



**EPS**

Escola Politècnica

**UdG** Superior

## **Projecte/Treball Fi de Carrera**

**Estudi:** Eng. Tècn. Agrícola Explotacions Agropec. Pla 99

**Títol:** Projecte d'una explotació bovina d'aptitud càrnia en règim extensiu a " Can Gummà" de Cabanelles (Alt Empordà)

**Document:** Pressupost

**Alumne:** Gerard Gummà Brugués

**Director/Tutor:** Lluís Bosch Puig

**Departament:** Eng. Química, Agrària i Tec. Agroalimentària

**Àrea:** Producció Animal

**Convocatòria** (mes/any): Setembre 2013

# Índex

1.	Amidaments.....	2
2.	Quadre de preus descompostos.....	10
3.	Quadre de preus.....	20
4.	Pressupost.....	28
5.	Resum pressupost.....	36

# 1. Amidaments

CODI	UD DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPÍTOL 01 Moviments de terres</b>							
<b>E2211022</b>	<b>m<sup>2</sup> NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY</b> Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió						
	Nau	1	28,00	15,00		420,00	
							<b>420,00</b>
<b>E2221422</b>	<b>m<sup>3</sup> EXCAVACIÓ DE RASA I POU</b> Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió						
	Sabates	12	1,50	1,50	1,00	27,00	
	Riostres llargada	10	4,50	0,40	0,40	7,2	
	Riostres amplada	6	9	0,40	0,40	8,64	
							<b>42,84</b>
<b>E2R45069</b>	<b>m<sup>3</sup> CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ</b> Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km						
	Sabates	1	27,00			27,00	
	Riostres	1	8,00			8,00	
							<b>35,00</b>

CODI	UD DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	---------------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

**CAPÍTOL 02 Fonamentació**

**E31522G1 m³ FORMIGONAMENT DE RASES I POUS**

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/25/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm, abocat des de camió

Sabates	12	1,50	1,50	1,00	27,00
Riostres	10	5,00	0,40	0,40	8,00

**35,00**

**E31B3000 kg ARMADURA DE RASES I POUS**

Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm<sup>2</sup>

Sabates	12	9,00	1,50	2,55	413,10
---------	----	------	------	------	--------

**413,10**

CODI	UD DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPÍTOL 03 Estructura</b>							
<b>B4P11AF1</b>	<b>u PILAR</b>						
	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, sense mènsules, col.locat amb grua.						
	Nau	12				12,00	
							<b>12,00</b>
<b>E4PA4334</b>	<b>m JÀSSERA</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						
	Nau	6	12,00			72,00	
							<b>72,00</b>
<b>E03B04</b>	<b>u BIGUETA</b>						
	Bigueta de formigó pretensat de 21-22 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 KN, transport i posada en obra						
	Nau	110				110,00	
							<b>110,00</b>

CODI	UD DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	---------------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

**CAPÍTOL 04 Coberta**

**E5316243 m<sup>2</sup> COBERTA AMB PLAQUES DE FIBROCIMENT NT**

Coberta de placa fibrociment NT, de color gris, de perfil ona petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargaria, ancorada sobre corretges d'alcaria 11 a 15 cm

Nau	25,00	12,00	300,00
-----	-------	-------	--------

**300,00**

CODI	UD DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	---------------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

### CAPÍTOL 05 Tancaments

#### E61B7111 m<sup>2</sup> PARET DE TANCAMENT DE BLOCS DE FORMIGÓ CEL·LULAR

Envà per a tancament de gruix 7 cm amb bloc de formigó cel · lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x70 mm i densitat 550 kg/m<sup>3</sup>, per a revestir, col · locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2

Façanes laterals	2	25,00	5,00	250,00
Façana posterior	1	12,00	5,00	60,00

---

**310,00**

CODI	UD DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	---------------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

**CAPÍTOL 06 Pavimentació**

**E923RB91 m<sup>2</sup> SUBBASE DE GRANULAT**

Subbase de grava de granulats reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm amb estesa i piconatge del material

Nau	1	25,00	12,00	300,00	<b>300,00</b>
-----	---	-------	-------	--------	---------------

**R02P24 m<sup>2</sup> SOLERA DE FORMIGÓ**

Solera de formigó armat HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada des de camió, de 10 cm d'espessor, estès i vibrat manual, armada amb malla electrosoldada ME 20x20 de Ø 5 mm, acer B500T 6x 2,20 UNE-EN 10080

