

PROJECTE D'EXECUCIÓ

**MILLORA DEL TORRENT DE CAN CABASSA,
ENTRE EL PASSEIG DEL NARD I EL CARRER DE POMPEU FABRA,
DE SANT CUGAT DEL VALLÈS.**

MARÇ 2016

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

ISABEL VEGA AINSA. aRQUITECTA

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	PARC I PLAÇA
Títol 3	01	PARC AMB BASSA LAMINACIÓ
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11A222	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra		1,100			3.864,000	4.250,400	C#*D#*E#*F#
3	arbustiva		1,100			252,000	277,200	C#*D#*E#*F#
4			1,100			508,000	558,800	C#*D#*E#*F#
5			1,100			308,000	338,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.425,200

2	F2212222	m3	Excavació per a rebaix en terreny flux, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície 39%/total m3				7.419,689	0,390	2.893,679	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.893,679

3	F2264E0A	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						663,916	663,916	C#*D#*E#*F#
2	previsio					1.000,000	1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.663,916

4	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						663,916	663,916	C#*D#*E#*F#
2	previsio					1.000,000	1.000,000	C#*D#*E#*F#
3	esponjament 15%	P	15,000				249,587	PERORIGEN(G1: G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 1.913,503

5	F2R35065	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excav					2.893,679	2.893,679	C#*D#*E#*F#
2	rebliment					-1663,916	-1663,916	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

3	esponjament 15%	P	15,000	184,464	PERORIGEN(G1: G2,C3)
5					C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.414,227

6	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
---	----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excav					2.893,679	2.893,679	C##D##E##F#
2	rebliment					-1663,916	-1663,916	C##D##E##F#
3	esponjament 15%	P	15,000				184,464	PERORIGEN(G1: G2,C3)
5								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.414,227

7	FRB3PL02	m3	Sobreeixidor de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora		
---	----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				10,000	1,500	0,500	7,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	PARC I PLAÇA
Títol 3	01	PARC AMB BASSA LAMINACIÓ
Títol 4	02	JARDINERIA
Capítol	02	CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball d'1,51 a 1,99 m, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra		1,100			3.864,000	4.250,400	C##D##E##F#
3	arbustiva		1,100			252,000	277,200	C##D##E##F#
4			1,100			508,000	558,800	C##D##E##F#
5			1,100			308,000	338,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5.425,200

2	FR245415	m2	Llaurada de terreny flux a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m, per a un pendent inferior al 12 %		
---	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra		1,100			3.864,000	4.250,400	C##D##E##F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

3	arbustiva	1,100	252,000	277,200	C##D##E##F#
4		1,100	508,000	558,800	C##D##E##F#
5		1,100	308,000	338,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5.425,200

3 FR2BUP05 m2 Perfilat i allisat de talussos, amb mitjans mecànics i manuals, inclou la recollida de les pedres i restes, i la càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	arbustiva		1,100		0,500	252,000	138,600	C##D##E##F#
3			1,100		0,500	508,000	279,400	C##D##E##F#
4			1,100		0,500	308,000	169,400	C##D##E##F#
5			1,100		0,500	647,000	355,850	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 943,250

4 FR2BUR05 m2 Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra		1,100			2.993,200	3.292,520	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3.292,520

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	PARC I PLAÇA
Títol 3	01	PARC AMB BASSA LAMINACIÓ
Títol 4	02	JARDINERIA
Capítol	03	SUBSTRATS DE PLANTACIÓ I MILLORES EDÀFIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	FR341211	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb tractor i fresatge de terreny amb tractor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra					2.993,200	2.993,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2.993,200

2 FR3PUB05 m3 Barreja de sòl estructural format per el 70% de grava de granulat reciclat de formigó de 40-70mm, i el 30% de sauló de tall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament				111,500	0,600	66,900	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 66,900

3 FR3PIV0X m3 Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/	GUIX TERRE				
3	ARBRES							
4	POPULUS ALBA		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	POPULUS NIGRA ITALICA		21,000	1,000	1,000	1,000	21,000	C#*D#*E#*F#
6	SALIX ALBA		7,000	1,000	1,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
7	SALIX PURPUREA		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
8	TAMARIX GALLICA		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
10	ACER CAMPESTRIS		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
11	CERCIS SILIQUASTRUM		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA		16,000	1,000	1,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
13	QUERCUS ILEX		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
14	QUERCUS PUBESCENS		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
15	QUERCUS ROBUR		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
16	TAXUS BACCATA FASTIG		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	arbustiva				852,000	0,250	213,000	C#*D#*E#*F#
19	marjal				111,500	0,250	27,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 349,875

4 F923IV01 m3 Subbase de granulat amb ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					113,100	0,150	16,965	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,965

5 F923IV02 m3 Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					113,100	0,300	33,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,930

6 F923IV03 m3 Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					113,100	0,400	45,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,240

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	PARC I PLAÇA
Títol 3	01	PARC AMB BASSA LAMINACIÓ
Títol 4	02	JARDINERIA
Capítol	04	SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I SEMBRES

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FR41IV1A	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	ACER CAMPESTRIS		6,000				6,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
2	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA		16,000				16,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
3	FR44E419	u	Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	POPULUS ALBA		3,000				3,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	FR44EC1A	u	Subministrament de Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	POPULUS NIGRA ITALICA		21,000				21,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
5	FR45163B	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	QUERCUS ILEX		10,000				10,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
6	FR451G2B	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	QUERCUS PUBESCENS		10,000				10,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

7 FR451J2B u Subministrament de Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	QUERCUS ROBUR		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

8 FR45521B u Subministrament de Salix alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	SALIX ALBA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

9 FR455P5L u Subministrament de Salix purpurea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	SALIX PURPUREA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

10 FR45A528 u Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	TAMARIX GALLICA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

11 FRZ51100 u Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	UNITATS					
3	ARBRES							
4	POPULUS ALBA		3,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	POPULUS NIGRA ITALICA		21,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	SALIX ALBA		7,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	SALIX PURPUREA		15,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	TAMARIX GALLICA		15,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	ACER CAMPESTRIS		6,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	CERCIS SILIQUASTRUM		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA		16,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13	QUERCUS ILEX		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
14	QUERCUS PUBESCENS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

15	QUERCUS ROBUR	6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
16	TAXUS BACCATA FASTIG	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

- 12 FR61IV71 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	UNITATS					
3	ACER CAMPESTRIS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	CERCIS SILIQUASTRUM							
5	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
6	QUERCUS ILEX		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	QUERCUS PUBESCENS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
8	QUERCUS ROBUR		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	TAXUS BACCATA FASTIG							
10	POPULUS ALBA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11	POPULUS NIGRA ITALICA		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
12	SALIX ALBA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,000

- 13 FR64U050 u Plantació i atacat d'arbre de 2 a 4 m d'alçària en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	SALIX PURPUREA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	TAMARIX GALLICA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 14 FR4178HA u Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 1,3 l

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3	ARBUTUS		336,150	2,000	0,760	0,500	255,474	C#*D#*E#*F#
4	ar				-0,474		-0,474	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 255,000

- 15 FR4BH2G1 u Subministrament de Cistus albidus en alvéol forestal de 400 cm3

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3	CISTUS		112,050	5,000	0,760	0,500	212,895	C#*D#*E#*F#
4	ar				0,105		0,105	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 213,000

16 FR4BVD1D u Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 90 a 120 cm, en contenidor d'1,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3	cornus		224,100	3,000	0,760	0,500	255,474	C#*D#*E#*F#
4	arr				-0,474		-0,474	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 255,000

17 FR4GKB04 u Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			112,050	3,000	0,760	0,500	127,737	C#*D#*E#*F#
4	arr				0,263		0,263	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,000

18 FR4DN414 u Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			112,050	12,000	0,760	0,500	510,948	C#*D#*E#*F#
4	arr				0,052		0,052	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 511,000

19 FR4DS6F1 u Subministrament d'Hyparrhenia hirta en alvèol forestal de 300 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			336,150	4,000	0,760	0,500	510,948	C#*D#*E#*F#
4	arr				0,052		0,052	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 511,000

20 FR4GJ813 u Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			112,050	2,000	0,760	0,500	85,158	C#*D#*E#*F#
4	arr				-0,158		-0,158	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000

21 FR4GK813 u Subministrament de Prunus spinosa d'alçària de 30 a 50cm, en contenidor de 1.3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			336,150	2,000	0,760	0,500	255,474	C##D##E##F#
4	arr				-0,474		-0,474	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 255,000

22 FR4HA836 u Subministrament de Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			224,100	2,000	0,760	0,500	170,316	C##D##E##F#
4	arr				-0,316		-0,316	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 170,000

23 FR4HW8G1 u Subministrament de Stipa offneri en alvèol forestal de 400 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			156,870	5,000	0,760	0,500	298,053	C##D##E##F#
4	arr				-0,053		-0,053	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 298,000

24 FR4JHM28 u Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			67,230	2,000	0,760	0,500	51,095	C##D##E##F#
4	arr				-0,095		-0,095	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

25 FR4JL234 u Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			112,050	2,000	0,760	0,500	85,158	C##D##E##F#
4	arr				-0,158		-0,158	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000

26 FR4AYCF1 u Subministrament de Carex pendula en alvèol forestal de 300 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			16,720	4,000			66,880	C##D##E##F#
4	arr				0,120		0,120	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 67,000

27 FR4BJ8F3 u Subministrament de Cladium mariscus d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			22,300	3,000			66,900	C#*D#*E#*F#
4	arr					0,100	0,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

28 FR4E3DF1 u Subministrament d'Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			11,150	4,000			44,600	C#*D#*E#*F#
4	arr					0,400	0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

29 FR4G62F2 u Subministrament de Phalaris arundinacea d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			11,150	4,000			44,600	C#*D#*E#*F#
4	arr					0,400	0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

30 FR4GE2F1 u Subministrament de Phragmites australis en alvèol forestal de 200 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			16,720	3,000			50,160	C#*D#*E#*F#
4	arr					-0,160	-0,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

31 FR4JD2F1 u Subministrament de Typha angustifolia en alvèol forestal de 300 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			11,150	4,000			44,600	C#*D#*E#*F#
4	arr					0,400	0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

32 FR4HR6F1 u Subministrament de Sparganium erectum en alvèol forestal de 300 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL			
3			16,730	4,000		66,920	C##D##E##F#
4	arr				0,080	0,080	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

33 FR4EVL2 u Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			5,580	6,000			33,480	C##D##E##F#
4	arr					0,520	0,520	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

34 FR6BU025 u Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	unitats					
3	SAMBUCUS		170,000				170,000	C##D##E##F#
4	VITEX		85,000				85,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 255,000

35 FR6BU020 u Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	unitats					
2	ARBUTUS		255,000				255,000	C##D##E##F#
3	CORNUS		255,000				255,000	C##D##E##F#
4	VIBURNUM		51,000				51,000	C##D##E##F#
5	PRUNUS		255,000				255,000	C##D##E##F#
6	CRATAEGUS		128,000				128,000	C##D##E##F#
7	PISTACIA		85,000				85,000	C##D##E##F#
8	HEDERA		511,000				511,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.540,000

36 FR6B1152 u Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	unitats					
3	CISTUS		213,000				213,000	C##D##E##F#
4	HYPARRHENIA		511,000				511,000	C##D##E##F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

5	STIPA	298,000	298,000	C##D##E##F#
7	CAREX	67,000	67,000	C##D##E##F#
8	CLADIUM	67,000	67,000	C##D##E##F#
9	IRIS	45,000	45,000	C##D##E##F#
10	PHALARIS	45,000	45,000	C##D##E##F#
11	PHRAGMITES	50,000	50,000	C##D##E##F#
12	TYPHA	45,000	45,000	C##D##E##F#
13	SPARGANIUM	67,000	67,000	C##D##E##F#
14	LYTHRUM	34,000	34,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.442,000

37 FR721AJ0 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra		1,100			3.373,800	3.711,180	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3.711,180

Obra 01 CAN CABASSA
Capítol 01 PARC I PLAÇA
Títol 3 02 PLAÇA DE DEPURACIÓ
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11A222	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra		1,100			1.765,900	1.942,490	C##D##E##F#
3	arbustiva		1,100			384,000	422,400	C##D##E##F#
4			1,100			142,000	156,200	C##D##E##F#
5			1,100			191,000	210,100	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2.731,190

2 F2212222 m3 Excavació per a rebaix en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície		0,500		7.419,689	0,390	1.446,839	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.446,839

3 F2264E0A m3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	previsio		0,300			1.222,892	366,868	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	-----------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 366,868

4 E2412020 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	previsio		0,300			1.222,892	366,868	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	-----------	---------	-------------

2	esponjament 15%	P	15,000				55,030	PERORIGEN(G1: G1,C2)
---	-----------------	---	--------	--	--	--	--------	----------------------

TOTAL AMIDAMENT 421,898

5 F2R35065 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	esxcavacio					1.446,839	1.446,839	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	--	--	--	-----------	-----------	-------------

2	rebliment					-366,868	-366,868	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	--	--	--	----------	----------	-------------

3	terres aprofitables					-421,898	-421,898	C#*D#*E#*F#
---	---------------------	--	--	--	--	----------	----------	-------------

4	esponjament 15%	P	15,000				98,711	PERORIGEN(G1: G3,C4)
---	-----------------	---	--------	--	--	--	--------	----------------------

TOTAL AMIDAMENT 756,784

6 F2RA7L01 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	esxcavacio					1.446,839	1.446,839	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	--	--	--	-----------	-----------	-------------

2	rebliment					-366,868	-366,868	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	--	--	--	----------	----------	-------------

3	terres aprofitables					-421,898	-421,898	C#*D#*E#*F#
---	---------------------	--	--	--	--	----------	----------	-------------

4	esponjament 15%	P	15,000				98,711	PERORIGEN(G1: G3,C4)
---	-----------------	---	--------	--	--	--	--------	----------------------

TOTAL AMIDAMENT 756,784

7 F227T00A m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	gabions 2x1x0.5 m							
---	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

2	senceres		21,000	2,000		0,500	21,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	--------	-------	--	-------	--------	-------------

3			5,000	2,000		0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	-------	-------	-------------

4			3,000	2,000		0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	-------	-------	-------------

5	(desv)		-7,000	2,000		0,500	-7,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	--------	-------	--	-------	--------	-------------

6	especials		3,000	2,000		0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	-------	--	-------	-------	-------------

7			3,000	2,000		0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	-------	-------	-------------

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

8		2,000	2,000	0,500	2,000	C##D##E##F#
9	(desv)	-2,000	2,000	0,500	-2,000	C##D##E##F#
10	gabions 1x0.5x0.5 m					
11		30,000	1,000	0,500	15,000	C##D##E##F#
12		20,000	1,000	0,500	10,000	C##D##E##F#
13		28,000	1,000	0,500	14,000	C##D##E##F#
14		9,000	1,000	0,500	4,500	C##D##E##F#
15	(desv)	-9,000	1,000	0,500	-4,500	C##D##E##F#
16		-2,000	1,000	0,500	-1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					66,000	

8 F3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	gabions 2x1x0.5 m							
2	senceres		21,000	2,000		0,500	21,000	C##D##E##F#
3			5,000	2,000		0,500	5,000	C##D##E##F#
4			3,000	2,000		0,500	3,000	C##D##E##F#
5	(desv)		-7,000	2,000		0,500	-7,000	C##D##E##F#
6	especials		3,000	2,000		0,500	3,000	C##D##E##F#
7			3,000	2,000		0,500	3,000	C##D##E##F#
8			2,000	2,000		0,500	2,000	C##D##E##F#
9	(desv)		-2,000	2,000		0,500	-2,000	C##D##E##F#
10	gabions 1x0.5x0.5 m							
11			30,000	1,000		0,500	15,000	C##D##E##F#
12			20,000	1,000		0,500	10,000	C##D##E##F#
13			28,000	1,000		0,500	14,000	C##D##E##F#
14			9,000	1,000		0,500	4,500	C##D##E##F#
15	(desv)		-9,000	1,000		0,500	-4,500	C##D##E##F#
16			-2,000	1,000		0,500	-1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

9 F7B451F0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	darrere gabions			49,600		1,000	49,600	C##D##E##F#
2				25,000		1,800	45,000	C##D##E##F#
3				25,000		2,200	55,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							149,600	

10 F3J1IV2C m3 Estructura de gabions, amb peces d'2x1x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	senceres		21,000	2,000	1,000	0,500	21,000	C#*D#*E#*F#
2	(desv)		-7,000	2,000	1,000	0,500	-7,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	2,000	1,000	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000	2,000	1,000	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
5	especials		3,000	2,000	1,000	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
6			3,000	2,000	1,000	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,000	1,000	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
8	(desv)		-2,000	2,000	1,000	0,500	-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

- 11 F3J1IV3C m3 Estructura de gabions, amb peces d'1x0.5x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	1,000	0,500	0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
2			20,000	1,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
3			28,000	1,000	0,500	0,500	7,000	C#*D#*E#*F#
4			9,000	1,000	0,500	0,500	2,250	C#*D#*E#*F#
5	(desv)		-9,000	1,000	0,500	0,500	-2,250	C#*D#*E#*F#
6			-2,000	1,000	0,500	0,500	-0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

- 12 F9265H21 m3 Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat mecànic, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esglaonat			6,000	2,400	0,100	1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,440

- 13 F9V1SAN2 m Esglaó de formigó prefabricat model Superstep de Breinco o similar, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 14 FQ221031 u Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 15 F9F5IV90 m2 Peça de remat de formigó de forma rectangular de 100x50 cm i 12 cm de gruix, tipus Losa Gris de GLS o similar col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sobre gabions		2,000		3,600		7,200	C#*D#*E#*F#
2			4,000		5,400		21,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,800	

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	PARC I PLAÇA
Títol 3	02	PLAÇA DE DEPURACIÓ
Títol 4	03	JARDINERIA I ESTRUCTURES PER LA FAUNA
Capítol	01	JARDINERIA
Títol 4	02	CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball d'1,51 a 1,99 m, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra		1,100		1.765,900		1.942,490	C#*D#*E#*F#
3	arbustiva		1,100		142,000		156,200	C#*D#*E#*F#
4			1,100		384,000		422,400	C#*D#*E#*F#
5			1,100		191,000		210,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.731,190	

2	FR245415	m2	Llaurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m, per a un pendent inferior al 12 %					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra		1,100		1.765,900		1.942,490	C#*D#*E#*F#
3	arbustiva		1,100		142,000		156,200	C#*D#*E#*F#
4			1,100		384,000		422,400	C#*D#*E#*F#
5			1,100		191,000		210,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.731,190	

3	FR2BUP05	m2	Perfilat i allisat de talussos, amb mitjans mecànics i manuals, inclou la recollida de les pedres i restes, i la càrrega sobre camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	arbustiva		1,100		0,500	142,000	78,100	C#*D#*E#*F#
3			1,100		0,500	384,000	211,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							289,300	

