		Materials.....	16,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>29,01</b>



## **Pressupost**

---



## PRESSUPOST

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C01 Moviment de terres</b>				
E2211022	m2 Neteja i esbrossada del terreny			
	m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	3.045,00	1,96	5.968,20
E2221222	m3 Excavació de rases i pous			
	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	157,06	6,08	954,92
	<b>TOTAL CAPITOL C01 Moviment de terres.....</b>			<b>6.923,12</b>



## PRESSUPOST

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C02 Cimentacions, soleras</b>				
E31B1000	kg Armadures de pous			
E31521G1	m3 Formigó per a fonaments m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	4.360,67	1,21	5.276,41
E9G11AB1	m2 Paviment de formigó m2 paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic	118,06	75,22	8.880,47
E32515H4	m3 Formigó per a mur de contenció m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	2.056,00	20,44	42.024,64
E32D1A03	m2 Muntatge desmuntatge encofrat m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	59,80	97,99	5.859,80
		50,00	16,12	806,00
<b>TOTAL CAPITOL C02 Cimentacions, soleras .....</b>				<b>62.847,32</b>



## PRESSUPOST

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C03 Estructures</b>				
E4P11443	u Pilars menjadora Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 25x35 cm, de 4 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, col·locat amb grua	12,00	533,71	6.404,52
E4P11441	u Pilars cobert descans i cobert maquinària Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 35x35 cm, de 5 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, sense mènsules, col·locat amb grua	30,00	454,79	13.643,70
E4PA4334	m Jàsseres allotjament bestiar Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, 30 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 45 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 300 a 350 kNm, col·locada	124,00	127,93	15.863,32
E4LF832U	m Biguetes formigó Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 60 kNm per m d'amplària de sostre	1.027,00	19,74	20.272,98
E4P31151	u Jàsseres triangulars cobert maquinària u Biga triangular prefabricada de formigó pretesat per anar vist, de secció en doble T, de 11 m de llum com a màxim, col·locada amb grua	7,00	763,75	5.346,25
<b>TOTAL CAPITOL C03 Estructures.....</b>				<b>61.530,77</b>





## PRESSUPOST

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C04 Tancaments</b>				
16183AF5	<b>m2 Paret de bloc</b> m2 Tancament d'obra de fàbrica d'un full, de paret de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, de morter ciment gris de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m <sup>3</sup> de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B500S en barres corrugades. C1+J1 segons DB-HS	433,43	40,53	17.566,92
E4R12025	<b>kg Tancaments metàl·lics</b> kg Ferro, perfil tubular, col·locat a l'obra amb soldadura de diàmetre 50mm.	1.509,00	7,96	12.011,64
CORN001	<b>u Cornadís</b> u Unitats de cornadís de 5 m d'amplada amb cabuda per 7 animals	11,00	414,90	4.563,90
<b>TOTAL CAPITOL C04 Tancaments.....</b>				<b>34.142,46</b>



## PRESSUPOST

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	<b>CAPITOL C05 Cobertes</b>			
E5315114	m2 Plaques fibrociment			
	m2 Coberta de placa fibrociment NT, de color gris, de perfil onda gran, com a màxim d'1,25 m de llargària, ancorada sobre corretges d'alçària 16 a 20 cm			
		1.124,00	16,66	18.725,84
	<b>TOTAL CAPITOL C05 Cobertes .....</b>			<b>18.725,84</b>



## PRESSUPOST

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	<b>CAPITOL C06 Instal·lació elèctrica de baixa tensió</b>			
	<b>SUBCAPITOL S06.01 Instal·lacions allotjament bestiar</b>			
EG31F202	<b>m Conductor de coure enllumenat</b> m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	168,00	2,45	411,60
EH41H2N4	<b>u Llumineres fluorescents</b> u Lluminera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre	28,00	40,75	1.141,00
GG415M97	<b>u PIA 6A</b> u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,00	69,82	139,64
GG42H27D	<b>u ID 16A</b> u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,00	94,03	282,09
GG327306	<b>m Conductor de protecció</b> m Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	168,00	0,95	159,60
GG332302	<b>m Conductor de coure endolls</b> m Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, bipolar de secció 2x2,5 mm <sup>2</sup>	56,00	2,10	117,60
EG631B21	<b>u Endolls</b> u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada	2,00	12,83	25,66
GG415A9C	<b>u PIA 20 A</b> u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,00	19,24	19,24
	<b>TOTAL SUBCAPITOL S06.01 Instal·lacions allotjament bestiar</b>			
	<b>2.296,43</b>			