Nau	1	25,00	12,00	300,00	<b>3,000</b>
-----	---	-------	-------	--------	--------------



CODI	UD DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	---------------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

**CAPÍTOL 07 Instal·lacions d'evacuació**

**H06C42 m CANALÓ D'ACER INOXIDABLE DE 100X100 MM, CONNECTAT AL BAIXANT**

Canaló d'acer inoxidable exterior de secció quadrada 100x100 mm, col·locada amb peces especials i connectat als baixants

Nau	2	25,00	50,00	
				<b>50,00</b>

**H05B16 m BAIXANT**

Baixant de tub de PVC, sèrie F, de D= 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.

Nau	4	5,00	20,00	
				<b>20,00</b>

**ED7FR211 m COL·LECTOR AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, SOTERRAT**

Col·lector amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m<sup>2</sup>) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Nau	1	50,00	50,00	
				<b>149,86</b>

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAL	QUANTITAT
<b>CAPÍTOL 08 Bestiar en extensiu</b>								
<b>G0001</b>	<b>Kg</b>	<b>FILFERRO</b>						
		Filferro galvanitzat per fer el tancat						
		Filferro Ø 12 mm		125,00			125,00	
		Filferro Ø 14 mm		75,00			75,00	
								<b>200,00</b>
<b>G0002</b>	<b>u</b>	<b>VARILLES</b>						
		Varilles de ferro de 1,50 metres de llarg per fer tancat						
		Varilles		1500			1500,00	
								<b>1500,00</b>
<b>G0003</b>	<b>u</b>	<b>PASTOR ELÈCTRIC</b>						
		Pastor elèctric per els tancats						
		Pastor elèctric		1			1,00	
								<b>1,00</b>
<b>G0004</b>	<b>Kg</b>	<b>CLAUS</b>						
		Claus per clavar aïlladors als arbres						
		Claus		9			9,00	
								<b>9,00</b>
<b>G0005</b>	<b>u</b>	<b>AILLADORS</b>						
		Aïlladors de plàstic per pasar el filferro						
		Aïllador Carret		1700			1700,00	
		Aïllador Clau		800			800,00	
								<b>2500,00</b>
<b>G0006</b>	<b>u</b>	<b>MÀNEGA DE MANEIG</b>						
		Mànega de maneig amb cledes per fer el tancat						
		Mànega		1			1,00	
								<b>1,00</b>
<b>G0007</b>	<b>u</b>	<b>MENJADORA</b>						
		Menjadora rectangular de 380 x 120 cm						
		Menjadora		2			2,00	
								<b>2,00</b>

## 2. Quadre de preus descompostos

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

### CAPÍTOL 01 Moviments de terres

<b>E2211022</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY</b>			
			Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió			
C1311120	0,035	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	56,030	1,961	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,96</b>

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EURO amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

<b>E2221422</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>EXCAVACIÓ DE RASA I POU</b>			
			Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió			
A0140000	0,040	h	Manobre	20,060	0,802	
C1315010	0,150	h	Retroexcavadora petita	42,270	6,341	
A%AUX001	0,015	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,802	0,012	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,15</b>

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

<b>E2R45069</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ</b>			
			Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,34</b>

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

**CAPÍTOL 02 Fonamentació**

<b>E31522G1</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>FORMIGONAMENT DE RASES I POUS</b>			
			Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/25/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió			
A0140000	0,250	h	Manobre	20,060	5,015	
B065960C	1,100	m <sup>3</sup>	Formigó HA-25/P/25/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 25 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició	66,750	73,425	
A%AUX001	0,01	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,015	0,075	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>78,52</b>

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

<b>E31B3000</b>	<b>kg</b>		<b>ARMADURA DE RASES I POUS</b>			
			Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
A0124000	0,006	h	Oficial 1a ferrallista	24,000	0,144	
A0134000	0,008	h	Ajudant ferrallista	21,310	0,170	
B0A14200	0,005	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,090	0,006	
DOB2A100	1,000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,880	0,880	
A%AUX001	0,015	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,314	0,005	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,21</b>

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EURO amb VINT-I-UN CÈNTIMS

**CAPÍTOL 03 Estructura**

**B4P11AF1**

**u PILAR**

Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, sense mènsules, col.locat amb grua.