4	FR2BUR05	m2	Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra		1,100			1.541,300	1.695,430	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.695,430	

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	PARC I PLAÇA
Títol 3	02	PLAÇA DE DEPURACIÓ
Títol 4	03	JARDINERIA I ESTRUCTURES PER LA FAUNA
Capítol	01	JARDINERIA
Títol 4	03	SUBSTRATS DE PLANTACIÓ I MILLORES EDÀFIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR341211	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb tractor i fresatge de terreny amb tractor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra					1.765,900	1.765,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.765,900	

2	FR3PUB05	m3	Barreja de sòl estructural format per el 70% de grava de granulat reciclat de formigó de 40-70mm, i el 30% de sauló de tall					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE					
3	PLANTES FILTRE		111,500	1,000	1,000	0,600	66,900	C#*D#*E#*F#
4			191,400	1,000	1,000	0,600	114,840	C#*D#*E#*F#
5	arbres		2,000	4,000	6,000	1,000	48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							229,740	

3	FR3PIV0X	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/ GUIX TERRE					
3	ARBRES							
4	POPULUS ALBA		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	POPULUS NIGRA ITALICA		14,000	1,000	1,000	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
6	SALIX ALBA		0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	SALIX PURPUREA		19,000	1,000	1,000	1,000	19,000	C#*D#*E#*F#
8	TAMARIX GALICA		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
10	ACER CAMPESTRIS		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
11	CERCIS SILIQUASTRUM		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

12	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA	6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C##D##E##F#
13	QUERCUS ILEX	3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C##D##E##F#
14	QUERCUS PUBESCENS	3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C##D##E##F#
15	QUERCUS ROBUR	2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C##D##E##F#
16	TAXUS BACCATA FASTIG	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
18	arbustiva			268,000	0,250	67,000	C##D##E##F#
19	marjal+filtre			302,900	0,250	75,725	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 216,725

4 F923IV01 m3 Subbase de granulat amb ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					113,100	0,150	16,965	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,965

5 F923IV02 m3 Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					113,100	0,300	33,930	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 33,930

6 F923IV03 m3 Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					113,100	0,400	45,240	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 45,240

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	PARC I PLAÇA
Títol 3	02	PLAÇA DE DEPURACIÓ
Títol 4	03	JARDINERIA I ESTRUCTURES PER LA FAUNA
Capítol	01	JARDINERIA
Títol 4	04	SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I SEMBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR41IV1A	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	ACER CAMPESTRIS		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 FR42IV2B u Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/		
3	CERCIS SILIQUASTRUM		10,000	10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 3 FR43442B u Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 4 FR44E419 u Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
2	POPULUS ALBA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 5 FR44EC1A u Subministrament de Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	POPULUS NIGRA ITALICA		14,000				14,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

- 6 FR45163B u Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	QUERCUS ILEX		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 7 FR451G2B u Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	QUERCUS PUBESCENS		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 8 FR451J2B u Subministrament de Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

3 QUERCUS ROBUR 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 FR45521B u Subministrament de Salix alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	SALIX ALBA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

10 FR455P5L u Subministrament de Salix purpurea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	SALIX PURPUREA		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

11 FR45A528 u Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	TAMARIX GALLICA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

12 FR47AA3A u Subministrament de Taxus baccata Fastigiata Robusta d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 15 a 40 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE/					
3	TAXUS BACCATA FASTIG		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 FRZ51100 u Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	UNITATS					
3	ARBRES							
4	CERCIS SILIQUASTRUM		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	QUERCUS ILEX		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	QUERCUS PUBESCENS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	QUERCUS ROBUR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

14 FR61IV71 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	UNITATS					
3	ACER CAMPESTRIS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	CERCIS SILIQUASTRUM		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	QUERCUS ILEX		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	QUERCUS PUBESCENS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	QUERCUS ROBUR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	TAXUS BACCATA FASTIG		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	POPULUS NIGRA ITALICA		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

- 15 FR64U050 u Plantació i atacat d'arbre de 2 a 4 m d'alçària en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	SALIX PURPUREA		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	TAMARIX GALLICA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

- 16 FR4178HA u Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE DENSITAT PL					
2	ARBUTUS		336,150	2,000	0,230	0,500	77,315	C#*D#*E#*F#
3	arr					-0,315	-0,315	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

- 17 FR4BH2G1 u Subministrament de Cistus albidus en alvéol forestal de 400 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE DENSITAT PL					
3	CISTUS		112,050	5,000	0,230	0,500	64,429	C#*D#*E#*F#
4	arr					-0,429	-0,429	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

- 18 FR4BVD1D u Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 90 a 120 cm, en contenidor d'1,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE DENSITAT PL					
3			224,100	3,000	0,230	0,500	77,315	C#*D#*E#*F#
4	arr					-0,315	-0,315	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT 77,000

19 FR4GKB04 u Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			112,050	3,000	0,230	0,500	38,657	C#*D#*E#*F#
4	arr					0,343	0,343	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

20 FR4DN414 u Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			112,050	12,000	0,230	0,500	154,629	C#*D#*E#*F#
4	arr					0,371	0,371	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,000

21 FR4DS6F1 u Subministrament d'Hyparrhenia hirta en alvèol forestal de 300 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			336,150	4,000	0,230	0,500	154,629	C#*D#*E#*F#
4	arr					0,371	0,371	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,000

22 FR4GJ813 u Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			112,050	2,000	0,230	0,500	25,772	C#*D#*E#*F#
4	arr					0,228	0,228	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

23 FR4GK813 u Subministrament de Prunus spinosa d'alçària de 30 a 50cm, en contenidor de 1.3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			336,150	2,000	0,230	0,500	77,315	C#*D#*E#*F#
4	arr					-0,315	-0,315	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

24 FR4HA836 u Subministrament de Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL					
3			224,100	2,000	0,230	0,500	51,543	C##D##E##F#	
4	arr					0,457	0,457	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							52,000		
25	FR4HW8G1	u	Subministrament de Stipa offneri en alvèol forestal de 400 cm3						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL					
3			156,870	5,000	0,230	0,500	90,200	C##D##E##F#	
4	arr					-0,200	-0,200	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							90,000		
26	FR4JHM28	u	Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL					
3			67,230	2,000	0,230	0,500	15,463	C##D##E##F#	
4	arr					-0,463	-0,463	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							15,000		
27	FR4JL234	u	Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL					
3			112,050	2,000	0,230	0,500	25,772	C##D##E##F#	
4	arr					0,228	0,228	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							26,000		
28	FR4HG6F1	u	Subministrament de Scirpus holoschoenus en alvèol forestal de 200 cm3						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL					
3			45,440	4,000			181,760	C##D##E##F#	
4	arr					0,240	0,240	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							182,000		
29	FR4AYJF1	u	Subministrament de Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm3						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL					
3			30,290	3,000			90,870	C##D##E##F#	
4	arr					0,130	0,130	C##D##E##F#	

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT 91,000

30 FR4E66F1 u Subministrament de Juncus inflexus en alvèol forestal de 200 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			60,580	3,000			181,740	C#*D#*E#*F#
4	arr					0,260	0,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 182,000

31 FR4E62F1 u Subministrament de Juncus acutus en alvèol forestal de 200 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			90,870	3,000			272,610	C#*D#*E#*F#
4	arr					0,390	0,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 273,000

32 FR49C2F1 u Subministrament d'Ammophila arenaria en alvèol forestal de 200 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	DENSITAT PL				
3			75,720	4,000			302,880	C#*D#*E#*F#
4	arr					0,120	0,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 303,000

33 FR6BU025 u Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	unitats					
3	SAMBUCUS		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
4	VITEX		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,000

34 FR6BU020 u Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	unitats					
2	ARBUTUS		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
3	CORNUS		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
4	VIBURNUM		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

5	PRUNUS	77,000	77,000	C##D##E##F#
6	CRATAEGUS	39,000	39,000	C##D##E##F#
7	PISTACIA	26,000	26,000	C##D##E##F#
8	HEDERA	155,000	155,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 466,000

35 FR6B1152 u Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	unitats					
3	CISTUS		64,000				64,000	C##D##E##F#
4	HYPARRHENIA		155,000				155,000	C##D##E##F#
5	STIPA		90,000				90,000	C##D##E##F#
6	SCIRPUS		182,000				182,000	C##D##E##F#
7	CAREX		91,000				91,000	C##D##E##F#
8	JUNCUS INF		182,000				182,000	C##D##E##F#
9	JUNCUS AC		273,000				273,000	C##D##E##F#
10	AMOPHYLLA		303,000				303,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.340,000

36 FR721AJ0 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou amidament							
2	hidrosembra		1,100			1.596,200	1.755,820	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.755,820

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	PARC I PLAÇA
Titol 3	02	PLAÇA DE DEPURACIÓ
Titol 4	03	JARDINERIA I ESTRUCTURES PER LA FAUNA
Capítol	01	JARDINERIA
Titol 4	05	OPERACIONS EN VEGETACIÓ EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRE613C0	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	arbrat existent		19,000				19,000	C##D##E##F#
3			4,000				4,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

4 ded. -18,000 -18,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 FR12IV30 u Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					
2	ARBRAT EXISTENT		19,000				19,000	C##D##E##F#
3	EN ESCOCELL		4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

3 FR11U505 u Tala i abatiment d'arbre exemplar (més de 10 m) en zona no urbanitzada, incloent la recollida i retirada de residus a clarianes, l'aprofitament de la fusta, triturat o l'evacuació o disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					
2	ARBRAT AFECTAT		4,000				4,000	C##D##E##F#
3			-1,000				-1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 F21R4060 u Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					
2	ARBRAT AFECTAT		4,000				4,000	C##D##E##F#
3			-1,000				-1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	PARC I PLAÇA
Títol 3	02	PLAÇA DE DEPURACIÓ
Títol 4	03	JARDINERIA I ESTRUCTURES PER LA FAUNA
Capítol	01	JARDINERIA
Títol 4	07	OPERACIONS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRZ3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE					
3	PLANTES ARBUSTIVES		1.344,000				1.344,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.344,000

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

2	FRI3U125	m2	Manta orgànica de tipus 100% coco, de densitat 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb pendent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 3 u/m2 i amb part proporcional de rasa al cap i al peu del talús, per a fixació. Incloent escreix de material i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE					
2	TALUSSOS		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

3	FRI3UA25	m2	Geomalla tridimensional reforçada per a talús, formada per una xarxa polimèrica tridimensional unida i solidària a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13 (dimensió de l'esquadria 60x80 mm i 2,0 mm de Ø del filferro), recobrint el talús, incloent l'ancoratge a la capçalera mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada ml) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. L'ancoratge a la superfície mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada 5m2). I l'ancoratge al peu del talús mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada ml) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. Inclou escreix de materials i tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE					
2	TALUSSOS		100,000			0,250	25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	PARC I PLAÇA
Títol 3	02	PLAÇA DE DEPURACIÓ
Títol 4	03	JARDINERIA I ESTRUCTURES PER LA FAUNA
Capítol	02	ESTRUCTURES PER A LA FAUNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRZFX003	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0001857 de la Marca SCHWEGLER , fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm, diàmetre del forat d'entrada: 26 mm; Pes 3,7 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessòris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	FASE 1							
3	FASE 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	FRZFX004	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0003114 de la Marca SCHWEGLER , fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 14 cm, diàmetre del forat de l'entrada: 45 mm amb entrada en túnel per a protecció contra depredadors; Pes 4,8 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessòris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	FASE 1							

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

3	FASE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	FRZFX005	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu per a ratpenats tipus REF. E0014109 de la Marca SCHWEGLER, de dimensions 70x50x19,5 cm,, Pes: 25 kg i color gris, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm i Pes 2,5 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	FASE 1							
3	FASE 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Obra	01	CAN CABASSA						
Capítol	01	PARC I PLAÇA						
Títol 3	03	URBANITZACIÓ CARRERS						
Títol 4	00	TREBALLS PREVIS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F219IVL6	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, inclòs proporcional de vorada de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Gijón			553,000			553,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							553,000	
2	F219IVL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, inclòs part proporcional d'escocells de prefabricats					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera Pompeu Fabra			65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	
3	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voltant ET			14,300	0,500		7,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,150	
4	K21DIV62	m	Enderroc de reixa i canal interceptora, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Gijón			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 F2R54235 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav formigo			553,000		0,250	138,250	C#*D#*E#*F#
2	pav panot			65,000		0,250	16,250	C#*D#*E#*F#
3	paret bloc			7,150		0,200	1,430	C#*D#*E#*F#
4	reixa inteceptora			12,000	0,200	0,200	0,480	C#*D#*E#*F#
5	ESPONJAMENT 35%	P	35,000				54,744	PERORIGEN(G1: G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 211,154

6 F2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,48 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav formigo			553,000		0,250	138,250	C#*D#*E#*F#
2	pav panot			65,000		0,250	16,250	C#*D#*E#*F#
3	paret bloc			7,150		0,200	1,430	C#*D#*E#*F#
4	reixa inteceptora			12,000	0,200	0,200	0,480	C#*D#*E#*F#
5	ESPONJAMENT 35%	P	35,000				54,744	PERORIGEN(G1: G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 211,154

7 F21HIV53 u Desmuntatge de llumenera existent, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, i desconnexió a la xarxa, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 CAN CABASSA
Capítol 01 PARC I PLAÇA
Títol 3 03 URBANITZACIÓ CARRERS
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F985150J m Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 E9232G91 m2 Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Gijon				430,280		430,280	C#*D#*E#*F#
2	deduccio ET				-11,250		-11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							419,030	

3 F9F5IV9A m2 Cel·la de drenatge Atlantis o similar de polipropilè de 30 mm de gruix, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Gijon				430,280		430,280	C#*D#*E#*F#
2	deduccio ET				-11,250		-11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							419,030	

4 F9F5IV8A m2 Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, tipus Vulcano color fusión de Breinco o similar, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb disposició de les peces segons detall de projecte i rebliment de junts longitudinals amb sorra fina i junta verda en els transversals i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Gijon				430,280		430,280	C#*D#*E#*F#
2	deduccio ET				-11,250		-11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							419,030	

5 F991IV90 u Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Gijon		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 F96AU010 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Gijon			41,250			41,250	C#*D#*E#*F#
2				88,350			88,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							129,600	

7 E923IV91 m Cuneta de grava de 30x30 cm de gruix i grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Gijon			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

8 F9265H21 m3 Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat mecànic, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

1	vorera			10,000	0,150	1,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						1,500	
9	F9E1IV1G	m2	Paviment de panot per a vorera gris igual a l'existent, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment pòrtland				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	vorera			10,000			10,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000	
10	F965IVE9	m	Vorada recta de peces de formigó, igual a l'existent, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	vorera			6,600			6,600 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						6,600	
11	FHR1IVH1	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminaria LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal·lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat sobre dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	carre Gijón		3,000				3,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000	
12	FHR1IVF4	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminaria LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal·lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat amb dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	carre Gijón		2,000				2,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	02	MODIFICACIÓ SORTIDA TRASVASSAMENT
Títol 3	00	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																		
1	F21D91S4	m	Demolició de claveguera de diàmetre 200 cm o 120x180 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora																		
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT						<table><tr><td>20,000</td></tr></table>			20,000												
20,000																					
2	F213IV23	m3	Enderroc d'element de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió																		
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

1	claveguera	4,550	2,000	9,100	C#*D#*E#*F#
2	pou	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,100

- 3 K21BU001 m2 Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reixa		2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4 F9Z1IV10 m Tall d'element de formigó amb disc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 5 F21DIVS5 u Intervenció en pou existent amb desmuntatge de tapa, enderroc de tram de paret de pou, previ tall amb disc, i recol·locació de tapa existent amb morter, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 F2R54235 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub			20,000	1,400		28,000	C#*D#*E#*F#
2	tv				13,100		13,100	C#*D#*E#*F#
3	reixa				2,000	0,100	0,200	C#*D#*E#*F#
4	pous					0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	35,000				14,630	PERORIGEN(G1: G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 56,430

- 7 F2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,48 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub			20,000	1,400		28,000	C#*D#*E#*F#
2	tv				13,100		13,100	C#*D#*E#*F#
3	reixa				2,000	0,100	0,200	C#*D#*E#*F#
4	pous					0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	35,000				14,630	PERORIGEN(G1: G4,C5)

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 56,430

8 F21DIVS4 pa Partida alçada a justificar, per al desviament i/o contenció provisional de les possibles aigües durant l'execució dels treballs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CAN CABASSA
 Capítol 02 MODIFICACIÓ SORTIDA TRASVASSAMENT
 Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2212222 m3 Excavació per a rebaixa en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superficie				7.419,689	0,220	1.632,332	C#*D#*E#*F#
2			0,500		7.419,689	0,390	1.446,839	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.079,171

2 F2264E0A m3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		0,700			1.222,892	856,024	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 856,024

3 E2412020 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		0,700			1.222,892	856,024	C#*D#*E#*F#
2	esponjament 15%	P	15,000				128,404	PERORIGEN(G1: G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT 984,428

4 F2R35065 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavacio					3.079,171	3.079,171	C#*D#*E#*F#
2	rebliment					-856,024	-856,024	C#*D#*E#*F#
3	terres aprofitables					-984,428	-984,428	C#*D#*E#*F#
4	esponjament 15%	P	15,000				185,808	PERORIGEN(G1: G3,C4)

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

TOTAL AMIDAMENT 1.424,527

- 5 F2RA7L01 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavacio					3.079,171	3.079,171	C#*D#*E#*F#
2	rebliment					-856,024	-856,024	C#*D#*E#*F#
3	terres aprofitables					-984,428	-984,428	C#*D#*E#*F#
4	esponjament 15%	P	15,000				185,808	PERORIGEN(G1: G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 1.424,527

- 6 F2225221 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llosa			2,500	2,150	0,500	2,688	C#*D#*E#*F#
2				3,700	2,150	0,350	2,784	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,472

- 7 F2422020 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llosa			2,500	2,150	0,500	2,688	C#*D#*E#*F#
2				3,700	2,150	0,350	2,784	C#*D#*E#*F#
3	esponjament 20%	P	20,000				1,094	PERORIGEN(G1: G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 6,566

- 8 F3Z112P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,500	2,150		5,375	C#*D#*E#*F#
2				3,700	2,150		7,955	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,330

- 9 F31BIV00 kg Armadura de lloses AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quantia= 19,58 kg/m2			2,500	2,150	19,580	105,243	C#*D#*E#*F#
2				3,700	2,150	19,580	155,759	C#*D#*E#*F#
3	congrenys							
4	quantia 4d.12 - 1ed.8c/20= 5.716 kg/m			2,000		8,474	16,948	C#*D#*E#*F#
5	quantia 6d.12-1ed.8c/20= 8.474 kg/m			3,300		8,474	27,964	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

