



EPS

Escola Politècnica

Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Eng. Tècn. Agrícola Explotacions Agropec.

Pla 99

Títol: : Projecte de gestió conjunta de dos ramats de boví de carn a Borredà (Berguedà).

Document: Pressupost

Alumne: Joan Berga Camprubí

Director/Tutor: Lluís Bosch Puig

Departament: Eng. Química, Agrària i Tecn. Agroalimentària

Àrea: Producció Animal

Convocatòria (mes/any): Juny 2014

Índex

1.	Amidaments.....	3
2.	Quadre de preus 1.....	10
3.	Quadre de preus 2.....	17
4.	Pressupost.....	25
5.	Resum pressupost.....	32

1. Amidaments

CODI	UD DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
QUANTITAT CAPÍTOL 01 Moviments de terres							
E2211022	m² NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY						
	Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió						
	Nau		1	55,00	15,00		825,00
							825,00
E2221422	m³ EXCAVACIÓ DE RASA I POU						
	Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió						
	Sabates		22	2	2	1,00	88,00
	Riostres llargada		20	3	0,40	0,40	9,6
	Riostres amplada		2	10	0,40	0,40	3,2
							100,08
E2R45069	m³ CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ						
	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						
	Sabates		1	88,00			88,00
	Riostres		1	12,8			12,8
							100,8

CODI	UD DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	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	22	2	2	1,00	27,00
Riostres	1	80,00	0,40	0,40	12,8

39,8

E31B3000 kg ARMADURA DE RASES I POUS

Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500 \text{ N/mm}^2$

Sabates	22	9,00	2	2,55	1009,8
---------	----	------	---	------	--------

1009,8

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

CAPÍTOL 03 Estructura

B4P11AF1 u PILAR

Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, sense mènsules, col.locat amb grua.

Nau	22					22,00	
-----	----	--	--	--	--	-------	--

22,00

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

Nau	11	12,00				132,00	
-----	----	-------	--	--	--	--------	--

132,00

E03B04 u BIGUETA

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	220					220,00	
-----	-----	--	--	--	--	--------	--

220,00

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

CAPÍTOL 04 Coberta

E5316243 m² 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	50,00	12,00	600,00
-----	-------	-------	--------

600,00

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

CAPÍTOL 05 Tancaments

m Cornadís

Estructura de ferro galvanitzat

80

80,00

m Valla

144

144,00

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

CAPÍTOL 06 Pavimentació

E923RB91	m² 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	50,00	12,00		600,00	
							600,00

R02P24	m² 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 6x2,20 UNE-EN 10080						
	Nau	1	50,00	12,00		600,00	
							600,00

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	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	50,00	100,00
-----	---	-------	--------

100,00

H05B16 m BAIXANT

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

Nau	8	5,00	40,00
-----	---	------	-------

40,00

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/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Nau	1	50,00	50,00
-----	---	-------	-------

50,00

2. Quadre de preus 1

CODI	UD DESCRIPCIÓ	PREU
CAPÍTOL 01 Moviments de terres		
E2211022	m² NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió	1,96
	UN EURO amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
E2221422	m³ EXCAVACIÓ DE RASA I POU Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió	7,15
	SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
E2R45069	m³ CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ 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	6,34
	SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	78,52
			SETANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
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 ²	1,21
			UN EURO amb VINT-I-UN CÈNTIMS

CODI	UD DESCRIPCIÓ	PREU
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.	436,0
	QUATRE -CENTS TRENTA-SIS EUROS 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	127,93
	CENT VINT-I-SET EUROS amb NORANTA – TRES CÈNTIMS	
E03B04	u BIGA PREFABRICADA FORMIGÓ Bigueta de formigó pretensat de 20 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN.	31,22
	TRENTA-UN EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPÍTOL 04 Coberta			
E5316243	m²	COBERTA AMB PLAQUES DE FIBROCIMENT NT	17,80

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

m Cornadís

Estructura i mecanisme de ferro galvanitzat que permet immobilitzar els animals

TOTAL PARTIDA
.....**100,00**

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

m valla

Estructura de ferro que permet tancar els animals.

TOTAL PARTIDA
.....**27,00**

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET euros.

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

CAPÍTOL 06 Pavimentació

E923RB91	m² SUBBASE DE GRA ULAT 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 SIS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	6,24
R02P24	m² 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 6x2,20 UNE-EN 10080 DOTZE EUROS amb CINC CÈNTIMS	12,05

CODI	UD DESCRIPCIÓ	PREU
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	15,37
	QUINZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
H05B16	m BAIXANT Baixant de tub de PVC, sèrie F, de D= 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.	14,00
	CATORZE EUROS	
ED7FR211	m² COL·LECTOR AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, 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 ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	19,93
	DINOU EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	

3. Quadre de preus 2

CODI	QUANTITAT	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL
IMPORT CAPÍTOL 01 Moviments de terres					
E2211022		m²	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY		
			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
TOTAL PARTIDA					1,96
Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EURO amb NORANTA-SIS CÈNTIMS					
E2221422		m³	EXCAVACIÓ DE RASA I POU		
			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
TOTAL PARTIDA					7,15
Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS					
E2R45069		m³	CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ		
			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		
TOTAL PARTIDA					6,34
Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS					