**TOTAL PARTIDA ..... 436,08**

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE -CENTS TRENTA-SIS amb VUIT CÈNTIMS

**E4PA4334**

**m JÀSSERA**

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

**TOTAL PARTIDA ..... 127,93**

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-SET amb NORANTA – TRES CÈNTIMS

**E03B04**

**u BIGA PREFABRICADA FORMIGÓ**

Bigeta de formigó pretensat de 20 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN.

A0121000	0,050 h	Oficial 1a	19,91	1,00
A0140000	0,200 h	Manobre	17,55	3,51
C150G800	0,200 h	Grua autopropulsada 12 t	43,62	2,18
B4LF0601	1,000 u	Bigeta de formigó pretensat	24,31	24,31
A%AUX001	4,960 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,51	0,22

**TOTAL PARTIDA ..... 31,22**

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

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

**CAPÍTOL 04 Coberta**

**E5316243**

**m<sup>2</sup> COBERTA AMB PLAQUES DE FIBROCIMENT NT**

Coberta de placa fibrociment NT, de color gris, de perfil ona petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargaria, ancorada sobre corretges d'alcaria 11 a 15 cm

A012M000	0,17 h	Oficial 1a muntador	24,48	4,162	
A0140000	0,06 h	Manobre	20,06	1,204	
BOC46240	1,14 m <sup>2</sup>	Placa de fibrociment NT, de color, de perfil ona petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargaria	10,01	11,41	
B53ZVP02	1,64 u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a conformades amb corretges d'alcaria 11 a 15 cm	0,54	0,886	
A%AUX001	0,025 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,42	0,135	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,80</b>

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET amb VUITANTA CÈNTIMS

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

**CAPÍTOL 05 Tancaments**

**E61B7111 m² PARET DE TANCAMENT DE BLOCS DE FORMIGÓ CEL·LULAR**

Envà per a tancament de gruix 7 cm amb bloc de formigó cel · lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x70 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col · locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2

A0122000	0,260 h	Oficial 1a paleta	24,000	6,240	
A0140000	0,130 h	Manobre	20,060	2,608	
B07101T1	0,001 t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (T) segons norma UNE-EN 998-2, amb additiu retenidor d'aigua	41,310	0,043	
B0E81671	6,592 u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x70 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir	1,610	10,613	
A%AUX001	0,025 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,850	0,221	

**TOTAL PARTIDA ..... 19,73**

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINOEUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

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

**CAPÍTOL 06 Pavimentació**

<b>E923RB91</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>SUBBASE DE GRANULAT</b>			
			Subbase de grava de granulats reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm amb estesa i piconatge del material			
A0150000	0,100	h	Manobre especialista	20,76	2,076	
A0140000	0,050	h	Manobre	20,06	1,003	
B033RJ00	0,180	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	13,90	2,503	
C133A030	0,050	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	12,19	0,610	
A%AUX001	0,015	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,079	0,046	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,24</b>

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

<b>R02P24</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>SOLERA DE FORMIGÓ</b>			
			Solera de formigó armat HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada des de camió, de 10 cm d'espessor, estès i vibrat manual, armada amb malla electrosoldada ME 20x20 de Ø 5 mm, acer B500T 6x2,20 UNE-EN 10080.			
A0126000	0,069	h	Oficial 1ª paleta	9,91	1,37	
A0140000	0,069	h	Manobre	7,55	1,21	
A0150000	0,035	h	Peó	5,78	0,55	
C1325007	0,019	h	Dúmpfer autorecarregable de 2 t de càrrega útil, amb	9,25	0,18	
B0651670	0,105	m <sup>3</sup>	Formigó HA-25/B/20/IIa.>= 250kg/m <sup>3</sup> ciment	1,39	6,44	
C2005000	0,084	h	Regle vibratori	4,66	0,39	
C2006450	2,000	u	Separador de plàstic rígid, homologat per soleres	0,04	0,08	
DOB34123	1,200	m <sup>2</sup>	Malla elctro.b/corr. e.o manipulat a taller ME 15 x 15 cm D= 6-6 mm 6x2, 2 m B500T	1,39	1,67	
A%AUX001	4,960	%	Despeses auxiliars sobre mà d'obra	3,13	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,05</b>