6			5,400		5,716	30,866	C##D##E##F#
7			3,640		5,716	20,806	C##D##E##F#
8			1,000		5,716	5,716	C##D##E##F#
9			4,200		5,716	24,007	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						387,309	
10	F31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				2,000	0,200		0,400 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						0,400	
11	F315IVH4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				2,500	2,150	0,400	2,150 C##D##E##F#
2				3,700	2,150	0,250	1,989 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						4,139	
12	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	quantia= 19.58 kg/m2						
2				8,000	19,580	2,250	352,440 C##D##E##F#
3				5,400	19,580	2,000	211,464 C##D##E##F#
4	congreny quantia= 5.716 kg/m						
5				5,400		5,716	30,866 C##D##E##F#
6				10,000		5,716	57,160 C##D##E##F#
7	congreny 4d.12= 5.716 kg/m		2,000	2,250		5,716	25,722 C##D##E##F#
8	congreny 5d.12= 7.695 kg/m		2,000	2,250		7,695	34,628 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						712,280	
13	F32DIV24	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi amb acabat especial per l'interior del mur amb llistons, segons especificacions de projecte, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000	8,000	0,250	2,250	9,000 C##D##E##F#
2				0,250		2,250	0,563 C##D##E##F#
3			2,000	5,400	0,250	2,000	5,400 C##D##E##F#
4				0,250		2,000	0,500 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						15,463	
14	F32515G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió				

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				8,000	0,250	2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
2				5,400	0,250	2,000	2,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

15 E4DC1D02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llosa superior				4,650		4,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,650	

16 E4BC3000 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quantia= 13.64 kg/m2				4,650	13,640	63,426	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,426	

17 E45C18H4 m3 Formigó per a lloses, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					4,650	0,200	0,930	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,930	

18 E9GZ2000 m2 Ratllat manual de paviments de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					4,650		4,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,650	

19 FRB33502 m3 Formació de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				10,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

20 FRB3PL02 m3 Sobreexidor de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				10,000	1,500	0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,500	

21 F227T00A m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

1	gabions 2x1x0.5 m						
2	sencers	13,000	2,000		0,500	13,000	C##D##E##F#
3	especials	5,000	2,000		0,500	5,000	C##D##E##F#
4	gabions 1x0.5x0.5 m						
5		13,000	1,000		0,500	6,500	C##D##E##F#
6		2,000	1,000		0,500	1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 25,500

22 F3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	gabions 2x1x0.5 m							
2	sencers		13,000	2,000		0,500	13,000	C##D##E##F#
3	especials		5,000	2,000		0,500	5,000	C##D##E##F#
4	gabions 1x0.5x0.5 m							
5			13,000	1,000		0,500	6,500	C##D##E##F#
6			2,000	1,000		0,500	1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 25,500

23 F7B451F0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	darrere gabions			14,000		1,000	14,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

24 F3J1IV2C m3 Estructura de gabions, amb peces d'2x1x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sencers		13,000	2,000	1,000	0,500	13,000	C##D##E##F#
2	especials		5,000	2,000	1,000	0,500	5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

25 F3J1IV3C m3 Estructura de gabions, amb peces d'1x0.5x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	senceres		13,000	1,000	0,500	0,500	3,250	C##D##E##F#
2	especials		2,000	1,000	0,500	0,500	0,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,750

26 FB15IV81 u Reixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 175 m de llargària i 165 cm d'alçària, amb bastidor i muntants de platina, col·locada amb fixacions mecàniques, amb elements de penjar i tancar segons detall de projecte

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CAN CABASSA
Capítol 03 XARXA DE REG I MANTENIMENT
Títol 3 01 XARXA DE BOQUES DE REG
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222X001	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, INCLOSES PART PROPORCIONAL D'EXCAVACIÓ EN ROCA I TALL PRÈVI EN TALUSSOS, ENTIBACIONS I ESGOTAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA PER CANONADA PRINCIPAL	T	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA			
2			209,760	0,400	0,500		41,952	C#*D#*E#*F#
3			99,260	0,400	0,500		19,852	C#*D#*E#*F#
4			30,580	0,400	0,500		6,116	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,920

2 FDK2X004 U PERICÓ PER CAPÇAL DE REG DE 100CMX80CMX80 CM DE MIDES INTERIORS, AMB COMPTADOR ESTIMAT PER A CABALS PUNTA COMPRESSOS ENTRE 4 I 6,29M3/H (10M3/H MAXIM), AMB PARET DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB FORMACIÓ DE MITJA CANYA DE MORTER I SOLERA DE GRAVES DE 0,50 M DE GRUIX SOBRE UNA BASE DE GEOTÈXTIL, INCLOU SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ DE TAPA DE DUES FULLES DE XAPA ESTAMPADA EN FRED I REFORÇADES, AMB FRONTISSES I PANY, I BASTIMENT DE PERFIL METÀL·LIC, TOT ACABAT AMB DUES CAPES DE PINTURA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES CAPES DE PINTAT FINAL SEGONS COLOR QUE DESIGNI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, TOT COMPLETAMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FDK262G7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FDKZHJB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

1	T	UNITATS		
2		1,000	1,000	C##D##E##F#
4				C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000	

5 F2R4U220 M3 CARREGA MECANICA I TRANSPORT DE TERRES, RUNES I RESIDUS DE LA CONSTRUCCIO, AMB CAMIO DE 12 T A INSTAL.LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIO DE RESIDUS INCLOS COST I CANON DE DEPOSICIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA PER CANONADA PRINCIPAL	T	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA	factor		
2			209,760	0,400	0,500	0,100	4,195	C##D##E##F#
3			99,260	0,400	0,500	0,100	1,985	C##D##E##F#
4			30,580	0,400	0,500	0,100	0,612	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,792

6 F228X002 M3 SORRA RENTADA PER A PROTECCIÓ DE CANONADES, FORMANT CAPA D'ASSENTAMENT I RECOBRIMENT. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ. TOT INCLÒS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA PER CANONADA PRINCIPAL	T	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA	f		
2			209,760	0,400	0,100		8,390	C##D##E##F#
3			99,260	0,400	0,100		3,970	C##D##E##F#
4			30,580	0,400	0,100		1,223	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 13,583

Obra 01 CAN CABASSA
Capítol 03 XARXA DE REG I MANTENIMENT
Títol 3 01 XARXA DE BOQUES DE REG
Títol 4 02 ELEMENTS DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FN111584	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FJS2U030 u Subministrament i instal·lació d'aspersor d'impacte de llautó amb tripode plegable amb alçada maxima de 100 cm aprox., amb rosca d'unió amb diàmetre 21 mm (1/2''), amb angle de reg ajustable de 25° a 360°. Inclou tobera de llautó d'alta precisió per a una distribució precisa de l'aigua i amb abast ajustable de 10 m a 25 metres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2			1,000				1,000	C##D##E##F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FJS1U040 u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	SECTOR A		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	SECTOR B		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 CAN CABASSA
Capítol 03 XARXA DE REG I MANTENIMENT
Títol 3 01 XARXA DE BOQUES DE REG
Títol 4 03 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFB2X01	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, AMB BANDA DE COLOR BLAU O LILA, SEGONS LES INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	SECTOR A		209,760				209,760	C#*D#*E#*F#
5	SECTOR B		99,260				99,260	C#*D#*E#*F#
6			30,580				30,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 339,600

2 FG22TL1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	SECTOR A							
5	SECTOR B							
6			30,580				30,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,580

Obra 01 CAN CABASSA
Capítol 03 XARXA DE REG I MANTENIMENT
Títol 3 01 XARXA DE BOQUES DE REG

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

Títol 4 04 ELEMENTS ACCESÒRIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	SECTOR A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 CAN CABASSA
Capítol 03 XARXA DE REG I MANTENIMENT
Títol 3 02 MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FRF2U050	m2	Reg d'implantació d'hidrosembra amb aspersors mòbils amb trípod des de la boca de reg, amb una aportació mínima de 6l/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE					
3	PLANTES ARBUSTIVES		1.120,000				1.120,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTES FILTRE		302,900				302,900	C#*D#*E#*F#
5	PLANTES MARJAL		111,500				111,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.534,400	

2	FRMAUD10	m2	Desbroçada de prat amb desbroçadora manual d'herba amb capçal de nylon o de disc, en qualsevol tipus de terrenys i densitat de vegetació alta, incloent càrrega i retirada de les restes.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE					
3	PLANTES FILTRE		302,900				302,900	C#*D#*E#*F#
4	PLANTES MARJAL		111,500				111,500	C#*D#*E#*F#
5	HIDROSEMBRES		4.987,950				4.987,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.402,350	

3	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE					
2	PLANTES ARBUSTIVES		1.120,000				1.120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.120,000	

4	FRMAUN10	ha	Neteja regular, amb freqüència diària de manteniment, mitjançant escombres metàl·liques, de bruc o sintètiques, pala i carretó, inclòs el buidat de les papereres, retirada i càrrega de restes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE				
4	superficie total		0,897			0,897	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,897

- 5 FRMAUR20 ha Repàs sistema de reg. Reprogramació, ajust dels aspersors/difusors i altres elements de reg, comprovació de fuites i repàs de la valvuleria i accessoris. Inclou petit material de reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	SUPERFICIE					
4	superficie total		0,897				0,897	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,897

- 6 FRMAUZ10 u Reforç del reg de l'arbrat amb mànega, aportant una dosis de 50 l/reg. Inclou el repàs de l'olla de reg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT	T	UNITATS					
3	ARBRES							
4	POPULUS ALBA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	POPULUS NIGRA ITALICA		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
6	SALIX ALBA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	SALIX PURPUREA		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
8	TAMARIX GALLICA		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
10	ACER CAMPESTRIS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
11	CERCIS SILIQUASTRUM		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
12	FRAXINUS ANGUSTIFOLIA		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
13	QUERCUS ILEX		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
14	QUERCUS PUBESCENS		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
15	QUERCUS ROBUR		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
16	TAXUS BACCATA FASTIG		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 183,000

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça
Títol 3	01	Parc amb bassa laminació
Títol 4	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11A222	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa (P - 67)	0,15	5.425,200	813,78
2	F2212222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 17)	3,78	2.893,679	10.938,11
3	F2264E0A	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM (P - 20)	5,07	1.663,916	8.436,05
4	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 1)	2,71	1.913,503	5.185,59
5	F2R35065	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 24)	2,38	1.414,227	3.365,86
6	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,31	1.414,227	15.994,91
7	FRB3PL02	m3	Sobreexidor de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora (P - 121)	196,78	7,500	1.475,85
TOTAL Títol 4			01.01.01.01			46.210,15

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça
Títol 3	01	Parc amb bassa laminació
Títol 4	02	Jardineria
Capítol	02	CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball d'1,51 a 1,99 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 70)	0,17	5.425,200	922,28
2	FR245415	m2	Llaurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 71)	0,13	5.425,200	705,28
3	FR2BUP05	m2	Perfilat i allisat de talussos, amb mitjans mecànics i manuals, inclou la recollida de les pedres i restes, i la càrrega sobre camió (P - 72)	1,32	943,250	1.245,09
4	FR2BUR05	m2	Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra (P - 73)	0,12	3.292,520	395,10
TOTAL	Capítol	01.01.01.02.02				3.267,75

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça

PRESSUPOST

Pàg.: 2

Títol 3	01	Parc amb bassa laminació
Títol 4	02	Jardineria
Capítol	03	SUBSTRATS DE PLANTACIÓ I MILLORES EDÀFIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR341211	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb tractor i fresatge de terreny amb tractor (P - 74)	0,97	2.993,200	2.903,40
2	FR3PUB05	m3	Barreja de sòl estructural format per el 70% de grava de granulat reciclat de formigó de 40-70mm, i el 30% de sauló de tall (P - 76)	30,82	66,900	2.061,86
3	FR3PIV0X	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 75)	30,43	349,875	10.646,70
4	F923IV01	m3	Subbase de granulat amb ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 40)	38,50	16,965	653,15
5	F923IV02	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 41)	36,56	33,930	1.240,48
6	F923IV03	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 42)	37,37	45,240	1.690,62

TOTAL	Capítol	01.01.01.02.03			19.196,21
-------	---------	----------------	--	--	-----------

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça
Títol 3	01	Parc amb bassa laminació
Títol 4	02	Jardineria
Capítol	04	SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I SEMBRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR41IV1A	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 78)	67,11	6,000	402,66
2	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 80)	112,61	16,000	1.801,76
3	FR44E419	u	Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua (P - 81)	32,70	3,000	98,10
4	FR44EC1A	u	Subministrament de Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 82)	25,72	21,000	540,12
5	FR45163B	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 83)	243,42	10,000	2.434,20
6	FR451G2B	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 84)	174,97	10,000	1.749,70
7	FR451J2B	u	Subministrament de Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 85)	176,07	6,000	1.056,42
8	FR45521B	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (P - 86)	47,66	7,000	333,62
9	FR455P5L	u	Subministrament de Salix purpurea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (P - 87)	4,15	15,000	62,25
10	FR45A528	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ (P - 88)	59,93	15,000	898,95

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 3

11	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor (P - 132)	107,11	26,000	2.784,86
12	FR61IV71	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 114)	53,36	79,000	4.215,44
13	FR64U050	u	Plantació i atacat d'arbre de 2 a 4 m d'alçària en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (P - 115)	52,37	30,000	1.571,10
14	FR4178HA	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 1,3 l (P - 77)	2,90	255,000	739,50
15	FR4BH2G1	u	Subministrament de Cistus albidus en alvèol forestal de 400 cm3 (P - 93)	0,64	213,000	136,32
16	FR4BVD1D	u	Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 90 a 120 cm, en contenidor d'1,5 l (P - 95)	2,16	255,000	550,80
17	FR4GKB04	u	Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l (P - 106)	2,53	128,000	323,84
18	FR4DN414	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 96)	1,96	511,000	1.001,56
19	FR4DS6F1	u	Subministrament d'Hyparrhenia hirta en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 97)	0,79	511,000	403,69
20	FR4GJ813	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 104)	2,38	85,000	202,30
21	FR4GK813	u	Subministrament de Prunus spinosa d'alçària de 30 a 50cm, en contenidor de 1.3 l (P - 105)	2,53	255,000	645,15
22	FR4HA836	u	Subministrament de Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 107)	3,75	170,000	637,50
23	FR4HW8G1	u	Subministrament de Stipa offneri en alvèol forestal de 400 cm3 (P - 110)	0,79	298,000	235,42
24	FR4JHM28	u	Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l (P - 112)	2,21	51,000	112,71
25	FR4JL234	u	Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (P - 113)	3,65	85,000	310,25
26	FR4AYCF1	u	Subministrament de Carex pendula en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 91)	0,77	67,000	51,59
27	FR4BJ8F3	u	Subministrament de Cladium mariscus d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 94)	0,72	67,000	48,24
28	FR4E3DF1	u	Subministrament d'Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 98)	0,79	45,000	35,55
29	FR4G62F2	u	Subministrament de Phalaris arundinacea d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 102)	0,73	45,000	32,85
30	FR4GE2F1	u	Subministrament de Phragmites australis en alvèol forestal de 200 cm3 (P - 103)	0,64	50,000	32,00
31	FR4JD2F1	u	Subministrament de Typha angustifolia en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 111)	0,79	45,000	35,55
32	FR4HR6F1	u	Subministrament de Sparganium erectum en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 109)	0,50	67,000	33,50
33	FR4EVL2F2	u	Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3 (P - 101)	0,73	34,000	24,82
34	FR6BU025	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 118)	2,50	255,000	637,50
35	FR6BU020	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el	1,62	1.540,000	2.494,80

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 4

		reperilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaría i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 117)				
36	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (P - 116)	0,50	1.442,000	721,00
37	FR721AJ0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 119)	1,66	3.711,180	6.160,56
TOTAL	Capítol		01.01.01.02.04			33.556,18

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça
Titol 3	02	Plaça de depuració
Titol 4	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11A222	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa (P - 67)	0,15	2.731,190	409,68
2	F2212222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 17)	3,78	1.446,839	5.469,05
3	F2264E0A	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM (P - 20)	5,07	366,868	1.860,02
4	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 1)	2,71	421,898	1.143,34
5	F2R35065	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 24)	2,38	756,784	1.801,15
6	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,31	756,784	8.559,23
7	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 21)	1,35	66,000	89,10
8	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 38)	11,70	66,000	772,20
9	F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 39)	2,57	149,600	384,47
10	F3J1IV2C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'2x1x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte (P - 35)	157,97	28,000	4.423,16
11	F3J1IV3C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'1x0.5x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte (P - 36)	108,40	19,000	2.059,60

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 5

12	F9265H21	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat mecànic, amb acabat reglejat (P - 43)	77,47	1,440	111,56
13	F9V1SAN2	m	Esglaó de formigó prefabricat model Superstep de Breinco o similar, col.locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de formigó (P - 52)	85,98	30,000	2.579,40
14	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (P - 66)	217,57	1,000	217,57
15	F9F5IV90	m2	Peça de remat de formigó de forma rectangular de 100x50 cm i 12 cm de gruix, tipus Losa Gris de GLS o similar col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 50)	58,52	28,800	1.685,38

TOTAL	Titul 4	01.01.02.01	31.564,91
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça
Titul 3	02	Plaça de depuració
Titul 4	03	Jardineria i estructures per la fauna
Capítol	01	Jardineria
Titul 4	02	CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball d'1,51 a 1,99 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 70)	0,17	2.731,190	464,30
2	FR245415	m2	Llaurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 71)	0,13	2.731,190	355,05
3	FR2BUP05	m2	Perfilat i allisat de talussos, amb mitjans mecànics i manuals, inclou la recollida de les pedres i restes, i la càrrega sobre camió (P - 72)	1,32	289,300	381,88
4	FR2BUR05	m2	Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra (P - 73)	0,12	1.695,430	203,45

TOTAL	Titul 4	01.01.02.03.01.02	1.404,68
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça
Titul 3	02	Plaça de depuració
Titul 4	03	Jardineria i estructures per la fauna
Capítol	01	Jardineria
Titul 4	03	SUBSTRATS DE PLANTACIÓ I MILLORES EDÀFIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR341211	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb tractor i fresatge de terreny amb tractor (P - 74)	0,97	1.765,900	1.712,92
2	FR3PUB05	m3	Barreja de sòl estructural format per el 70% de grava de granulat reciclat de formigó de 40-70mm, i el 30% de sauló de tall (P - 76)	30,82	229,740	7.080,59
3	FR3PIVOX	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 75)	30,43	216,725	6.594,94
4	F923IV01	m3	Subbase de granulat amb ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 40)	38,50	16,965	653,15

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 6

5	F923IV02	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 41)	36,56	33,930	1.240,48
6	F923IV03	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 42)	37,37	45,240	1.690,62
TOTAL			Títol 4	01.01.02.03.01.03		18.972,70