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 20 mm, abocat des de camió			
A0140000	0,250	h	Manobre	20,060	5,015	
B065960C	1,100	m ³	Formigó HA-25/P/25/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 25 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	66,750	73,425	
A% AUX001	0,01	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,015	0,075	

TOTAL PARTIDA
78,52

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

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 ²			
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	
D0B2A100	1,000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm ²	0,880	0,880	
A% AUX001	0,015	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,314	0,005	

TOTAL PARTIDA
1,21

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

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

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 pretensat 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**
 Bigueta 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 formigò 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	m²	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	
B0C46240	1,14 m ²	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	

TOTAL PARTIDA
17,80

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

m Cornadís

Estructura i mecanisme de ferro galvanitzat que permet immobilitzar els animals

TOTAL PARTIDA
100,00

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

m valla

Estructura de ferro que permet tancar els animals.

TOTAL PARTIDA
27,00

Puja al preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET euros.

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

CAPÍTOL 06 Pavimentació

E923RB91	m²	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			
A0150000	0,100 h	Manobre especialista	20,760	2,076	
A0140000	0,050 h	Manobre	20,060	1,003	
B033RJ00	0,180 t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	13,900	2,503	
C133A030	0,050 h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	12,190	0,610	
A% AUX001	0,015 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,079	0,046	
TOTAL PARTIDA					6,24

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

R02P24	m²	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 6x2,20 UNE-EN 10080.			
A0126000	0,069 h	Oficial 1 ^a 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	Dúmper autorecarregable de 2 t de càrrega útil, amb	9,25	0,18	
B0651670	0,105 m ³	Formigó HA-25/B/20/IIa, >= 250kg/m ³ 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	
D0B34123	1,200 m ²	Malla electro.b/corr. e.o manipulada 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	
TOTAL PARTIDA.....					12,05

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

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.

A0127000	0,200	Oficial 1ª col·locador	19,91	3,98
A0137000	0,150	Ajudant col·locador	17,55	2,63
B5ZH1D50	1,000	Canaló exterior, inoxidable secció quadrada 100x100	5,98	5,98
B5ZHBD50	2,000	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

H05B16 m BAIXANT

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/m²) 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 ²) 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.

4. Pressupost

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPÍTOL 01 Moviments de terres				
E2211022	m² NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió	825,00	1,96	1617
E2221422	m³ EXCAVACIÓ DE RASA I POU Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió	116,08	7,15	829,97
E2R45069	m³ CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ 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	55,08		6,34 349,21
TOTAL CAPÍTOL 01 Moviments de terres				2796,18

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPÍTOL 02 Fonamentació				
E31522G1	m³ FORMIGONAMENT DE RASES I POUS 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	31,96	78,52	2509,50
E31B3000	kg ARMADURA DE RASES I POUS Armadura de rases i pous AP500 S d'hacer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	1009,80	1,21	1221,86
TOTAL CAPÍTOL 02 Fonamentació				3731,36

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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	22,00	436,08	9593,76
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	132,00	127,93	16886,76
E4445115	m BIGUETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ Bigueta de formigó pretensat de 20 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN	220,00	31,22	6868,40
TOTAL CAPÍTOL 03 Estructura				33348,92

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPÍTOL 04 Coberta				
E5316243	m² 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			
		600,00	17,80	10680,00
	TOTAL CAPÍTOL 04 Coberta			10680,00

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

CAPÍTOL 05 Tancaments

m Cornadís

	Estructura i mecanisme de ferro galvanitzat que permet immobilitzar els animals	80	100	8000,00
--	---	----	-----	---------

m valla

	Estructura de ferro que permet tancar els animals.	144	27	
				3888,00

TOTAL CAPÍTOL 05 Tancaments 11888,00

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPÍTOL 06 Pavimentació				
E923RB91	m² 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	600,00	6,24	3744,00
R02P24	m² 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 6x2,20 UNE-EN 10080.	600,00	12,05	7230,00
TOTAL CAPÍTOL 06 Pavimentació.....				10974,00

CODI	UD DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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	100,00	15,37	1537
H05B16	m BAIXANT Baixant de tub de PVC, sèrie F, de D= 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	40,00	14,00	560,00
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 ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	50,00	19,93	996,50
TOTAL CAPÍTOL 07 Instal·lacions d'evacuació				3093,50

5. Resum pressupost

CAPÍTOL	RESUM	EUROS	%
01	Moviment de terres	2796,18	3,65
02	Fonamentació	3731,36	4,88
03	Estructura	33348,92	43,59
04	Coberta	10680,00	13,96
05	Tancaments	11888,00	15,54
06	Pavimentació	10974,00	14,34
07	Instal·lacions d'evacuació	3093,50	4,04
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL		76511,96	
Despeses Generals (13 %)		9946,55	
Benefici Industrial (6 %)		4590,71	
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTA		91049,22	
I.V.A. (21 %)		19120,34	
PRESSUPOST GENERAL TOTAL		110169,56	

Ascendeix el present pressupost general total a la quantitat de CENT DEU MIL CENT SEIXANTA NOU amb CINQUANTA-SIS cèntims

Borredà, Maig 2014

Alumne: Joan Berga Camprubí