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb CINQ CÈNTIMS



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

**CAPÍTOL 07 Instal·lacions d'evacuació**

<b>H06C42</b>	<b>m</b>		<b>CANALÓ D'ACER INOXIDABLE DE 100X100 MM, CONNECTAT AL BAIXANT</b> Canaló d'acer inoxidable exterior de secció quadrada 100x100 mm, col·locada amb peces especials i connectat als baixants.			
A0127000	0,200	h	Oficial 1ª col·locador	19,91	3,98	
A0137000	0,150	h	Ajudant col·locador	17,55	2,63	
B5ZH1D50	1,000	m	Canaló exterior, inoxidable secció quadrada 100x100	5,98	5,98	
B5ZHBD50	2,000	u	Ganxo i suport metàl·lic per a canal rígid	1,23	2,46	
A%AUX001	4,960	%	Despeses auxiliars sobre mà d'obra	6,44	0,32	

**TOTAL PARTIDA..... 15,37**

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

<b>H05B16</b>	<b>m</b>		<b>BAIXANT</b> Baixant de tub de PVC, sèrie F, de D= 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.			
A0127000	0,300		Oficial 1ª col·locador	19,91	5,9	
A0137000	0,150		Ajudant col·locador	17,55	2,6	
BD131770	1,400		Tub de PVC sèrie F, d= 75 mm, L<3 m	2,29	3,2	
BD1Z2000	0,900		Brida p/tub PVC	1,19	1,0	
BDW32C00	0,330		Accessori genèric p/baix. PVC F, d= 75 mm	2,00	0,6	
BDY32C00	1,000		Element munt. p/baix. PVC F, d= 75 mm	0,03	0,0	
A%AUX001	4,960%		Despeses auxiliars sobre mà d'obra	8,60	0,43	

**TOTAL PARTIDA ..... 14,00**

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATOZE EUROS.

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

**ED7FR211 m COL·LECTOR AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, SOTERRAT**

Col·lector amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m<sup>2</sup>) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

A0122000	0,100	h	Oficial 1a paleta	24,000	2,400	
A0127000	0,150	h	Oficial 1a col·locador	24,000	3,600	
A0137000	0,150	h	Ajudant col·locador	21,310	3,197	
A0140000	0,100	h	Manobre	20,060	2,006	
BD7FR210	1,200	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,900	5,880	
BDW3B800	0,330	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	7,770	2,564	
BDY3B800	1,000	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,120	0,120	
A%AUX001	0,015	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,203	0,168	

**TOTAL PARTIDA ..... 19,93**

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINOEUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

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

**CAPÍTOL 08 : Bestiar en extensiu**

		<b>Kg</b>	<b>FILFERRO</b>			
			Filferro galvanitzat per fer el tancat.			
<b>G0001</b>	1,000	Kg	Filferro Ø 12 mm	1,70	1,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,70</b>

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EURO amb SETANTA CÈNTIMS

		<b>Kg</b>	<b>FILFERRO</b>			
			Filferro galvanitzat per fer el tancat.			
<b>G0001</b>	1,000	Kg	Filferro Ø 14 mm	1,70	1,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,70</b>

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EURO amb SETANTA CÈNTIMS

		<b>u</b>	<b>VARILLES</b>			
			Varilles de ferro de 1,50 metres de llarg per fer tancat			
<b>G0002</b>	1,000	u	Varilla	0,50	0,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,50</b>

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA CÈNTIMS

		<b>u</b>	<b>PASTOR ELÈCTRIC</b>			
			Pastor elèctric per les tancats			
<b>G0003</b>	1,000	u	Pastor elèctric	150,00	150,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>150,00</b>

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA EUROS.

CODI	QUANTITAT	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			<b>Kg CLAUS</b>			
			Claus per clavar aïlladors als arbres			
<b>G0004</b>	1,000	Kg	Clau	1,09	1,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,09</b>
Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EURO amb NOU CÈNTIMS						
			<b>u AILLADOR CARRET</b>			
			Aïllador de plàstic per pasar el filferro			
<b>G0005</b>	1,000	u	Aïllador carret	0,13	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,13</b>
Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE CÈNTIMS						
			<b>u AILLADOR CLAU</b>			
			Aïllador de plàstic per pasar el filferro			
<b>G0005</b>	1,000	u	Aïllador clau	0,07	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,07</b>
Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET CÈNTIMS						
			<b>u MÀNEGA DE MANEIG</b>			
			Mànega de maneig incloses les cledes per fer el tencat.			
<b>G0006</b>	1,000	u	Mànega de maneig	1.701,40	1.701,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.701,40</b>
Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL SET-CENTS UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS						
			<b>u MENJADORA</b>			
			Menjadora rectangular de 380 x 120 cm			
<b>G0007</b>	1,000	u	Menjadora	695,00	695,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>695,00</b>
Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS						