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça
Títol 3	02	Plaça de depuració
Títol 4	03	Jardineria i estructures per la fauna
Capítol	01	Jardineria
Títol 4	04	SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I SEMBRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR41IV1A	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 78)	67,11	6,000	402,66
2	FR42IV2B	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 79)	267,92	10,000	2.679,20
3	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 80)	112,61	6,000	675,66
4	FR44E419	u	Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua (P - 81)	32,70	0,000	0,00
5	FR44EC1A	u	Subministrament de Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 82)	25,72	14,000	360,08
6	FR45163B	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 83)	243,42	3,000	730,26
7	FR451G2B	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 84)	174,97	3,000	524,91
8	FR451J2B	u	Subministrament de Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 85)	176,07	2,000	352,14
9	FR45521B	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (P - 86)	47,66	0,000	0,00
10	FR455P5L	u	Subministrament de Salix purpurea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (P - 87)	4,15	19,000	78,85
11	FR45A528	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ (P - 88)	59,93	10,000	599,30
12	FR47AA3A	u	Subministrament de Taxus baccata Fastigiata Robusta d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 15 a 40 l (P - 89)	117,04	1,000	117,04
13	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor (P - 132)	107,11	18,000	1.927,98
14	FR61IV71	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 114)	53,36	45,000	2.401,20
15	FR64U050	u	Plantació i atacat d'arbre de 2 a 4 m d'alçària en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (P - 115)	52,37	29,000	1.518,73
16	FR4178HA	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 1,3 l (P - 77)	2,90	77,000	223,30

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 7

17	FR4BH2G1	u	Subministrament de Cistus albidus en alvèol forestal de 400 cm3 (P - 93)	0,64	64,000	40,96
18	FR4BVD1D	u	Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 90 a 120 cm, en contenidor d'1,5 l (P - 95)	2,16	77,000	166,32
19	FR4GKB04	u	Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l (P - 106)	2,53	39,000	98,67
20	FR4DN414	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 96)	1,96	155,000	303,80
21	FR4DS6F1	u	Subministrament d'Hyparrhenia hirta en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 97)	0,79	155,000	122,45
22	FR4GJ813	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 104)	2,38	26,000	61,88
23	FR4GK813	u	Subministrament de Prunus spinosa d'alçària de 30 a 50cm, en contenidor de 1.3 l (P - 105)	2,53	77,000	194,81
24	FR4HA836	u	Subministrament de Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 107)	3,75	52,000	195,00
25	FR4HW8G1	u	Subministrament de Stipa offneri en alvèol forestal de 400 cm3 (P - 110)	0,79	90,000	71,10
26	FR4JHM28	u	Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l (P - 112)	2,21	15,000	33,15
27	FR4JL234	u	Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (P - 113)	3,65	26,000	94,90
28	FR4HG6F1	u	Subministrament de Scirpus holoschoenus en alvèol forestal de 200 cm3 (P - 108)	0,77	182,000	140,14
29	FR4AYJF1	u	Subministrament de Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 92)	0,67	91,000	60,97
30	FR4E66F1	u	Subministrament de Juncus inflexus en alvèol forestal de 200 cm3 (P - 100)	0,77	182,000	140,14
31	FR4E62F1	u	Subministrament de Juncus acutus en alvèol forestal de 200 cm3 (P - 99)	0,77	273,000	210,21
32	FR49C2F1	u	Subministrament d'Ammophila arenaria en alvèol forestal de 200 cm3 (P - 90)	0,64	303,000	193,92
33	FR6BU025	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaría i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 118)	2,50	78,000	195,00
34	FR6BU020	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaría i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 117)	1,62	466,000	754,92
35	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (P - 116)	0,50	1.340,000	670,00
36	FR721AJ0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 119)	1,66	1.755,820	2.914,66

TOTAL	Títol 4	01.01.02.03.01.04	19.254,31
-------	---------	-------------------	-----------

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça
Títol 3	02	Plaça de depuració

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 8

Titul 4	03	Jardineria i estructures per la fauna
Capítol	01	Jardineria
Titul 4	05	OPERACIONS EN VEGETACIÓ EXISTENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FRE613C0	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 122)	111,66	5,000	558,30
2	FR12IV30	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 69)	49,16	23,000	1.130,68
3	FR11U505	u	Tala i abatiment d'arbre exemplar (més de 10 m) en zona no urbanitzada, incloent la recollida i retirada de residus a clarianes, l'aprofitament de la fusta, triturat o l'evacuació o disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 68)	47,25	3,000	141,75
4	F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (P - 16)	20,90	3,000	62,70

TOTAL	Titul 4	01.01.02.03.01.05			1.893,43
-------	---------	-------------------	--	--	----------

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça
Titul 3	02	Plaça de depuració
Titul 4	03	Jardineria i estructures per la fauna
Capítol	01	Jardineria
Titul 4	07	OPERACIONS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FRZ3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (P - 131)	3,84	1.344,000	5.160,96
2	FRI3U125	m2	Manta orgànica de tipus 100% coco, de densitat 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb pendent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 3 u/m2 i amb part proporcional de rasa al cap i al peu del talús, per a fixació. Incloent escreix de material i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada (P - 124)	3,62	100,000	362,00
3	FRI3UA25	m2	Geomalla tridimensional reforçada per a talús, formada per una xarxa polimèrica tridimensional unida i solidària a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13 (dimensió de l'esquadria 60x80 mm i 2,0 mm de Ø del filferro), recobrint el talús, incloent l'ancoratge a la capçalera mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada ml) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. L'ancoratge a la superfície mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada 5m2). I l'ancoratge al peu del talús mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada ml) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. Inclou escreix de materials i tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada (P - 125)	18,18	25,000	454,50

TOTAL	Titul 4	01.01.02.03.01.07			5.977,46
-------	---------	-------------------	--	--	----------

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça

PRESSUPOST

Pàg.: 9

Titol 3	02	Plaça de depuració
Titol 4	03	Jardineria i estructures per la fauna
Capítol	02	Estructures per a la fauna

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FRZFX003	U			
		Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0001857 de la Marca SCHWEGLER , fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm, diàmetre del forat d'entrada: 26 mm; Pes 3,7 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament. (P - 133)	51,07	2,000	102,14
2	FRZFX004	U			
		Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0003114 de la Marca SCHWEGLER , fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 14 cm, diàmetre del forat de l'entrada: 45 mm amb entrada en túnel per a protecció contra depredadors; Pes 4,8 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament. (P - 134)	56,57	1,000	56,57
3	FRZFX005	U			
		Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu per a ratpenats tipus REF. E0014109 de la Marca SCHWEGLER, de dimensions 70x50x19,5 cm., Pes: 25 kg i color gris, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm i Pes 2,5 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament. (P - 135)	320,57	2,000	641,14

TOTAL	Capítol	01.01.02.03.02			799,85
-------	---------	----------------	--	--	--------

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça
Titol 3	03	Urbanització carrers
Titol 4	00	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219IVL6	m2			
		Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, inclòs proporcional de vorada de formigó (P - 11)	5,27	553,000	2.914,31
2	F219IVL5	m2			
		Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, inclòs part proporcional d'escocells de prefabricats (P - 10)	5,55	65,000	360,75
3	F2168941	m2			
		Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 9)	2,28	7,150	16,30
4	K21DIV62	m			
		Enderroc de reixa i canal interceptora, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 137)	1,82	12,000	21,84
5	F2R54235	m3			
		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 26)	3,69	211,154	779,16
6	F2RA71H1	m3			
		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,48 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	9,80	211,154	2.069,31

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 10

7	F21HIV53	u	Desmuntatge de llumenera existent, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, i desconexió a la xarxa, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	71,60	3,000	214,80
TOTAL	Títol 4		01.01.03.00			6.376,47

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	01	Parc i plaça
Títol 3	03	Urbanització carrers
Títol 4	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F985150J	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 46)	38,05	12,000	456,60
2	E9232G91	m2	Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 5)	11,58	419,030	4.852,37
3	F9F5IV9A	m2	Cel·la de drenatge Atlantis o similar de polipropilè de 30 mm de gruix, col·locada (P - 51)	10,31	419,030	4.320,20
4	F9F5IV8A	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, tipus Vulcano color fusió de Breinco o similar, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb disposició de les peces segons detall de projecte i rebliment de junts longitudinals amb sorra fina i junta verda en els transversals i compactació del paviment acabat (P - 49)	36,88	419,030	15.453,83
5	F991IV90	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 47)	220,12	1,000	220,12
6	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I (P - 45)	37,42	129,600	4.849,63
7	E923IV91	m	Cuneta de grava de 30x30 cm de gruix i grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 6)	6,05	50,000	302,50
8	F9265H21	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat mecànic, amb acabat reglejat (P - 43)	77,47	1,500	116,21
9	F9E1IV1G	m2	Paviment de panot per a vorera gris igual a l'existent, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment pòrtland (P - 48)	38,16	10,000	381,60
10	F965IVE9	m	Vorada recta de peces de formigó, igual a l'existent, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 44)	28,21	6,600	186,19
11	FHR1IVH1	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminària LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal·lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat sobre dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats (P - 61)	1.075,20	3,000	3.225,60
12	FHR1IVF4	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminària LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal·lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat amb dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats (P - 60)	1.132,04	2,000	2.264,08

TOTAL	Títol 4	01.01.03.01	36.628,93
Obra	01	CAN CABASSA	
Capítol	02	Modificació sortida trasvassament	

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 11

Títol 3		00	Treballs previs			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21D91S4	m	Demolició de claveguera de diàmetre 200 cm o 120x180 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 12)	73,73	20,000	1.474,60
2	F213IV23	m3	Enderroc d'element de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 8)	65,22	13,100	854,38
3	K21BU001	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 136)	6,48	2,000	12,96
4	F9Z1IV10	m	Tall d'element de formigó amb disc (P - 53)	7,01	10,000	70,10
5	F21DIVS5	u	Intervenció en pou existent amb desmuntatge de tapa, enderroc de tram de paret de pou, previ tall amb disc, i recol·locació de tapa existent amb morter, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 14)	94,28	2,000	188,56
6	F2R54235	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 26)	3,69	56,430	208,23
7	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,48 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	9,80	56,430	553,01
8	F21DIVS4	pa	Partida alçada a justificar, per al desviament i/o contenció provisional de les possibles aigües durant l'execució dels treballs (P - 13)	4.000,00	1,000	4.000,00
TOTAL Títol 3		01.02.00				7.361,84
Obra		01	CAN CABASSA			
Capítol		02	Modificació sortida travassament			
Títol 3		01	Obra civil			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2212222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 17)	3,78	3.079,171	11.639,27
2	F2264E0A	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM (P - 20)	5,07	856,024	4.340,04
3	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 1)	2,71	984,428	2.667,80
4	F2R35065	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 24)	2,38	1.424,527	3.390,37
5	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,31	1.424,527	16.111,40
6	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora (P - 18)	8,54	5,472	46,73
7	F2422020	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper (P - 23)	4,72	6,566	30,99
8	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 37)	11,63	13,330	155,03

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 12

9	F31BIV00	kg	Armadura de lloses AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 30)	1,26	387,309	488,01
10	F31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 31)	20,94	0,400	8,38
11	F315IVH4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 29)	103,12	4,139	426,81
12	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 33)	1,36	712,280	968,70
13	F32DIV24	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi amb acabat especial per l'interior del mur amb llistons, segons especificacions de projecte, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 34)	29,72	15,463	459,56
14	F32515G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (P - 32)	91,33	7,200	657,58
15	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 4)	47,18	4,650	219,39
16	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 3)	1,47	63,426	93,24
17	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 2)	95,26	0,930	88,59
18	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (P - 7)	2,50	4,650	11,63
19	FRB33502	m3	Formació de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora (P - 120)	196,78	10,000	1.967,80
20	FRB3PL02	m3	Sobreexidor de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora (P - 121)	196,78	7,500	1.475,85
21	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 21)	1,35	25,500	34,43
22	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 38)	11,70	25,500	298,35
23	F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m ² , col·locat sense adherir (P - 39)	2,57	14,000	35,98
24	F3J1IV2C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'2x1x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte (P - 35)	157,97	18,000	2.843,46
25	F3J1IV3C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'1x0.5x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte (P - 36)	108,40	3,750	406,50
26	FB15IV81	u	Reixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 175 m de llargària i 165 cm d'alçària, amb bastidor i muntants de platina, col·locada amb fixacions mecàniques, amb elements de penjar i tancar segons detall de projecte (P - 54)	1.130,70	1,000	1.130,70
TOTAL			Títol 3	01.02.01	49.996,59	
Obra			01	CAN CABASSA		
Capítol			03	Xarxa de reg i manteniment		
Títol 3			01	Xarxa de boques de reg		
Títol 4			01	OBRA CIVIL		

PRESSUPOST

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222X001	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, INCLOSES PART PROPORCIONAL D'EXCAVACIÓ EN ROCA I TALL PRÈVI EN TALUSSOS, ENTIBACIONS I ESGOTAMENTS (P - 19)	9,66	67,920	656,11
2 FDK2X004	U	PERICÓ PER CAPÇAL DE REG DE 100CMX80CMX80 CM DE MIDES INTERIORS, AMB COMPTADOR ESTIMAT PER A CABALS PUNTA COMPRESSOS ENTRE 4 I 6,29M3/H (10M3/H MAXIM), AMB PARET DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB FORMACIÓ DE MITJA CANYA DE MORTER I SOLERA DE GRAVES DE 0,50 M DE GRUIX SOBRE UNA BASE DE GEOTÈXIL, INCLOU SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ DE TAPA DE DUES FULLES DE XAPA ESTAMPADA EN FRED I REFORÇADES, AMB FRONTISSES I PANY, I BASTIMENT DE PERFIL METÀL·LIC, TOT ACABAT AMB DUES CAPES DE PINTURA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES CAPES DE PINTAT FINAL SEGONS COLOR QUE DESIGNI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, TOT COMPLETAMENT ACABAT. (P - 56)	745,35	1,000	745,35
3 FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 55)	111,83	1,000	111,83
4 FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 57)	265,48	1,000	265,48
5 F2R4U220	M3	CARREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE TERRES, RUNES I RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, AMB CAMIO DE 12 T A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS INCLOS COST I CANON DE DEPOSICIÓ. (P - 25)	25,00	6,792	169,80
6 F228X002	M3	SORRA RENTADA PER A PROTECCIÓ DE CANONADES, FORMANT CAPA D'ASSENTAMENT I RECOBRIMENT. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ. TOT INCLÒS. (P - 22)	29,78	13,583	404,50

TOTAL	Títol 4	01.03.01.01	2.353,07
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	03	Xarxa de reg i manteniment
Títol 3	01	Xarxa de boques de reg
Títol 4	02	ELEMENTS DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FN111584	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 65)	30,44	1,000	30,44
2 FJS2U030	u	Subministrament i instal·lació d'aspersors d'impacte de llautó amb tripode plegable amb alçada màxima de 100 cm aprox., amb rosca d'unió amb diàmetre 21 mm (1/2''), amb angle de reg ajustable de 25° a 360°. Inclou tobera de llautó d'alta precisió per a una distribució precisa de l'aigua i amb abast ajustable de 10 m a 25 metres. (P - 64)	74,16	1,000	74,16
3 FJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 63)	199,17	8,000	1.593,36

TOTAL	Títol 4	01.03.01.02	1.697,96
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	CAN CABASSA
------	----	-------------

PRESSUPOST

Pàg.: 14

Capítol	03	Xarxa de reg i manteniment
Títol 3	01	Xarxa de boques de reg
Títol 4	03	XARXA DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FFB2X01	M			
		TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, AMB BANDA DE COLOR BLAU O LILA, SEGONS LES INDICACIONES DE LA DF. (P - 58)	5,69	339,600	1.932,32
2	FG22TL1K	m			
		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 59)	4,27	30,580	130,58

TOTAL	Títol 4	01.03.01.03			2.062,90
-------	---------	-------------	--	--	----------

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	03	Xarxa de reg i manteniment
Títol 3	01	Xarxa de boques de reg
Títol 4	04	ELEMENTS ACCESÒRIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJMZUZ30	u			
		Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar (P - 62)	2.731,21	1,000	2.731,21

TOTAL	Títol 4	01.03.01.04			2.731,21
-------	---------	-------------	--	--	----------

Obra	01	CAN CABASSA
Capítol	03	Xarxa de reg i manteniment
Títol 3	02	Manteniment

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FRF2U050	m2			
		Reg d'implantació d'hidrosembra amb aspersors mòbils amb trípode des de la boca de reg, amb una aportació mínima de 6l/m2 (P - 123)	0,02	1.534,400	30,69
2	FRMAUD10	m2			
		Desbroçada de prat amb desbroçadora manual d'herba amb capçal de nylon o de disc, en qualsevol tipus de terrenys i densitat de vegetació alta, incloent càrrega i retirada de les restes. (P - 126)	0,35	5.402,350	1.890,82
3	FRMAUM30	m2			
		Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (P - 127)	5,60	1.120,000	6.272,00
4	FRMAUN10	ha			
		Neteja regular, amb freqüència diària de manteniment, mitjançant escombres metàl·liques, de bruc o sintètiques, pala i carretó, inclòs el buidat de les papereres, retirada i càrrega de restes (P - 128)	44,90	0,897	40,28
5	FRMAUR20	ha			
		Repàs sistema de reg. Reprogramació, ajust dels aspersors/difusors i altres elements de reg, comprovació de fuites i repàs de la valvuleria i accessoris. Inclou petit material de reg (P - 129)	23,80	0,897	21,35
6	FRMAUZ10	u			
		Reforç del reg de l'arbrat amb mànega, aportant una dosi de 50 l/reg. Inclou el repàs de l'olla de reg. (P - 130)	0,35	183,000	64,05