## PRESSUPOST

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL S06.02 Cobert maquinaria</b>				
EG31F202	<b>m Conductor de coure enllumenat</b> m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	36,00	2,45	88,20
EH41H2N4	<b>u Llumeneres fluorescents</b> u Lluminera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre	13,00	40,75	529,75
GG415M97	<b>u PIA 6A</b> u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,00	69,82	69,82
GG42H27D	<b>u ID 16A</b> u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,00	94,03	94,03
GG327306	<b>m Conductor de protecció</b> m Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	72,00	0,95	68,40
GG332402	<b>m Conductor de coure endolls</b> m Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, bipolar de secció 2x4 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment	36,00	2,51	90,36
EG631B21	<b>u Endolls</b> u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada	3,00	12,83	38,49
EG414A4F	<b>u PIA 32 A</b> u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,00	36,24	36,24
EG42529H	<b>u ID 40A</b> u Bloc diferencial de la classe A, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,00	102,69	102,69
<b>TOTAL SUBCAPITOL S06.02 Cobert maquinaria .....</b>				<b>1.117,98</b>



## PRESSUPOST

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL S06.03 Línia principal</b>				
EG22RB1K	m Tub de conducció línia principal m Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	60,00	1,64	98,40
EG31F506	m Conductor principal m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	60,00	5,25	315,00
EG31E506	m Conductor protecció línia principal	60,00	3,24	194,40
<b>TOTAL SUBCAPITOL S06.03 Línia principal.....</b>				<b>607,80</b>
<b>TOTAL CAPITOL C06 Instal·lació elèctrica de baixa tensió .....</b>				<b>4.022,21</b>



## PRESSUPOST

### Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C07 Instal·lacions hidràuliques</b>				
EFB29255	<b>m Tub polietilè distribució</b> m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	53,00	8,62	456,86
EFB25252	<b>m Tub derivacions abeuradors</b> m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment	3,00	3,95	11,85
ABEU001	<b>u Abeuradors inox de 3 m</b> u Abeuradors de nivell constant d'acer inoxidable de 3 m d'amplada (amb boia incorporada) autobolcants amb tuberia extensible per permetre el volc	3,00	945,70	2.837,10
E5ZJ1D5P	<b>m Canaló recollida aigua coberts menjadora i maquinària</b> m Canal exterior de secció rectangular de 100 x 100 mm d'acer inoxidable, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	128,00	14,84	1.899,52
ED5A1400	<b>m Baixant cobert menjadora</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=90 mm	4,00	6,71	26,84
E5ZJ1D7P	<b>m Canaló recollida aigua cobert descans</b> m Canal exterior de secció rectangular de 200 x 100 mm d'acer inoxidable	56,00	38,58	2.160,48
ED5A1500	<b>m Baixant cobert descans</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm	3,75	7,64	28,65
ED5A1300	<b>m Baixants cobert maquinària</b> m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=80 mm	10,00	4,77	47,70
ED7FQ300	<b>m Col·lector cobert maquinària</b> m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	50,00	27,44	1.372,00
ED7FQ311	<b>u Col·lector cobert de descans i menjadora</b> m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	75,00	29,01	2.175,75
<b>TOTAL CAPITOL C07 Instal·lacions hidràuliques .....</b>				<b>11.016,75</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>199.208,47</b>



## **Resum del pressupost**

---



## RESUM DE PRESSUPOST

Projecte de millora de l'explotació de vaquí de llet "Mas Batlle" de Vilademires

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	Moviment de terres .....	6.923,12	3,48
2	Cimentacions, soleras .....	62.847,32	31,55
3	Estructures .....	61.530,77	30,89
4	Tancaments .....	34.142,46	17,14
5	Cobertes.....	18.725,84	9,40
6	Instal·lació elèctrica de baixa tensió.....	4.022,21	2,02
7	Instal·lacions hidràuliques.....	11.016,75	5,53
	TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	199.208,47	
	13,00 % Despeses Generals .....	25.897,10	
	6,00 % Benefici industrial .....	11.952,51	
	SUMA DE G.G. y B.I.	37.849,61	
	16,00 % I.V.A. ....	37.929,29	37.929,29
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	274.987,37	
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL	274.987,37	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

Cabanelles, a 30 de maig de 2009.

LA PROPIETAT

L'ALUMNE

Martí Espigulé Vallmajó