### 3. Quadre de preus

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPÍTOL 01 Moviments de terres</b>			
E2211022	m <sup>2</sup>	<b>NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY</b> Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió  UN EURO amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	<b>1,96</b>
E2221422	m <sup>3</sup>	<b>EXCAVACIÓ DE RASA I POU</b> Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió  SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	<b>7,15</b>
E2R45069	m <sup>3</sup>	<b>CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ</b> Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km  SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	<b>6,34</b>

CODI	UD DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPÍTOL 02 Fonamentació</b>		
<b>E31522G1</b>	<b>m<sup>3</sup> FORMIGONAMENT DE RASES I POUS</b> Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/25/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm, abocat des de camió	<b>78,52</b>
	SETANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
<b>E31B3000</b>	<b>kg ARMADURA DE RASES I POUS</b> Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>	<b>1,21</b>
	UN EURO amb VINT-I-UN CÈNTIMS	

<b>CODI</b>	<b>UD DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
<b>CAPÍTOL 03 Estructura</b>		
<b>B4P11AF1</b>	<b>u PILAR</b> Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, sense mènsules, col.locat amb grua.	<b>436,0</b>
	QUATRE -CENTS TRENTA-SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
<b>E4PA4334</b>	<b>m JÀSSERA</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	<b>127,9</b>
	CENT VINT-I-SET EUROS amb NORANTA – TRES CÈNTIMS	
<b>E03B04</b>	<b>u BIGA PREFABRICADA FORMIGÓ</b> Bigueta de formigó pretensat de 20 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN.	<b>31,22</b>
	TRENTA-UN EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	

<b>CODI</b>	<b>UD DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
-------------	----------------------	-------------

**CAPÍTOL 04 Coberta**

<b>E5316243</b>	<b>m<sup>2</sup> COBERTA AMB PLAQUES DE FIBROCIMENT NT</b>	<b>17,80</b>
-----------------	--	--------------

Coberta de placa fibrociment NT, de color gris, de perfil ona petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargaria, ancorada sobre corretges d'alcaria 11 a 15 cm

DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS



CODI	UD DESCRIPCIÓ	PREU
------	---------------	------

**CAPÍTOL 05 Tancaments**

<b>E61B7111</b>	<b>m<sup>2</sup> PARET DE TANCAMENT DE BLOCS DE FORMIGÓ CEL·LULAR</b>	<b>19,73</b>
-----------------	---	--------------

Envà per a tancament de gruix 7 cm amb bloc de formigó cel · lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x70 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col · locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2

DINOU EUROS amb SETANTA TRES CÈNTIMS

CODI	UD DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPÍTOL 06 Pavimentació</b>		
<b>E923RB91</b>	<b>m<sup>2</sup> SUBBASE DE GRANULAT</b> Subbase de grava de granulats reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm amb estesa i piconatge del material	<b>6,24</b>
	SIS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
<b>R02P24</b>	<b>m<sup>2</sup> SOLERA DE FORMIGÓ</b> Solera de formigó armat HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada des de camió, de 10 cm d'espessor, estès i vibrat manual, armada amb malla electrosoldada ME 20x20 de Ø 5 mm, acer B500T 6x2,20 UNE-EN 10080	<b>12,05</b>
	DOTZE EUROS amb CINC CÈNTIMS	

<b>CODI</b>	<b>UD</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
<b>CAPÍTOL 07 Instal.lacions d'evacuació</b>			
<b>H06C42</b>	<b>m</b>	<b>CANALÓ D'ACER INOXIDABLE DE 100X100 MM, CONNECTAT AL BAIXANT</b> Canaló d'acer inoxidable exterior de secció quadrada 100x100 mm, col·locada amb peces especials i connectat als baixants	<b>15,37</b>
		QUINZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
<b>H05B16</b>	<b>m</b>	<b>BAIXANT</b> Baixant de tub de PVC, sèrie F, de D= 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.	<b>14,00</b>
		CATORZE EUROS	
<b>ED7FR211</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COL·LECTOR AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ,</b> Col·lector amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	<b>19,93</b>
		DINOU EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	