TOTAL	Títol 3	01.03.02			8.319,19
-------	---------	----------	--	--	----------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	2,71	€
P-2	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	95,26	€
P-3	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	1,47	€
P-4	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	47,18	€
P-5	E9232G91	m2	Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	11,58	€
P-6	E923IV91	m	Cuneta de grava de 30x30 cm de gruix i grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (SIS EUROS AMB CINC CENTIMS)	6,05	€
P-7	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (DOS EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	2,50	€
P-8	F213IV23	m3	Enderroc d'element de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	65,22	€
P-9	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	2,28	€
P-10	F219IVL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, inclòs part proporcional d'escocells de prefabricats (CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	5,55	€
P-11	F219IVL6	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, inclòs proporcional de vorada de formigó (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	5,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	F21D91S4	m	Demolició de claveguera de diàmetre 200 cm o 120x180 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	73,73	€
P-13	F21DIVS4	pa	Partida alçada a justificar, per al desviament i/o contenció provisional de les possibles aigües durant l'execució dels treballs (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00	€
P-14	F21DIVS5	u	Intervenció en pou existent amb desmuntatge de tapa, enderroc de tram de paret de pou, previ tall amb disc, i recol·locació de tapa existent amb morter, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	94,28	€
P-15	F21HIV53	u	Desmuntatge de llumenera existent, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, i desconexió a la xarxa, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	71,60	€
P-16	F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (VINT EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	20,90	€
P-17	F2212222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	3,78	€
P-18	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	8,54	€
P-19	F222X001	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, INCLOSES PART PROPORCIONAL D'EXCAVACIÓ EN ROCA I TALL PRÈVI EN TALUSSOS, ENTIBACIONS I ESGOTAMENTS (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	9,66	€
P-20	F2264E0A	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM (CINC EUROS AMB SET CENTIMS)	5,07	€
P-21	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	1,35	€
P-22	F228X002	M3	SORRA RENTADA PER A PROTECCIÓ DE CANONADES, FORMANT CAPA D'ASSENTAMENT I RECOBRIMENT. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ. TOT INCLÒS. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	29,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-23	F2422020	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	4,72	€
P-24	F2R35065	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	2,38	€
P-25	F2R4U220	M3	CARREGA MECANICA I TRANSPORT DE TERRES, RUNES I RESIDUS DE LA CONSTRUCCIO, AMB CAMIO DE 12 T A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIO DE RESIDUS INCLOS COST I CANON DE DEPOSICIÓ. (VINT-I-CINC EUROS)	25,00	€
P-26	F2R54235	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	3,69	€
P-27	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,48 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (NOU EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	9,80	€
P-28	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	11,31	€
P-29	F315IVH4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT TRES EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	103,12	€
P-30	F31BIV00	kg	Armadura de lloses AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	1,26	€
P-31	F31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	20,94	€
P-32	F32515G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	91,33	€
P-33	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	1,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-34	F32DIV24	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi amb acabat especial per l'interior del mur amb llistons, segons especificacions de projecte, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	29,72	€
P-35	F3J1IV2C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'2x1x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	157,97	€
P-36	F3J1IV3C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'1x0.5x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte (CENT VUIT EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	108,40	€
P-37	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	11,63	€
P-38	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	11,70	€
P-39	F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	2,57	€
P-40	F923IV01	m3	Subbase de granulat amb ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	38,50	€
P-41	F923IV02	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	36,56	€
P-42	F923IV03	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	37,37	€
P-43	F9265H21	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat mecànic, amb acabat reglejat (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	77,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-44	F965IVE9	m	Vorada recta de peces de formigó, igual a l'existent, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	28,21	€
P-45	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	37,42	€
P-46	F985150J	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINC CENTIMS)	38,05	€
P-47	F991IV90	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (DOS-CENTS VINT EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	220,12	€
P-48	F9E1IV1G	m2	Paviment de panot per a vorera gris igual a l'existent, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETZE CENTIMS)	38,16	€
P-49	F9F5IV8A	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, tipus Vulcano color fusió de Breinco o similar, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb disposició de les peces segons detall de projecte i reblliment de junts longitudinals amb sorra fina i junta verda en els transversals i compactació del paviment acabat (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	36,88	€
P-50	F9F5IV90	m2	Peça de remat de formigó de forma rectangular de 100x50 cm i 12 cm de gruix, tipus Losa Gris de GLS o similar col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	58,52	€
P-51	F9F5IV9A	m2	Cel·la de drenatge Atlantis o similar de polipropilè de 30 mm de gruix, col·locada (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	10,31	€
P-52	F9V1SAN2	m	Esglaó de formigó prefabricat model Superstep de Breinco o similar, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de formigó (VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	85,98	€
P-53	F9Z1IV10	m	Tall d'element de formigó amb disc (SET EUROS AMB UN CENTIMS)	7,01	€
P-54	FB15IV81	u	Reixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 175 mm de llargària i 165 mm d'alçària, amb bastidor i muntants de platina, col·locada amb fixacions mecàniques, amb elements de penjar i tancar segons detall de projecte (MIL CENT TRENTA EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	1.130,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	111,83 €
P-56	FDK2X004	U	PERICÓ PER CAPÇAL DE REG DE 100CMX80CMX80 CM DE MIDES INTERIORS, AMB COMPTADOR ESTIMAT PER A CABALS PUNTA COMPRESSOS ENTRE 4 I 6,29M3/H (10M3/H MAXIM), AMB PARET DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB FORMACIÓ DE MITJA CANYA DE MORTER I SOLERA DE GRAVES DE 0,50 M DE GRUIX SOBRE UNA BASE DE GEOTÈXTIL, INCLOU SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ DE TAPA DE DUES FULLES DE XAPA ESTAMPADA EN FRED I REFORÇADES, AMB FRONTISSES I PANY, I BASTIMENT DE PERFIL METÀL·LIC, TOT ACABAT AMB DUES CAPES DE PINTURA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES CAPES DE PINTAT FINAL SEGONS COLOR QUE DESIGNI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, TOT COMPLETAMENT ACABAT. (SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	745,35 €
P-57	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	265,48 €
P-58	FFB2X01	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, AMB BANDA DE COLOR BLAU O LILA, SEGONS LES INDICACIONES DE LA DF. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	5,69 €
P-59	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	4,27 €
P-60	FHR1IVF4	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminaria LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal·lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat amb dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats (MIL CENT TRENTA-DOS EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	1.132,04 €
P-61	FHR1IVH1	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminaria LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal·lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat sobre dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats (MIL SETANTA-CINC EUROS AMB VINT CENTIMS)	1.075,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-62	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m ³ /h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar (DOS MIL SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	2.731,21 €
P-63	FJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB DISSET CENTIMS)	199,17 €
P-64	FJS2U030	u	Subministrament i instal·lació d'aspersor d'impacte de llautó amb tripode plegable amb alçada màxima de 100 cm aprox., amb rosca d'unió amb diàmetre 21 mm (1/2"), amb angle de reg ajustable de 25° a 360°. Inclou tobera de llautó d'alta precisió per a una distribució precisa de l'aigua i amb abast ajustable de 10 m a 25 metres. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CENTIMS)	74,16 €
P-65	FN111584	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/2", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	30,44 €
P-66	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	217,57 €
P-67	FR11A222	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,6 a 1 m, per a una alçada de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	0,15 €
P-68	FR11U505	u	Tala i abatiment d'arbre exemplar (més de 10 m) en zona no urbanitzada, incloent la recollida i retirada de residus a clarianes, l'aprofitament de la fusta, triturat o l'evacuació o disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	47,25 €
P-69	FR12IV30	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçada col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETZE CENTIMS)	49,16 €
P-70	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball d'1,51 a 1,99 m, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB DISSET CENTIMS)	0,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	FR245415	m2	Llaurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	0,13	€
P-72	FR2BUP05	m2	Perfilat i allisat de talussos, amb mitjans mecànics i manuals, inclou la recollida de les pedres i restes, i la càrrega sobre camió (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	1,32	€
P-73	FR2BUR05	m2	Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra (ZERO EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	0,12	€
P-74	FR341211	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb tractor i fresatge de terreny amb tractor (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	0,97	€
P-75	FR3PIV0X	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	30,43	€
P-76	FR3PUB05	m3	Barreja de sòl estructural format per el 70% de grava de granulat reciclat de formigó de 40-70mm, i el 30% de sauló de tall (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	30,82	€
P-77	FR4178HA	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 1,3 l (DOS EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	2,90	€
P-78	FR41IV1A	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (SEIXANTA-SET EUROS AMB ONZE CENTIMS)	67,11	€
P-79	FR42IV2B	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	267,92	€
P-80	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	112,61	€
P-81	FR44E419	u	Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	32,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	FR44EC1A	u	Subministrament de Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	25,72	€
P-83	FR45163B	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	243,42	€
P-84	FR451G2B	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	174,97	€
P-85	FR451J2B	u	Subministrament de Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SET CENTIMS)	176,07	€
P-86	FR45521B	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	47,66	€
P-87	FR455P5L	u	Subministrament de Salix purpurea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	4,15	€
P-88	FR45A528	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	59,93	€
P-89	FR47AA3A	u	Subministrament de Taxus baccata Fastigiata Robusta d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 15 a 40 l (CENT DISSET EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	117,04	€
P-90	FR49C2F1	u	Subministrament d'Ammophila arenaria en alvèol forestal de 200 cm ³ (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	0,64	€
P-91	FR4AYCF1	u	Subministrament de Carex pendula en alvèol forestal de 300 cm ³ (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	0,77	€
P-92	FR4AYJF1	u	Subministrament de Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm ³ (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	0,67	€
P-93	FR4BH2G1	u	Subministrament de Cistus albidus en alvèol forestal de 400 cm ³ (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	0,64	€
P-94	FR4BJ8F3	u	Subministrament de Cladium mariscus d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm ³ (ZERO EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	0,72	€
P-95	FR4BVD1D	u	Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 90 a 120 cm, en contenidor d'1,5 l (DOS EUROS AMB SETZE CENTIMS)	2,16	€
P-96	FR4DN414	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	1,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-97	FR4DS6F1	u	Subministrament d' <i>Hyparrhenia hirta</i> en alvèol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	0,79 €
P-98	FR4E3DF1	u	Subministrament d' <i>Iris pseudacorus</i> en alvèol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	0,79 €
P-99	FR4E62F1	u	Subministrament de <i>Juncus acutus</i> en alvèol forestal de 200 cm3 (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	0,77 €
P-100	FR4E66F1	u	Subministrament de <i>Juncus inflexus</i> en alvèol forestal de 200 cm3 (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	0,77 €
P-101	FR4EVL2	u	Subministrament de <i>Lythrum salicaria</i> d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3 (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	0,73 €
P-102	FR4G62F2	u	Subministrament de <i>Phalaris arundinacea</i> d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	0,73 €
P-103	FR4GE2F1	u	Subministrament de <i>Phragmites australis</i> en alvèol forestal de 200 cm3 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	0,64 €
P-104	FR4GJ813	u	Subministrament de <i>Pistacia lentiscus</i> d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	2,38 €
P-105	FR4GK813	u	Subministrament de <i>Prunus spinosa</i> d'alçària de 30 a 50cm, en contenidor de 1.3 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	2,53 €
P-106	FR4GKB04	u	Subministrament de <i>Crataegus monogyna</i> d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	2,53 €
P-107	FR4HA836	u	Subministrament de <i>Sambucus nigra</i> d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	3,75 €
P-108	FR4HG6F1	u	Subministrament de <i>Scirpus holoschoenus</i> en alvèol forestal de 200 cm3 (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	0,77 €
P-109	FR4HR6F1	u	Subministrament de <i>Sparganium erectum</i> en alvèol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	0,50 €
P-110	FR4HW8G1	u	Subministrament de <i>Stipa offneri</i> en alvèol forestal de 400 cm3 (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	0,79 €
P-111	FR4JD2F1	u	Subministrament de <i>Typha angustifolia</i> en alvèol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	0,79 €
P-112	FR4JHM28	u	Subministrament de <i>Viburnum tinus</i> d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	2,21 €
P-113	FR4JL234	u	Subministrament de <i>Vitex agnus-castus</i> d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	3,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-114	FR61IV71	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	53,36	€
P-115	FR64U050	u	Plantació i atacat d'arbre de 2 a 4 m d'alçària en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	52,37	€
P-116	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (ZERO EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	0,50	€
P-117	FR6BU020	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	1,62	€
P-118	FR6BU025	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (DOS EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	2,50	€
P-119	FR721AJ0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	1,66	€
P-120	FRB33502	m3	Formació de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	196,78	€
P-121	FRB3PL02	m3	Sobreexidor de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	196,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-122	FRE613C0	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	111,66	€
P-123	FRF2U050	m2	Reg d'implantació d'hidrosembra amb aspersors mòbils amb trípod des de la boca de reg, amb una aportació mínima de 6l/m2 (ZERO EUROS AMB DOS CENTIMS)	0,02	€
P-124	FRI3U125	m2	Manta orgànica de tipus 100% coco, de densitat 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb pendent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 3 u/m2 i amb part proporcional de rasa al cap i al peu del talús, per a fixació. Inclouent escriu de material i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	3,62	€
P-125	FRI3UA25	m2	Geomalla tridimensional reforçada per a talús, formada per una xarxa polimèrica tridimensional unida i solidària a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13 (dimensió de l'esquadria 60x80 mm i 2,0 mm de Ø del filferro), recobrint el talús, incloent l'ancoratge a la capçalera mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada ml) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. L'ancoratge a la superfície mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada 5m2). I l'ancoratge al peu del talús mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada ml) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. Inclou escriu de materials i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada (DIVUIT EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	18,18	€
P-126	FRMAUD10	m2	Desbroçada de prat amb desbroçadora manual d'herba amb capçal de nylon o de disc, en qualsevol tipus de terrenys i densitat de vegetació alta, incloent càrrega i retirada de les restes. (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	0,35	€
P-127	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (CINC EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	5,60	€
P-128	FRMAUN10	ha	Neteja regular, amb freqüència diària de manteniment, mitjançant escombres metàl·liques, de bruc o sintètiques, pala i carretó, inclòs el buidat de les papereres, retirada i càrrega de restes (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	44,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-129	FRMAUR20	ha	Repàs sistema de reg. Reprogramació, ajust dels aspersors/difusors i altres elements de reg, comprovació de fuites i repàs de la valvuleria i accessoris. Inclou petit material de reg (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	23,80 €
P-130	FRMAUZ10	u	Reforç del reg de l'arbrat amb mànega, aportant una dosi de 50 l/reg. Inclou el repàs de l'olla de reg. (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	0,35 €
P-131	FRZ3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	3,84 €
P-132	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor (CENT SET EUROS AMB ONZE CENTIMS)	107,11 €
P-133	FRZFX003	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0001857 de la Marca SCHWEGLER, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm, diàmetre del forat d'entrada: 26 mm; Pes 3,7 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SET CENTIMS)	51,07 €
P-134	FRZFX004	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0003114 de la Marca SCHWEGLER, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 14 cm, diàmetre del forat de l'entrada: 45 mm amb entrada en túnel per a protecció contra depredadors; Pes 4,8 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	56,57 €
P-135	FRZFX005	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu per a ratpenats tipus REF. E0014109 de la Marca SCHWEGLER, de dimensions 70x50x19,5 cm,, Pes: 25 kg i color gris, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm i Pes 2,5 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament. (TRES-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	320,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-136	K21BU001	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	6,48	€
P-137	K21DIV62	m	Enderroc de reixa i canal interceptora, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	1,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	2,71	€
			Altres conceptes	2,71000	€
P-2	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	95,26	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	67,11600	€
			Altres conceptes	28,14400	€
P-3	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,47	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01392	€
			Altres conceptes	1,45608	€
P-4	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	47,18	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,13494	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,40590	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40440	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,14013	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,38600	€
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix,	7,65900	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,16500	€
			Altres conceptes	36,88463	€
P-5	E9232G91	m2	Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	11,58	€
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	6,47241	€
			Altres conceptes	5,10759	€
P-6	E923IV91	m	Cuneta de grava de 30x30 cm de gruix i grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material	6,05	€
	B0332400	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 30 A 50 MM	3,18593	€
			Altres conceptes	2,86407	€
P-7	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó	2,50	€
			Altres conceptes	2,50000	€
P-8	F213IV23	m3	Enderroc d'element de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	65,22	€
			Altres conceptes	65,22000	€
P-9	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	2,28	€
			Altres conceptes	2,28000	€
P-10	F219IVL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, inclòs part	5,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			proporcional d'escocells de prefabricats		
			Altres conceptes	5,55000	€
P-11	F219IVL6	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, inclòs proporcional de vorada de formigó	5,27	€
			Altres conceptes	5,27000	€
P-12	F21D91S4	m	Demolició de claveguera de diàmetre 200 cm o 120x180 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	73,73	€
			Altres conceptes	73,73000	€
P-13	F21DIVS4	pa	Partida alçada a justificar, per al desviament i/o contenció provisional de les possibles aigües durant l'execució dels treballs	4.000,00	€
			Sense descomposició	4.000,00000	€
P-14	F21DIVS5	u	Intervenció en pou existent amb desmuntatge de tapa, enderroc de tram de paret de pou, previ tall amb disc, i recol·locació de tapa existent amb morter, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	94,28	€
	B0710150	t	Morters per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,20318	€
			Altres conceptes	94,07682	€
P-15	F21HIV53	u	Desmuntatge de llumenera existent, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, i desconnexió a la xarxa, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	71,60	€
			Altres conceptes	71,60000	€
P-16	F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	20,90	€
			Altres conceptes	20,90000	€
P-17	F2212222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	3,78	€
			Altres conceptes	3,78000	€
P-18	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora	8,54	€
			Altres conceptes	8,54000	€
P-19	F222X001	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, INCLOSES PART PROPORCIONAL D'EXCAVACIÓ EN ROCA I TALL PRÈVI EN TALUSSOS, ENTIBACIONS I ESGOTAMENTS	9,66	€
	B0A1000	KG	CLAU ACER	0,44540	€
	F2616506	M3	ESGOTAMENT D'EXCAVACIÓ A CEL OBERT, RASES I POUS, AMB ELECTROBOM	0,46336	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,87000	€
	B0D61170	M3	PUNTAL RODÓ DE FUSTA DE 7 A 9 CM DE DIÀMETRE I DE 2 A 2,5 M D'ALÇÀRIA,	0,09646	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,78478 €
P-20	F2264E0A	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM	5,07 €
			Altres conceptes	5,07000 €
P-21	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	1,35 €
			Altres conceptes	1,35000 €
P-22	F228X002	M3	SORRA RENTADA PER A PROTECCIÓ DE CANONADES, FORMANT CAPA D'ASSENTAMENT I RECOBRIMENT. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ. TOT INCLÒS.	29,78 €
	B0311500	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	25,18500 €
			Altres conceptes	4,59500 €
P-23	F2422020	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper	4,72 €
			Altres conceptes	4,72000 €
P-24	F2R35065	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	2,38 €
			Altres conceptes	2,38000 €
P-25	F2R4U220	M3	CARREGA MECANICA I TRANSPORT DE TERRES, RUNES I RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, AMB CAMIO DE 12 T A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIO DE RESIDUS INCLOS COST I CANON DE DEPOSICIÓ.	25,00 €
	B2RA73G1	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS IN	20,67000 €
			Altres conceptes	4,33000 €
P-26	F2R54235	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	3,69 €
			Altres conceptes	3,69000 €
P-27	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,48 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,80 €
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada del	8,90960 €
			Altres conceptes	0,89040 €
P-28	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,31 €
	B2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada del	10,28000 €
			Altres conceptes	1,03000 €
P-29	F315IVH4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	103,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	72,38000	€
			Altres conceptes	30,74000	€
P-30	F31BIV00	kg	Armadura de lloses AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,26	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00592	€
			Altres conceptes	1,25408	€
P-31	F31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	20,94	€
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,10710	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,20113	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,70600	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,93650	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,08250	€
			Altres conceptes	16,90677	€
P-32	F32515G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió	91,33	€
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	69,09000	€
			Altres conceptes	22,24000	€
P-33	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,36	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00708	€
			Altres conceptes	1,35292	€
P-34	F32DIV24	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi amb acabat especial per l'interior del mur amb llistons, segons especificacions de projecte, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	29,72	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,67650	€
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,78300	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,20113	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,09373	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13750	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40440	€
			Altres conceptes	25,42374	€
P-35	F3J1IV2C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'2x1x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte	157,97	€
	B35A2148	u	Gabió 1x2x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x	14,75250	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,88000	€
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,22000	€
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	1,40700	€
	B0342500	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	22,55000	€
			Altres conceptes	116,16050	€
P-36	F3J1IV3C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'1x0.5x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte	108,40	€
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	1,40700	€
	B0342500	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	10,25000	€
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,22000	€
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,88000	€
	B35AIV3C	u	Gabió 1x0.5x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i	10,92525	€
			Altres conceptes	82,71775	€
P-37	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	11,63	€
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica	6,02700	€
			Altres conceptes	5,60300	€
P-38	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	11,70	€
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	6,09000	€
			Altres conceptes	5,61000	€
P-39	F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	2,57	€
	B7B151F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,02300	€
			Altres conceptes	1,54700	€
P-40	F923IV01	m3	Subbase de granulat amb ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material	38,50	€
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	31,72800	€
			Altres conceptes	6,77200	€
P-41	F923IV02	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material	36,56	€
	B0332400	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 30 A 50 MM	29,77500	€
			Altres conceptes	6,78500	€
P-42	F923IV03	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	37,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	30,51279	€
			Altres conceptes	6,85721	€
P-43	F9265H21	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat mecànic, amb acabat reglejat	77,47	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	62,52750	€
			Altres conceptes	14,94250	€
P-44	F965IVE9	m	Vorada recta de peces de formigó, igual a l'existent, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	28,21	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	4,97983	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons	0,12394	€
	B96519E0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x2	5,30250	€
			Altres conceptes	17,80373	€
P-45	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I	37,42	€
	B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements m	25,08450	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	2,67975	€
			Altres conceptes	9,65575	€
P-46	F985150J	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	38,05	€
	B9851500	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 22x30 cm	7,88550	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	7,98050	€
			Altres conceptes	22,18400	€
P-47	F991IV90	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	220,12	€
	B99ZIV90	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i	150,28000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	18,57280	€
			Altres conceptes	51,26720	€
P-48	F9E1IV1G	m2	Paviment de panot per a vorera gris igual a l'existent, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment pòrtland	38,16	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00163	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32023	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,82930	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,18120	€
			Altres conceptes	30,82764	€
P-49	F9F5IV8A	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, tipus Vulcano color fusion de Breinco o similar, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb disposició de les peces segons detall de projecte i reblliment de junts longitudinals amb sorra fina i junta verda en els transversals i compactació del paviment acabat	36,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9FA6471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular,	20,61420	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,84962	€
			Altres conceptes	15,41618	€
P-50	F9F5IV90	m2	Peça de remat de formigó de forma rectangular de 100x50 cm i 12 cm de gruix, tipus Losa Gris de GLS o similar col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	58,52	€
	B9FAIV90	m2	Peça de remat de formigó de forma rectangular de 100x50 cm i 12 cm de gruix, tipus L	34,40850	€
			Altres conceptes	24,11150	€
P-51	F9F5IV9A	m2	Cel·la de drenatge Atlantis o similar de polipropilè de 30 mm de gruix, col·locada	10,31	€
	B9FAIV8A	m2	Cel·la de drenatge tipus Atlantils o similar de polipropilè (PP) de 30 mm de gruix	9,18000	€
			Altres conceptes	1,13000	€
P-52	F9V1SAN2	m	Esglaó de formigó prefabricat model Superstep de Breinco o similar, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de formigó	85,98	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,73600	€
			Altres conceptes	85,24400	€
P-53	F9Z1IV10	m	Tall d'element de formigó amb disc	7,01	€
			Altres conceptes	7,01000	€
P-54	FB15IV81	u	Reixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 175 m de llargària i 165 cm d'alçària, amb bastidor i muntants de platina, col·locada amb fixacions mecàniques, amb elements de penjar i tancar segons detall de projecte	1.130,70	€
	BB15IV81	u	Reixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 175 m de llarg	1.001,48000	€
			Altres conceptes	129,22000	€
P-55	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	111,83	€
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lació	45,22000	€
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	5,24059	€
			Altres conceptes	61,36941	€
P-56	FDK2X004	U	PERICÓ PER CAPÇAL DE REG DE 100CMX80CMX80 CM DE MIDES INTERIORS, AMB COMPTADOR ESTIMAT PER A CABALS PUNTA COMPRESSOS ENTRE 4 I 6,29M3/H (10M3/H MAXIM), AMB PARET DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB FORMACIÓ DE MITJA CANYA DE MORTER I SOLERA DE GRAVES DE 0,50 M DE GRUIX SOBRE UNA BASE DE GEOTÈXTIL, INCLOU SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ DE TAPA DE DUES FULLES DE XAPA ESTAMPADA EN FRED I REFORÇADES, AMB FRONTISSES I PANY, I BASTIMENT DE PERFIL METÀL·LIC, TOT ACABAT AMB DUES CAPES DE PINTURA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES CAPES DE PINTAT FINAL SEGONS COLOR QUE DESIGNI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, TOT COMPLETAMENT ACABAT.	745,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDKZX004	U	BASTIMENT I DOBLE TAPA QUADRADA CLASSE B-125, DE FUNDICIÓ DUCTIL. IS	347,52000	€
	B0331020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, PER A DRENS	12,93600	€
	B7B111D0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNIC	1,48800	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	31,50000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,65280	€
			Altres conceptes	350,25320	€
P-57	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	265,48	€
	BDKZX003	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA B-125, DE FUNDICIÓ DUCTIL. ISO 1083/EN1563,	199,50000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons	0,17093	€
			Altres conceptes	65,80907	€
P-58	FFB2X01	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, AMB BANDA DE COLOR BLAU O LILA, SEGONS LES INDICACIONES DE LA DF.	5,69	€
	BFYB2705	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	0,12000	€
	BFWB2705	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 40 MM DE DIÀ	0,83700	€
	BFB27400	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	0,87720	€
			Altres conceptes	3,85580	€
P-59	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,27	€
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,70300	€
			Altres conceptes	1,56700	€
P-60	FHR1IVF4	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminària LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal·lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat amb dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats	1.132,04	€
	BHR1IVH1	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminària LED amb columna cilíndrica	901,00000	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	58,04000	€
			Altres conceptes	132,95000	€
P-61	FHR1IVH1	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminària LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal·lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat sobre dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats	1.075,20	€
	BHR1IVH1	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminària LED amb columna cilíndrica	901,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
			Altres conceptes	134,15000 €
P-62	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar	2.731,21 €
	BJMZUZ31	u	Ramal d'escomesa interna de 30 mm	576,09000 €
	BJMZUZ30	u	Drets d'escomesa de 4 m3/h fins a menys de 10 m3/h	1.531,83000 €
	BJMZUZ32	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	375,00000 €
			Altres conceptes	248,29000 €
P-63	FJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	199,17 €
	BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000 €
	BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barce	117,52000 €
			Altres conceptes	51,65000 €
P-64	FJS2U030	u	Subministrament i instal·lació d'aspersor d'impacte de llautó amb tripode plegable amb alçada màxima de 100 cm aprox., amb rosca d'unió amb diàmetre 21 mm (1/2"), amb angle de reg ajustable de 25° a 360°. Inclou tobera de llautó d'alta precisió per a una distribució precisa de l'aigua i amb abast ajustable de 10 m a 25 metres.	74,16 €
	BJS2X001	PA	Subministrament i instal·lació d'aspersor d'impacte de llautó amb tripode plegable amb	60,00000 €
			Altres conceptes	14,16000 €
P-65	FN111584	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	30,44 €
	BN111580	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de pres	11,31000 €
			Altres conceptes	19,13000 €
P-66	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	217,57 €
	BQ221030	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a c	165,87000 €
			Altres conceptes	51,70000 €
P-67	FR11A222	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,6 a 1 m, per a una alçada de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa	0,15 €
			Altres conceptes	0,15000 €
P-68	FR11U505	u	Tala i abatiment d'arbre exemplar (més de 10 m) en zona no urbanitzada, incloent la recollida i retirada de residus a clarianes, l'aprofitament de la fusta, triturat o l'evacuació o disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus	47,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	47,25000 €
P-69	FR12IV30	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	49,16 €
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,	19,40000 €
			Altres conceptes	29,76000 €
P-70	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball d'1,51 a 1,99 m, per a un pendent inferior al 12 %	0,17 €
			Altres conceptes	0,17000 €
P-71	FR245415	m2	Llaurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m, per a un pendent inferior al 12 %	0,13 €
			Altres conceptes	0,13000 €
P-72	FR2BUP05	m2	Perfilat i allisat de talussos, amb mitjans mecànics i manuals, inclou la recollida de les pedres i restes, i la càrrega sobre camió	1,32 €
			Altres conceptes	1,32000 €
P-73	FR2BUR05	m2	Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra	0,12 €
			Altres conceptes	0,12000 €
P-74	FR341211	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb tractor i fresatge de terreny amb tractor	0,97 €
	BR341210	m3	Compost de classe II, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,75823 €
			Altres conceptes	0,21177 €
P-75	FR3PIV0X	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	30,43 €
	BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb mall	20,09700 €
			Altres conceptes	10,33300 €
P-76	FR3PUB05	m3	Barreja de sòl estructural format per el 70% de grava de granulat reciclat de formigó de 40-70mm, i el 30% de sauló de tall	30,82 €
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	10,25000 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	4,90800 €
			Altres conceptes	15,66200 €
P-77	FR4178HA	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 1,3 l	2,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR4178D1	u	Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	2,64000 €
			Altres conceptes	0,26000 €
P-78	FR41IV1A	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	67,11 €
	BR41221A	u	Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	61,01000 €
			Altres conceptes	6,10000 €
P-79	FR42IV2B	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	267,92 €
	BR42482B	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 5	243,56000 €
			Altres conceptes	24,36000 €
P-80	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	112,61 €
	BR43442B	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim	102,37000 €
			Altres conceptes	10,24000 €
P-81	FR44E419	u	Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	32,70 €
	BR44E419	u	Populus alba Nivea de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	29,73000 €
			Altres conceptes	2,97000 €
P-82	FR44EC1A	u	Subministrament de Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	25,72 €
	BR44EC1A	u	Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	23,38000 €
			Altres conceptes	2,34000 €
P-83	FR45163B	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	243,42 €
	BR45163B	u	Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	221,29000 €
			Altres conceptes	22,13000 €
P-84	FR451G2B	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	174,97 €
	BR451G2B	u	Quercus pubescens de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim	159,06000 €
			Altres conceptes	15,91000 €
P-85	FR451J2B	u	Subministrament de Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	176,07 €
	BR451J2B	u	Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm	160,06000 €
			Altres conceptes	16,01000 €
P-86	FR45521B	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	47,66 €
	BR45521B	u	Salix alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	43,33000 €
			Altres conceptes	4,33000 €
P-87	FR455P5L	u	Subministrament de Salix purpurea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	4,15 €
	BR455P5L	u	Salix purpurea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	3,77000 €
			Altres conceptes	0,38000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-88	FR45A528	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	59,93	€
	BR45A528	u	Tamarix gallica de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm	54,48000	€
			Altres conceptes	5,45000	€
P-89	FR47AA3A	u	Subministrament de Taxus baccata Fastigiata Robusta d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 15 a 40 l	117,04	€
	BR47AA3A	u	Taxus baccata Fastigiata Robusta d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 15 a 4	106,40000	€
			Altres conceptes	10,64000	€
P-90	FR49C2F1	u	Subministrament d'Ammophila arenaria en alvèol forestal de 200 cm3	0,64	€
	BR49C2F1	u	Ammophila arenaria en alvèol forestal de 200 cm3	0,58000	€
			Altres conceptes	0,06000	€
P-91	FR4AYCF1	u	Subministrament de Carex pendula en alvèol forestal de 300 cm3	0,77	€
	BR4AYCF1	u	Carex pendula en alvèol forestal de 300 cm3	0,70000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-92	FR4AYJF1	u	Subministrament de Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm3	0,67	€
	BR4AYJF1	u	Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm3	0,61000	€
			Altres conceptes	0,06000	€
P-93	FR4BH2G1	u	Subministrament de Cistus albidus en alvèol forestal de 400 cm3	0,64	€
	BR4BH2G1	u	Cistus albidus en alvèol forestal de 400 cm3	0,58000	€
			Altres conceptes	0,06000	€
P-94	FR4BJ8F3	u	Subministrament de Cladium mariscus d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0,72	€
	BR4BJ8F3	u	Cladium mariscus d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0,65000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-95	FR4BVD1D	u	Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 90 a 120 cm, en contenidor d'1,5 l	2,16	€
	BR4BVD1D	u	Cornus sanguinea d'alçària de 90 a 120 cm, en contenidor d'1,5 l	1,96000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-96	FR4DN414	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l	1,96	€
	BR4DN414	u	Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l	1,78000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-97	FR4DS6F1	u	Subministrament d'Hyparrhenia hirta en alvèol forestal de 300 cm3	0,79	€
	BR4DS6F1	u	Hyparrhenia hirta en alvèol forestal de 300 cm3	0,72000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-98	FR4E3DF1	u	Subministrament d'Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3	0,79	€
	BR4E3DF1	u	Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3	0,72000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-99	FR4E62F1	u	Subministrament de Juncus acutus en alvèol forestal de 200 cm3	0,77	€
	BR4E62F1	u	Juncus acutus en alvèol forestal de 200 cm3	0,70000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-100	FR4E66F1	u	Subministrament de Juncus inflexus en alvèol forestal de 200 cm3	0,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR4E66F1	u	Juncus inflexus en alvèol forestal de 200 cm3	0,70000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-101	FR4EVL2F2	u	Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3	0,73	€
	BR4EVL2F2	u	Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3	0,66000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-102	FR4G62F2	u	Subministrament de Phalaris arundinacea d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0,73	€
	BR4G62F2	u	Phalaris arundinacea d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0,66000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-103	FR4GE2F1	u	Subministrament de Phragmites australis en alvèol forestal de 200 cm3	0,64	€
	BR4GE2F1	u	Phragmites australis en alvèol forestal de 200 cm3	0,58000	€
			Altres conceptes	0,06000	€
P-104	FR4GJ813	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	2,38	€
	BR4GJ813	u	Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	2,16000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-105	FR4GK813	u	Subministrament de Prunus spinosa d'alçària de 30 a 50cm, en contenidor de 1.3 l	2,53	€
	BR4GK813	u	Subministrament de Prunus spinosa d'alçària de 30 a 50cm, en contenidor de 1.3 l	2,30000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-106	FR4GKB04	u	Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l	2,53	€
	BR4GKB04	u	Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2	2,30000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-107	FR4HA836	u	Subministrament de Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,75	€
	BR4HA836	u	Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,41000	€
			Altres conceptes	0,34000	€
P-108	FR4HG6F1	u	Subministrament de Scirpus holoschoenus en alvèol forestal de 200 cm3	0,77	€
	BR4HG6F1	u	Scirpus holoschoenus en alvèol forestal de 200 cm3	0,70000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-109	FR4HR6F1	u	Subministrament de Sparganium erectum en alvèol forestal de 300 cm3	0,50	€
	BR4HR6F1	u	Subministrament de Sparganium erectum en alvèol forestal de 300 cm3	0,45000	€
			Altres conceptes	0,05000	€
P-110	FR4HW8G1	u	Subministrament de Stipa offneri en alvèol forestal de 400 cm3	0,79	€
	BR4HW8G1	u	Subministrament de Stipa offneri en alvèol forestal de 400 cm3	0,72000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-111	FR4JD2F1	u	Subministrament de Typha angustifolia en alvèol forestal de 300 cm3	0,79	€
	BR4JD2F1	u	Typha angustifolia en alvèol forestal de 300 cm3	0,72000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-112	FR4JHM28	u	Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	2,21	€
	BR4JHM28	u	Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	2,01000	€
			Altres conceptes	0,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-113	FR4JL234	u	Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	3,65	€
	BR4JL234	u	Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	3,32000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
P-114	FR61IV71	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	53,36	€
	B0111000	m3	Aigua	0,26080	€
	B0332400	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 30 A 50 MM	4,96250	€
	BD5B1800	M	TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 80 MM DE DIÀM	3,68000	€
			Altres conceptes	44,45670	€
P-115	FR64U050	u	Plantació i atacat d'arbre de 2 a 4 m d'alçària en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	52,37	€
			Altres conceptes	52,37000	€
P-116	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	0,50	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00815	€
			Altres conceptes	0,49185	€
P-117	FR6BU020	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaría i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	1,62	€
			Altres conceptes	1,62000	€
P-118	FR6BU025	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaría i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	2,50	€
			Altres conceptes	2,50000	€
P-119	FR721AJ0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	1,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,00326	€
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,09930	€
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945	€
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,18270	€
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,18400	€
	BR4U1J00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor	0,54880	€
			Altres conceptes	0,27249	€
P-120	FRB33502	m3	Formació de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora	196,78	€
	BRB33500	t	Pedra porfírica de 30 a 100 kg	153,56400	€
			Altres conceptes	43,21600	€
P-121	FRB3PL02	m3	Sobreixidor de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora	196,78	€
	BRB33500	t	Pedra porfírica de 30 a 100 kg	153,56400	€
			Altres conceptes	43,21600	€
P-122	FRE613C0	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	111,66	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials a	5,62500	€
			Altres conceptes	106,03500	€
P-123	FRF2U050	m2	Reg d'implantació d'hidrosembra amb aspersors mòbils amb trípod des de la boca de reg, amb una aportació mínima de 6l/m2	0,02	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-124	FRI3U125	m2	Manta orgànica de tipus 100% coco, de densitat 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb pendent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 3 u/m2 i amb part proporcional de rasa al cap i al peu del talús, per a fixació. Incloent escriu de material i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada	3,62	€
	BRI3U120	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les due	0,95450	€
			Altres conceptes	2,66550	€
P-125	FRI3UA25	m2	Geomalla tridimensional reforçada per a talús, formada per una xarxa polimèrica tridimensional unida i solidària a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13 (dimensió de l'esquadria 60x80 mm i 2,0 mm de Ø del filferro), recobrint el talús, incloent l'ancoratge a la capçalera mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada ml) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. L'ancoratge a la superfície mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada 5m2). I l'ancoratge al peu del talús mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada ml) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. Inclou escriu de materials i tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada	18,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BRI3UA25	m2	Geomalla tridimensional reforçada formada per xarxa polimèrica tridimensional unida i Altres conceptes	7,15000 11,03000	€ €
P-126	FRMAUD10	m2	Desbroçada de prat amb desbroçadora manual d'herba amb capçal de nylon o de disc, en qualsevol tipus de terrenys i densitat de vegetació alta, incloent càrrega i retirada de les restes.	0,35	€
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes Altres conceptes	0,01290 0,33710	€ €
P-127	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.	5,60	€
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes Altres conceptes	2,58000 3,02000	€ €
P-128	FRMAUN10	ha	Neteja regular, amb freqüència diària de manteniment, mitjançant escombres metàl·liques, de bruc o sintètiques, pala i carretó, inclòs el buidat de les papereres, retirada i càrrega de restes Altres conceptes	44,90 44,90000	€ €
P-129	FRMAUR20	ha	Repàs sistema de reg. Reprogramació, ajust dels aspersors/difusors i altres elements de reg, comprovació de fuites i repàs de la valvuleria i accessoris. Inclou petit material de reg	23,80	€
	BRZZU015	u	Accessoris i petit material per a reg Altres conceptes	4,30000 19,50000	€ €
P-130	FRMAUZ10	u	Reforç del reg de l'arbrat amb mànega, aportant una dosi de 50 l/reg. Inclou el repàs de l'olla de reg.	0,35	€
	BRZZU015	u	Accessoris i petit material per a reg Altres conceptes	0,00172 0,34828	€ €
P-131	FRZ3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	3,84	€
	BRI3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex Altres conceptes	0,94800 2,89200	€ €
P-132	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	107,11	€
	BRZ51100	u	Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, format per tres Altres conceptes	35,55000 71,56000	€ €
P-133	FRZFX003	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0001857 de la Marca SCHWEGLER, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm, diàmetre del forat d'entrada: 26 mm; Pes 3,7 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.	51,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BRZZX003	u	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus	25,00000	€
			Altres conceptes	26,07000	€
P-134	FRZFX004	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0003114 de la Marca SCHWEGLER , fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 14 cm, diàmetre del forat de l'entrada: 45 mm amb entrada en túnel per a protecció contra depredadors; Pes 4,8 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.	56,57	€
	BRZZX004	u	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus	30,00000	€
			Altres conceptes	26,57000	€
P-135	FRZFX005	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu per a ratpenats tipus REF. E0014109 de la Marca SCHWEGLER, de dimensions 70x50x19,5 cm,, Pes: 25 kg i color gris, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm i Pes 2,5 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.	320,57	€
	BRZZX005	u	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu per a ratpenats tipus REF. E0014	270,00000	€
			Altres conceptes	50,57000	€
P-136	K21BU001	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	6,48	€
			Altres conceptes	6,48000	€
P-137	K21DIV62	m	Enderroc de reixa i canal interceptora, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	1,82	€
			Altres conceptes	1,82000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	22,37000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,37000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	22,37000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	22,37000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	21,88000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	22,37000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,12000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	23,12000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	22,37000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	22,37000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	21,16000	€
A012PV00	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	28,41000	€
A0132000	h	Ajudant paleta	19,86000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,86000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,86000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	19,86000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	19,83000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	19,86000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	22,75000	€
A0140000	h	Manobre	18,69000	€
A0150000	h	Manobre especialista	19,34000	€
A016P000	h	Peó jardiner	21,56000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,95000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,71000 €
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	64,90000 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	71,05000 €
C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	111,01000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00000 €
C1315010	h	Retroexcavadora petita	45,68000 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	50,00000 €
C1315230	h	Retroexcavadora gran sobre erugues	205,12000 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics	44,20000 €
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	47,60000 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	56,95000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,20000 €
C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	9,38000 €
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	6,63000 €
C133M0Q0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	43,59000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	31,33000 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	37,34000 €
C1502000	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 7 t de càrrega	32,34000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	41,32000 €
C1503000	h	Camió grua	44,62000 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	42,27000 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	37,80000 €
C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,62000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	156,75000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,62000 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,62000 €
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	78,42000 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,35000 €
C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,39000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,99000 €
CR118836	h	Desbrossadora autopropulsada trinxadora, de 4,4 kW (6 CV) de potència, amb una amplària de treball de 0,6 a 1 m	21,00000 €
CR121600	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	56,09000 €
CR221332	h	Tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip subsolador amb 3 braços i d'una amplària de treball de 1,51 a 1,99 m	40,05000 €
CR241111	h	Tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m	27,98000 €
CR261121	h	Tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip de fresatge i corró compactador i d'una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m	27,30000 €
CR3110E0	h	Tractor sobre pneumàtics, amb escampadora de fem	33,73000 €
CR713300	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	35,50000 €
CRE21100	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	3,97000 €
CRE23000	h	Motoserra	3,14000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CRH1MA02	h	Desbroçadora de fil a motor	2,85000	€
CRL1MA03	h	Pulveritzador motxilla de 12 a 15 litres de capacitat	0,89000	€
CZ112000	H	GRUP ELECTROGEN DE 20 A 30 KVA	8,39000	€
CZ13C701	H	ELECTROBOMBA SUBMERGIBLE AMB DIÀMETRE D'IMPULSIÓ DN-ENTRE 80 I 100 MM, AMB MOTOR DE 5,2 KW DE POTÈNCIA I MUNTADA AMB GUARDAMOTOR	2,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,63000 €
B0311500	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	16,79000 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	18,47000 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	17,25000 €
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	18,47000 €
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	16,36000 €
B0331020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, PER A DRENS	15,68000 €
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	18,13000 €
B0332400	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 30 A 50 MM	19,85000 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,64000 €
B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	10,25000 €
B0342500	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	20,50000 €
B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	19,83000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000 €
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	0,21000 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55000 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55000 €
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	51,99000 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04000 €
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	65,80000 €
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	65,80000 €
B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	58,00000 €
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	57,40000 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,25000 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	29,51000 €
B0A1000	KG	CLAU ACER	1,31000 €
B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	2,01000 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,16000 €
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,05000 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,34000 €
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,57000 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,59000 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41000 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	212,84000 €
B0D61170	M3	PUNTAL RODÓ DE FUSTA DE 7 A 9 CM DE DIÀMETRE I DE 2 A 2,5 M D'ALÇÀRIA, PER A 30 USOS	6,89000 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,28000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,53000 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,26000 €
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	6,66000 €
B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,11000 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,75000 €
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,44000 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	0,18000 €
B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,48 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,02000 €
B2RA73G1	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	20,67000 €
B2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,28000 €
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00000 €
B35A2148	u	Gabió1x2x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla	28,10000 €
B35AIV3C	u	Gabió1x0.5x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla	20,81000 €
B7B111D0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILE NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 140 A 190 G/M2	0,93000 €
B7B151F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	0,93000 €
B96519E0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa), segons UNE-EN 1340	5,05000 €
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	23,89000 €
B9851500	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 22x30 cm	7,51000 €
B99ZIV90	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix	150,28000 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92000 €
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,06000 €
B9FA6471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	20,21000 €
B9FAIV8A	m2	Cel·la de drenatge tipus Atlàntils o similar de polipropilè (PP) de 30 mm de gruix	9,00000 €
B9FAIV90	m2	Peça de remat de formigó de forma rectangular de 100x50 cm i 12 cm de gruix, tipus Losa Gris de GLS o similar	32,77000 €
BB15IV81	u	Reixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 175 m de llargària i 165 cm d'alçària, amb bastidor i muntants de platina, per col·locar amb fixacions mecàniques, amb elements de penjar i tancar segons detall de projecte	1.001,48000 €
BD5B1800	M	TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 80 MM DE DIÀMETRE	0,92000 €
BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	45,22000 €
BDKZX003	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA B-125, DE FUNDICIÓ DUCTIL. ISO 1083/EN1563, TIPUS AP001047 DE NORINCO, PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 58,4X58,4MM I DE 39 KG DE PES TOTAL, AMB PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRAI SUPERFÍCIE METÀL·LICA ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT	199,50000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
BDKZX004	U	BASTIMENT I DOBLE TAPA QUADRADA CLASSE B-125, DE FUNDICIÓ DUCTIL. ISO 1083/EN1563, FC2S106048AVOTC AENOR DE NORINCO, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 58,4X58,4MM CADASCUN I DE 71.5 KG DE PES TOTAL, AMB PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA I SUPERFÍCIE METÀL·LICA ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT.	347,52000	€
BFB27400	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12201-2	0,86000	€
BFWB2705	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	2,79000	€
BFYB2705	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,12000	€
BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,65000	€
BHR1IVH1	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminaria LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal·lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat sobre dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats	901,00000	€
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
BJMZUZ30	u	Drets d'escomesa de 4 m3/h fins a menys de 10 m3/h	1.531,83000	€
BJMZUZ31	u	Ramal d'escomesa interna de 30 mm	576,09000	€
BJMZUZ32	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	375,00000	€
BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	117,52000	€
BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000	€
BJS2X001	PA	Subministrament i instal·lació d'aspersor d'impacte de llautó amb tripode plegable amb alçada màxima de 100 cm aprox., amb rosca d'unió amb diàmetre 21 mm (1/2"), amb angle de reg ajustable de 25° a 360°. Inclou tobera de llautó d'alta precisió per a una distribució precisa de l'aigua i amb abast ajustable de 10 m a 25 metres.	60,00000	€
BN111580	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	11,31000	€
BQ221030	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	165,87000	€
BR341210	m3	Compost de classe II, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	28,83000	€
BR34J000	kg	Bioactivador microbià	6,62000	€
BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	8,21000	€
BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	6,09000	€
BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	18,27000	€
BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,92000	€
BR41221A	u	Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	61,01000	€
BR4178D1	u	Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	2,64000	€
BR42482B	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	243,56000	€
BR43442B	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	102,37000	€
BR44E419	u	Populus alba Nivea de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	29,73000	€
BR44EC1A	u	Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	23,38000	€
BR45163B	u	Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	221,29000	€
BR451G2B	u	Quercus pubescens de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	159,06000	€
BR451J2B	u	Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	160,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR45521B	u	Salix alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	43,33000 €
BR455P5L	u	Salix purpurea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	3,77000 €
BR45A528	u	Tamarix gallica de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	54,48000 €
BR47AA3A	u	Taxus baccata Fastigiata Robusta d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 15 a 40 l	106,40000 €
BR49C2F1	u	Ammophila arenaria en alvèol forestal de 200 cm3	0,58000 €
BR4AYCF1	u	Carex pendula en alvèol forestal de 300 cm3	0,70000 €
BR4AYJF1	u	Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm3	0,61000 €
BR4BH2G1	u	Cistus albidus en alvèol forestal de 400 cm3	0,58000 €
BR4BJ8F3	u	Cladium mariscus d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0,65000 €
BR4BVD1D	u	Cornus sanguinea d'alçària de 90 a 120 cm, en contenidor d'1,5 l	1,96000 €
BR4DN414	u	Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l	1,78000 €
BR4DS6F1	u	Hyparrhenia hirta en alvèol forestal de 300 cm3	0,72000 €
BR4E3DF1	u	Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3	0,72000 €
BR4E62F1	u	Juncus acutus en alvèol forestal de 200 cm3	0,70000 €
BR4E66F1	u	Juncus inflexus en alvèol forestal de 200 cm3	0,70000 €
BR4EVL2	u	Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3	0,66000 €
BR4G62F2	u	Phalaris arundinacea d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0,66000 €
BR4GE2F1	u	Phragmites australis en alvèol forestal de 200 cm3	0,58000 €
BR4GJ813	u	Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	2,16000 €
BR4GK813	u	Subministrament de Prunus spinosa d'alçària de 30 a 50cm, en contenidor de 1.3 l	2,30000 €
BR4GKB04	u	Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor de 2 l	2,30000 €
BR4HA836	u	Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,41000 €
BR4HG6F1	u	Scirpus holoschoenus en alvèol forestal de 200 cm3	0,70000 €
BR4HR6F1	u	Subministrament de Sparganium erectum en alvèol forestal de 300 cm3	0,45000 €
BR4HW8G1	u	Subministrament de Stipa offneri en alvèol forestal de 400 cm3	0,72000 €
BR4JD2F1	u	Typha angustifolia en alvèol forestal de 300 cm3	0,72000 €
BR4JHM28	u	Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	2,01000 €
BR4JL234	u	Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	3,32000 €
BR4U1J00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	15,68000 €
BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2x0,01m	1,94000 €
BRB33500	t	Pedra porfírica de 30 a 100 kg	255,94000 €
BRI3U120	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	0,83000 €
BRI3UA25	m2	Geomalla tridimensional reforçada formada per xarxa polimèrica tridimensional unida i solidaria a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13	6,50000 €
BRI3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent	0,79000 €
BRZ51100	u	Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	35,55000 €
BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	0,86000 €
BRZZU015	u	Accessoris i petit material per a reg	0,86000 €
BRZZX003	u	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrds, tipus REF. E0001857 de la Marca SCHWEGLER, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta	25,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BRZZX004	u	(75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm, diàmetre del forat d'entrada: 26 mm; Pes 3,7 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.	30,00000 €
BRZZX005	u	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0003114 de la Marca SCHWEGLER, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 14 cm, diàmetre del forat de l'entrada: 45 mm amb entrada en túnel per a protecció contra depredadors; Pes 4,8 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.	270,00000 €
		Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu per a ratpenats tipus REF. E0014109 de la Marca SCHWEGLER, de dimensions 70x50x19,5 cm., Pes: 25 kg i color gris, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm i Pes 2,5 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		76,99000	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x 19,34000 =	17,40600	
Subtotal:					17,40600	17,40600
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 2,62000 =	1,17900	
Subtotal:					1,17900	1,17900
Materials						
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 18,47000 =	12,00550	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 103,30000 =	15,49500	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x 1,63000 =	0,29340	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 19,64000 =	30,44200	
Subtotal:					58,23590	58,23590
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,17406
COST DIRECTE						76,99496
COST EXECUCIÓ MATERIAL						76,99496
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		71,67000	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,34000 =	19,34000	
Subtotal:					19,34000	19,34000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,62000 =	1,13400	
Subtotal:					1,13400	1,13400
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740	x 17,25000 =	30,01500	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 103,30000 =	20,66000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	51,00100	51,00100	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,19340	
			COST DIRECTE		71,66840	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,66840	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		86,47000	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,34000 =	19,34000	
			Subtotal:		19,34000	19,34000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,62000 =	1,13400	
			Subtotal:		1,13400	1,13400
Materials						
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x 17,25000 =	26,22000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 103,30000 =	39,25400	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600	
			Subtotal:		65,80000	65,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,19340	
			COST DIRECTE		86,46740	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,46740	
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		153,06000	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 19,34000 =	20,30700	
			Subtotal:		20,30700	20,30700
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,62000 =	1,17450	
			Subtotal:		1,17450	1,17450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000	=	0,32600	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530	x 17,25000	=	26,39250	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	400,000	x 0,21000	=	84,00000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 103,30000	=	20,66000	
Subtotal:						131,37850	131,37850
DESPESES AUXILIARS					1,00 %		0,20307
COST DIRECTE							153,06307
COST EXECUCIÓ MATERIAL							153,06307
D0B27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	Rend.: 1,000			0,82000	€
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 22,37000	=	0,11185	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 19,86000	=	0,09930	
Subtotal:						0,21115	0,21115
Materials							
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	x 0,57000	=	0,59850	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,16000	=	0,01183	
Subtotal:						0,61033	0,61033
DESPESES AUXILIARS					1,00 %		0,00211
COST DIRECTE							0,82359
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,82359
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,84000	€
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 19,86000	=	0,09930	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 22,37000	=	0,11185	
Subtotal:						0,21115	0,21115
Materials							
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,59000	=	0,61950	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,16000	=	0,01183	
Subtotal:						0,63133	0,63133