<b>CODI</b>	<b>UD DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>
<b>CAPÍTOL 08 Instl.lacions bestiar en extensiu</b>		
<b>G0001</b>	<b>Kg FILFERRO</b> Filferro Ø 12 mm per fer el tancat	<b>1,70</b>
		UN EURO amb SETANTA CÈNTIMS
<b>G0001</b>	<b>Kg FILFERRO</b> Filferro Ø 14 mm per fer el tancat	<b>1,70</b>
		UN EURO amb SETANTA CÈNTIMS
<b>G0002</b>	<b>u VARILLES</b> Varilles de ferro de 1,50 metres de llarg per fer tancat	<b>0,50</b>
		CINQUANTA CÈNTIMS
<b>G0003</b>	<b>u PASTOR ELÈCTRIC</b> Pastor elèctric per els tancats	<b>150,00</b>
		CENT CINQUANTA EUROS
<b>G0004</b>	<b>Kg CLAUS</b> Claus per clavar aïlladors als arbres	<b>1,09</b>
		UN EURO amb NOU CÈNTIMS
<b>G0005</b>	<b>u AILLADOR CARRET</b> Aïllador de plàstic per passar el filferro	<b>0,13</b>
		TRETZE CÈNTIMS
<b>G0005</b>	<b>u AILLADOR CLAU</b> Aïllador de plàstic per passar el filferro	<b>0,07</b>
		SET CÈNTIMS
<b>G0006</b>	<b>u MÀNEGA DE MANEIG</b> Mànega de maneig incloses les cledes per fer el tencat	<b>1.701,40</b>
		MIL SET-CENTS UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS
<b>G0007</b>	<b>u MENJADORA</b> Menjadora rectangular de 380 x 120 cm	<b>695,00</b>
		SIS-CENT NORANTA-CINC EUROS

## 4. Pressupost

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 01 Moviments de terres</b>				
E2211022	<b>m<sup>2</sup> NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY</b> Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió	420,00	1,96	823,20
E2221422	<b>m<sup>3</sup> EXCAVACIÓ DE RASA I POU</b> Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió	42,84	7,15	306,30
E2R45069	<b>m<sup>3</sup> CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ</b> Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	35,00	6,34	221,90
<b>TOTAL CAPÍTOL 01 Moviments de terres .....</b>				<b>1.351,40</b>

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 02 Fonamentació</b>				
<b>E31522G1</b>	<b>m³ FORMIGONAMENT DE RASES I POUS</b> Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	35,00	78,52	2.748,20
<b>E31B3000</b>	<b>kg ARMADURA DE RASES I POUS</b> Armadura de rases i pous AP500 S d'hacer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	413,10	1,21	499,85
<b>TOTAL CAPÍTOL 02 Fonamentació .....</b>				<b>3.248,05</b>

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 03 Estructura</b>				
<b>B4P11AF1</b>	<b>u PILAR</b>  Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, sense mènsules, col.locat amb grua	12,00	436,08	5.232,96
<b>E4PA4334</b>	<b>m JÀSSERA</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	72,00	127,93	9.210,96
<b>E4445115</b>	<b>m BIGUETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ</b>  Bigueta de formigó pretensat de 20 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN	110,00	31,22	3.434,20
<b>TOTAL CAPÍTOL 03 Estructura .....</b>				<b>17.878,12</b>

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 04 Coberta</b>				
E5316243	<b>m<sup>2</sup> COBERTA AMB PLAQUES DE FIBROCIMENT NT</b>			
	Coberta de placa fibrociment NT, de color gris, de perfil ona petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargaria, ancorada sobre corretges d'alcaria 11 a 15 cm			
		300,00	17,80	5.340,00
	<b>TOTAL CAPÍTOL 04 Coberta .....</b>			<b>5.340,00</b>



CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 05 Tancaments</b>				
<b>E61B7111</b>	<b>m<sup>2</sup> PARET DE TANCAMENT DE BLOCS DE FORMIGÓ CEL·LULAR</b>			
	Envà per a tancament de gruix 7 cm amb bloc de formigó cel · lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x70 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col · locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2	310,00	19,73	6.116,30
	<b>TOTAL CAPÍTOL 05 Tancaments .....</b>			<b>6.116,30</b>