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,00211
		COST DIRECTE	0,84459
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,84459
DOG5IVN2	m	Esglaó de formigó prefabricat model Superstep color fusion de Breinco o similar de 120x40x15 cm Rend.: 1,000	24,60000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-1	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				2,71	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Maquinària	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100	/R x 24,62000	=	2,46200		
				Subtotal:			2,46200	2,46200	
				COST DIRECTE				2,46200	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,24620	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,70820	
P-2	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				95,26	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,216	/R x 18,69000	=	4,03704		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x 22,37000	=	1,20798		
				Subtotal:			5,24502	5,24502	
Maquinària	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x 156,75000	=	14,10750		
				Subtotal:			14,10750	14,10750	
Materials	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x 65,80000	=	67,11600		
				Subtotal:			67,11600	67,11600	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,13113	
				COST DIRECTE				86,59965	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		8,65996	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,25961	
P-3	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,47	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 19,86000	=	0,19860		
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x 22,37000	=	0,26844		
				Subtotal:			0,46704	0,46704	
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,000	x	0,84459	=	0,84459
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,16000	=	0,01392
			Subtotal:					0,85851
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00701
			COST DIRECTE					1,33256
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		0,13326
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,46581
P-4	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				47,18 €
			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x 22,37000	=	17,89600	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,700	/R x 19,86000	=	13,90200	
			Subtotal:				31,79800	31,79800
Materials								
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 212,84000	=	0,40440	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x 2,75000	=	0,16500	
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 6,66000	=	7,65900	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 9,28000	=	0,14013	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,41000	=	0,40590	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,34000	=	0,13494	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,26000	=	1,38600	
			Subtotal:				10,29537	10,29537
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,79495
			COST DIRECTE					42,88832
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		4,28883
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,17715
P-5	E9232G91	m2	Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000				11,58 €
			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x 18,69000	=	1,12140	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,120	/R x 19,34000	=	2,32080	
			Subtotal:				3,44220	3,44220
Maquinària								
	C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,060	/R x 9,38000	=	0,56280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,56280	0,56280
Materials							
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,357	x 18,13000	=	6,47241
				Subtotal:		6,47241	6,47241
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05163
				COST DIRECTE			10,52904
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,05290
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,58195
P-6	E923IV91	m	Cuneta de grava de 30x30 cm de gruix i grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000			6,05 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,69000	=	0,56070
	A0150000	h	Manobre especialista	0,060	/R x 19,34000	=	1,16040
				Subtotal:		1,72110	1,72110
Maquinària							
	C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,060	/R x 9,38000	=	0,56280
				Subtotal:		0,56280	0,56280
Materials							
	B0332400	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 30 A 50 MM	0,1605	x 19,85000	=	3,18593
				Subtotal:		3,18593	3,18593
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02582
				COST DIRECTE			5,49565
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,54956
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,04521
P-7	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó	Rend.: 1,000			2,50 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 22,37000	=	2,23700
				Subtotal:		2,23700	2,23700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03356
				COST DIRECTE			2,27056
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,22706
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,49761
P-8	F213IV23	m3	Enderroc d'element de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000			65,22 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x 21,88000 =	8,75200	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,200	/R x 19,34000 =	23,20800	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 18,69000 =	9,34500	
			Subtotal:		41,30500	41,30500	
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600	/R x 15,95000 =	9,57000	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100	/R x 50,00000 =	5,00000	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x 6,99000 =	2,79600	
			Subtotal:		17,36600	17,36600	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,61958	
			COST DIRECTE			59,29058	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,92906	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,21963	
P-9	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000		2,28	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,69000 =	0,56070	
			Subtotal:		0,56070	0,56070	
Maquinària							
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,030	/R x 50,00000 =	1,50000	
			Subtotal:		1,50000	1,50000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00841	
			COST DIRECTE			2,06911	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,20691	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,27602	
P-10	F219IVL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, inclòs part proporcional d'escocells de prefabricats	Rend.: 1,000		5,55	€
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065	/R x 65,71000 =	4,27115	
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,012	/R x 64,90000 =	0,77880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				5,04995		5,04995	
COST DIRECTE						5,04995	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		0,50500	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,55495	
P-11	F219IVL6	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, inclòs proporcional de vorada de formigó	Rend.: 1,000		5,27	€
Maquinària				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061	/R x 65,71000 =	4,00831	
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,012	/R x 64,90000 =	0,77880	
Subtotal:						4,78711	4,78711
COST DIRECTE						4,78711	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		0,47871	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,26582	
P-12	F21D91S4	m	Demolició de claveguera de diàmetre 200 cm o 120x180 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000		73,73	€
Maquinària				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	1,020	/R x 65,71000 =	67,02420	
Subtotal:						67,02420	67,02420
COST DIRECTE						67,02420	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		6,70242	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						73,72662	
P-13	F21DIVS4	pa	Partida alçada a justificar, per al desviament i/o contenció provisional de les possibles aigües durant l'execució dels treballs	Rend.: 1,000		4.000,00	€
P-14	F21DIVS5	u	Intervenció en pou existent amb desmuntatge de tapa, enderroc de tram de paret de pou, previ tall amb disc, i recol·locació de tapa existent amb morter, amb càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		94,28	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x 18,69000	=	37,38000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 22,37000	=	44,74000	
Subtotal:							82,12000	82,12000
Maquinària								
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	1,000	/R x 3,39000	=	3,39000	
Subtotal:							3,39000	3,39000
Materials								
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x 32,25000	=	0,20318	
Subtotal:							0,20318	0,20318
COST DIRECTE								85,71318
DESPESES INDIRECTES							10,00 %	8,57132
COST EXECUCIÓ MATERIAL								94,28450