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 06 Pavimentació</b>				
<b>E923RB91</b>	<b>m<sup>2</sup> SUBBASE DE GRANULAT</b> Subbase de grava de granulats reciclats de formigó, de 15 cm de gruix i grandària màxima de 40 a 70 mm amb estesa i piconatge del material	300,00	6,24	1.872,00
<b>R02P24</b>	<b>m<sup>2</sup> SOLERA DE FORMIGÓ</b> Solera de formigó armat HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada des de camió, de 10 cm d'espessor, estès i vibrat manual, armada amb malla electrosoldada ME 20x20 de Ø 5 mm, acer B500T 6x2,20 UNE-EN 10080.	300,00	12,05	3.615,00
<b>TOTAL CAPÍTOL 06 Pavimentació... ..</b>				<b>5.487,00</b>

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 07 Instal·lacions d'evacuació</b>				
H06C42	m CANALÓ D'ACER INOXIDABLE DE 100X100 MM, CONNECTAT AL BAIXANT Canaló d'acer inoxidable exterior de secció quadrada 100x100 mm, col·locada amb peces especials i connectat als baixants	50,00	15,37	768,50
H05B16	m BAIXANT Baixant de tub de PVC, sèrie F, de D= 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	20,00	14,00	280,00
ED15E671	m COL·LECTOR AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, SOTERRAT Col·lector amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 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	19,93	996,50
<b>TOTAL CAPÍTOL 07 Instal·lacions d'evacuació .....</b>				<b>2045,00</b>

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 08 Instal·lacions bestiar extensiu</b>				
<b>G0001</b>	<b>Kg FILFERRO</b> Filferro galvanitzat per fer el tancat de Ø 12mm	125,00	1,70	212,50
<b>G0001</b>	<b>Kg FILFERRO</b> Filferro galvanitzat per fer tancat de Ø 14 mm	75,00	1,70	127,50
<b>G0002</b>	<b>u VARILLES</b> Varilles de 1,50 m de llarg per fer tancat	1500,00	0,50	750,00
<b>G0003</b>	<b>u PASTOR ELÈCTRIC</b> Pastor elèctric per els tancats	1,00	150,00	150,00
<b>G000</b>	<b>Kg CLAUS</b> Claus per clavar aïlladors als arbres	9,00	1,09	9,81
<b>G0005</b>	<b>u AILLADOR CARRET</b> Aïllador de plàstic per passar el filferro	1700,00	0,13	221,00
<b>G0005</b>	<b>u AILLADOR CLAU</b> Aïllador de plàstic per passar el filferro	800,00	0,07	56,00
<b>G0006</b>	<b>u MÀNEGA DE MANEIG</b> Mànega de maneig incloses les cledes per fer el tancat.	1,00	1701,40	1701,40
<b>G0007</b>	<b>u MENJADORA</b> Menjadora rectangular de 380 x 120 cm	2,00	695,00	<u>1390,00</u>
	<b>TOTAL CAPÍTOL 08 Instal·lacions bestiar extensiu .....</b>			<b>4618,21</b>

## 5. Resum pressupost

CAPÍTOL	RESUM	EUROS	%
01	Moviment de terres	1.351,4	2,93
02	Fonamentació	3.248,05	7,04
03	Estructura	17.878,12	38,75
04	Coberta	5.340,00	11,57
05	Tancaments	6.166,30	13,37
06	Pavimentació	5.487,00	11,89
08	Instal·lacions d'evacuació	2.045,00	4,43
09	Instal·lacions bestiar extensiu	4.618,21	10,01
<b>TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>46.134,08</b>	
Despeses Generals (13 %)		5.997,43	
Benefici Industrial (6 %)		2.768,04	
<b>TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTA</b>		<b>54.899,56</b>	
I.V.A. (21 %)		11.528,91	
<b>PRESSUPOST GENERAL TOTAL</b>		<b>66.428,46</b>	

Ascendeix el present pressupost general total a la quantitat de SEIXANTA-SIS MIL QUATRE-CENT VINT-I-VUIT EUROS amb QUANRANTA-SIS cèntims