P-15	F21HIV53	u	Desmuntatge de llumenera existent, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, i desconexió a la xarxa, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			71,60	€
------	----------	---	---	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 18,69000	=	2,80350	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,12000	=	4,62400	
Subtotal:							7,42750	7,42750
Maquinària								
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,500	/R x 42,27000	=	21,13500	
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,150	/R x 45,68000	=	6,85200	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,450	/R x 65,71000	=	29,56950	
Subtotal:							57,55650	57,55650
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,11141
COST DIRECTE								65,09541
DESPESES INDIRECTES							10,00 %	6,50954
COST EXECUCIÓ MATERIAL								71,60495

P-16	F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	Rend.: 1,000			20,90	€
------	----------	---	---	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x 22,75000	=	5,46000	
Subtotal:							5,46000	5,46000
Maquinària								
	CR121600	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	0,240	/R x 56,09000	=	13,46160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				13,46160		13,46160	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,08190	
COST DIRECTE						19,00350	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		1,90035	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,90385	
P-17	F2212222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		3,78	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 18,69000 =	0,18690	
Subtotal:						0,18690	0,18690
Maquinària							
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,050	/R x 64,90000 =	3,24500	
Subtotal:						3,24500	3,24500
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,00280	
COST DIRECTE						3,43470	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		0,34347	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,77817	
P-18	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		8,54	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x 18,69000 =	0,37380	
Subtotal:						0,37380	0,37380
Maquinària							
	C1315230	h	Retroexcavadora gran sobre erugues	0,036	/R x 205,12000 =	7,38432	
Subtotal:						7,38432	7,38432
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,00561	
COST DIRECTE						7,76373	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		0,77637	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,54010	
P-19	F222X001	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, INCLOSES PART PROPORCIONAL D'EXCAVACIÓ EN ROCA I TALL PRÈVI EN TALUSSOS, ENTIBACIONS I ESGOTAMENTS	Rend.: 1,057		9,66	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 18,69000	= 0,17682	
					Subtotal:	0,17682	0,17682
Maquinària							
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100	/R x 50,00000	= 4,73037	
					Subtotal:	4,73037	4,73037
Materials							
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	7,000	x 0,41000	= 2,87000	
	B0D61170	M3	PUNTAL RODÓ DE FUSTA DE 7 A 9 CM DE DIÀMETRE I DE 2 A 2,5 M D'ALÇÀRIA, PER A 30 USOS	0,014	x 6,89000	= 0,09646	
	B0A1000	KG	CLAU ACER	0,340	x 1,31000	= 0,44540	
					Subtotal:	3,41186	3,41186
Partides d'obra							
	F2616506	M3	ESGOTAMENT D'EXCAVACIO A CEL OBERT, RASES I POUS, AMB ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PER A UN CABAL MAXIM DE 30 M3/H I ALÇÀRIA MANOMETRICA TOTAL DE 20 M, COM A MAXIM	0,500	x 0,92672	= 0,46336	
					Subtotal:	0,46336	0,46336
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 0,17667	= 0,00265	
					Subtotal:	0,00265	0,00265
							COST DIRECTE 8,78506
							DESPESES INDIRECTES 10,00 % 0,87851
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,66357
P-20	F2264E0A	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM	Rend.: 1,000			5,07 €
Maquinària							
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,020	/R x 64,90000	= 1,29800	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x 66,20000	= 3,31000	
					Subtotal:	4,60800	4,60800
							COST DIRECTE 4,60800
							DESPESES INDIRECTES 10,00 % 0,46080
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,06880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-21	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000		1,35	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010	/R x 66,20000 =	0,66200	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x 56,95000 =	0,56950	
				Subtotal:		1,23150	1,23150
				COST DIRECTE			1,23150
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,12315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,35465
P-22	F228X002	M3	SORRA RENTADA PER A PROTECCIÓ DE CANONADES, FORMANT CAPA D'ASSENTAMENT I RECOBRIMENT. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ. TOT INCLÒS.	Rend.: 1,000		29,78	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 18,69000 =	1,86900	
				Subtotal:		1,86900	1,86900
Materials							
	B0311500	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	1,500	x 16,79000 =	25,18500	
				Subtotal:		25,18500	25,18500
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01869
				COST DIRECTE			27,07269
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,70727
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,77996
P-23	F2422020	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper	Rend.: 1,000		4,72	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,040	/R x 45,68000 =	1,82720	
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100	/R x 24,62000 =	2,46200	
				Subtotal:		4,28920	4,28920
				COST DIRECTE			4,28920
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,42892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,71812

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	F2616506	M3	ESGOTAMENT D'EXCAVACIO A CEL OBERT, RASES I POUS, AMB ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PER A UN CABAL MAXIM DE 30 M3/H I ALÇÀRIA MANOMETRICA TOTAL DE 20 M, COM A MAXIM	Rend.: 1,000		1,02	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,012	/R x 22,37000 =	0,26844	
	A0140000	h	Manobre	0,012	/R x 18,69000 =	0,22428	
				Subtotal:		0,49272	0,49272
Maquinària							
	CZ13C701	H	ELECTROBOMBA SUBMERGIBLE AMB DIÀMETRE D'IMPULSIÓ DN-ENTRE 80 I 100 MM, AMB MOTOR DE 5,2 KW DE POTÈNCIA I MUNTADA AMB GUARDAMOTOR	0,040	/R x 2,46000 =	0,09840	
	CZ112000	H	GRUP ELECTROGEN DE 20 A 30 KVA	0,040	/R x 8,39000 =	0,33560	
				Subtotal:		0,43400	0,43400
				COST DIRECTE			0,92672
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,09267
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,01939
P-24	F2R35065	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 1,000		2,38	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,058	/R x 37,34000 =	2,16572	
				Subtotal:		2,16572	2,16572
				COST DIRECTE			2,16572
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,21657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,38229
P-25	F2R4U220	M3	CARREGA MECANICA I TRANSPORT DE TERRES, RUNES I RESIDUS DE LA CONSTRUCCIO, AMB CAMIO DE 12 T A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIO DE RESIDUS INCLOS COST I CANON DE DEPOSICIÓ.	Rend.: 1,212		25,00	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,032	/R x 37,34000 =	0,98587	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,020	/R x 64,90000	=	1,07096	
					Subtotal:		2,05683	2,05683
Materials								
	B2RA73G1	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 20,67000	=	20,67000	
					Subtotal:		20,67000	20,67000
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,00000
			COST DIRECTE					22,72683
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			2,27268
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,99951
P-26	F2R54235	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km		Rend.: 1,000		3,69	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària								
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,107	/R x 31,33000	=	3,35231	
					Subtotal:		3,35231	3,35231
			COST DIRECTE					3,35231
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			0,33523
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,68754
P-27	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,48 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		Rend.: 1,000		9,80	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,48 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,480	x 6,02000	=	8,90960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		8,90960	8,90960
				COST DIRECTE			8,90960
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,89096
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,80056
P-28	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		11,31	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	B2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 10,28000 =	10,28000	
				Subtotal:		10,28000	10,28000
				COST DIRECTE			10,28000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,02800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,30800
P-29	F315IVH4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		103,12	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 18,69000 =	5,60700	
				Subtotal:		5,60700	5,60700
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 156,75000 =	15,67500	
				Subtotal:		15,67500	15,67500
Materials							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x 65,80000 =	72,38000	
				Subtotal:		72,38000	72,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08411
				COST DIRECTE			93,74611
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,37461
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,12072
P-30	F31BIV00	kg	Armadura de lloses AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,26 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 22,37000 =	0,13422	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 19,86000 =	0,15888	
				Subtotal:		0,29310	0,29310
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 1,16000 =	0,00592	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,84459 =	0,84459	
				Subtotal:		0,85051	0,85051
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00440
				COST DIRECTE			1,14801
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,11480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,26281
P-31	F31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000			20,94 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,350	/R x 19,86000 =	6,95100	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x 22,37000 =	7,82950	
				Subtotal:		14,78050	14,78050
Materials							
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030	x 2,75000 =	0,08250	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x 1,34000 =	0,20113	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600	x 0,41000 =	2,70600	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0044	x 212,84000 =	0,93650	
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x 1,05000 =	0,10710	
				Subtotal:		4,03323	4,03323
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22171
				COST DIRECTE			19,03544
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,90354
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,93898

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-32	F32515G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió	Rend.: 1,000		91,33	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x 22,37000 =	3,13180	
	A0140000	h	Manobre	0,560	/R x 18,69000 =	10,46640	
				Subtotal:		13,59820	13,59820
Materials							
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x 65,80000 =	69,09000	
				Subtotal:		69,09000	69,09000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,33996
				COST DIRECTE			83,02816
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		8,30282
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,33097
P-33	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,36	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 19,86000 =	0,19860	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x 22,37000 =	0,17896	
				Subtotal:		0,37756	0,37756
Materials							
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,84459 =	0,84459	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061	x 1,16000 =	0,00708	
				Subtotal:		0,85167	0,85167
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00566
				COST DIRECTE			1,23489
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,12349
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,35838
P-34	F32DIV24	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi amb acabat especial per l'interior del mur amb llistons, segons especificacions de projecte, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		29,72	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,525	/R x 22,37000 =	11,74425	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,525	/R x 19,86000 =	10,42650	
					Subtotal:	22,17075	22,17075
Materials							
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 9,28000 =	0,09373	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x 1,34000 =	0,20113	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,650	x 0,41000 =	0,67650	
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100	x 2,53000 =	2,78300	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x 2,75000 =	0,13750	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 212,84000 =	0,40440	
					Subtotal:	4,29626	4,29626
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,55427
			COST DIRECTE				27,02128
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,70213
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,72341

P-35	F3J1IV2C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'2x1x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte	Rend.: 1,000		157,97	€
------	----------	----	---	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0132000	h	Ajudant paleta	1,500	/R x 19,86000 =	29,79000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,500	/R x 22,37000 =	33,55500	
					Subtotal:	63,34500	63,34500
Maquinària							
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,750	/R x 50,00000 =	37,50000	
					Subtotal:	37,50000	37,50000
Materials							
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	2,000	x 0,44000 =	0,88000	
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,000	x 1,11000 =	2,22000	
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700	x 2,01000 =	1,40700	
	B35A2148	u	Gabió 1x2x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla	0,525	x 28,10000 =	14,75250	
	B0342500	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100	x 20,50000 =	22,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	41,80950	41,80950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,95018
				COST DIRECTE		143,60468
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	14,36047
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		157,96514
P-36	F3J1IV3C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'1x0.5x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada, inclòs part proporcional de peces especials segons detall de projecte	Rend.: 1,000	108,40	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0132000	h	Ajudant paleta	1,000	/R x 19,86000 =	19,86000
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 22,37000 =	22,37000
				Subtotal:	42,23000	42,23000
Maquinària						
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,600	/R x 50,00000 =	30,00000
				Subtotal:	30,00000	30,00000
Materials						
	B35AIV3C	u	Gabió1x0.5x0.5 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2,4 mm, i 8x10 cm de pas de malla	0,525	x 20,81000 =	10,92525
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	2,000	x 0,44000 =	0,88000
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,000	x 1,11000 =	2,22000
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700	x 2,01000 =	1,40700
	B0342500	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	0,500	x 20,50000 =	10,25000
				Subtotal:	25,68225	25,68225
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,63345
				COST DIRECTE		98,54570
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	9,85457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		108,40027
P-37	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000	11,63	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial
						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,075	/R x 22,37000	=	1,67775	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 18,69000	=	2,80350	
					Subtotal:		4,48125	4,48125
Materials								
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	0,105	x 57,40000	=	6,02700	
					Subtotal:		6,02700	6,02700
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06722
			COST DIRECTE					10,57547
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			1,05755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,63302
P-38	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió		Rend.: 1,000		11,70	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,075	/R x 22,37000	=	1,67775	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 18,69000	=	2,80350	
					Subtotal:		4,48125	4,48125
Materials								
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105	x 58,00000	=	6,09000	
					Subtotal:		6,09000	6,09000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06722
			COST DIRECTE					10,63847
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			1,06385
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,70232
P-39	F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir		Rend.: 1,000		2,57	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 22,37000	=	0,89480	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 19,86000	=	0,39720	
					Subtotal:		1,29200	1,29200
Materials								
	B7B151F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,100	x 0,93000	=	1,02300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1,02300	1,02300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01938
				COST DIRECTE			2,33438
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,23344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,56782
P-40	F923IV01	m3	Subbase de granulat amb ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000		38,50	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,69000 =	0,56070	
				Subtotal:		0,56070	0,56070
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,030	/R x 56,95000 =	1,70850	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,015	/R x 66,20000 =	0,99300	
				Subtotal:		2,70150	2,70150
Materials							
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	1,600	x 19,83000 =	31,72800	
				Subtotal:		31,72800	31,72800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00841
				COST DIRECTE			34,99861
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,49986
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,49847
P-41	F923IV02	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000		36,56	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 18,69000 =	0,74760	
				Subtotal:		0,74760	0,74760
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,030	/R x 56,95000 =	1,70850	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,015	/R x 66,20000 =	0,99300	
				Subtotal:		2,70150	2,70150
Materials							
	B0332400	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 30 A 50 MM	1,500	x 19,85000 =	29,77500	
				Subtotal:		29,77500	29,77500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01121
				COST DIRECTE			33,23531
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,32353
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,55885
P-42	F923IV03	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000			37,37 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 18,69000 =	0,74760	
				Subtotal:		0,74760	0,74760
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,030	/R x 56,95000 =	1,70850	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,015	/R x 66,20000 =	0,99300	
				Subtotal:		2,70150	2,70150
Materials							
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	1,683	x 18,13000 =	30,51279	
				Subtotal:		30,51279	30,51279
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01121
				COST DIRECTE			33,97310
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,39731
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,37041
P-43	F9265H21	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat mecànic, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000			77,47 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,067	/R x 22,37000 =	1,49879	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 18,69000 =	3,73800	
				Subtotal:		5,23679	5,23679
Maquinària							
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033	/R x 78,42000 =	2,58786	
				Subtotal:		2,58786	2,58786
Materials							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 59,55000 =	62,52750	
				Subtotal:		62,52750	62,52750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07855
				COST DIRECTE			70,43070
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,04307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,47377
P-44	F965IVE9	m	Vorada recta de peces de formigó, igual a l'existent, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	Rend.: 1,000			28,21 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x 22,37000 =	5,59250	
	A0140000	h	Manobre	0,504	/R x 18,69000 =	9,41976	
				Subtotal:		15,01226	15,01226
Materials							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0858	x 58,04000 =	4,97983	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x 29,51000 =	0,12394	
	B96519E0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x 5,05000 =	5,30250	
				Subtotal:		10,40627	10,40627
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22518
				COST DIRECTE			25,64371
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,56437
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,20809
P-45	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I	Rend.: 1,000			37,42 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x 22,37000 =	3,35550	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 18,69000 =	2,80350	
				Subtotal:		6,15900	6,15900
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,045	x 59,55000 =	2,67975	
	B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 23,89000 =	25,08450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			27,76425	27,76425
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09239
				COST DIRECTE				34,01564
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		3,40156
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,41720
P-46	F985150J	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			38,05	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,286	/R x 22,37000	=	6,39782	
	A0140000	h	Manobre	0,635	/R x 18,69000	=	11,86815	
				Subtotal:			18,26597	18,26597
Materials								
	B9851500	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 22x30 cm	1,050	x 7,51000	=	7,88550	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1375	x 58,04000	=	7,98050	
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0021	x 86,46740	=	0,18158	
				Subtotal:			16,04758	16,04758
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27399
				COST DIRECTE				34,58754
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		3,45875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,04629
P-47	F991IV90	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	Rend.: 1,000			220,12	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,750	/R x 22,37000	=	16,77750	
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x 18,69000	=	14,01750	
				Subtotal:			30,79500	30,79500
Materials								
	B99ZIV90	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix	1,000	x 150,28000	=	150,28000	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,320	x 58,04000	=	18,57280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				168,85280	168,85280
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,46193
COST DIRECTE					200,10973
DESPESES INDIRECTES				10,00 %	20,01097
COST EXECUCIÓ MATERIAL					220,12070
P-48	F9E1IV1G	m2	Paviment de panot per a vorera gris igual a l'existent, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000	38,16 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x 18,69000 = 8,78430
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x 22,37000 = 13,42200
Subtotal:					22,20630
Materials					
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0315	x 153,06307 = 4,82149
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 103,30000 = 0,32023
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,0449	x 18,47000 = 0,82930
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x 6,06000 = 6,18120
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x 1,63000 = 0,00163
Subtotal:					12,15385
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,33309
COST DIRECTE					34,69324
DESPESES INDIRECTES				10,00 %	3,46932
COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,16257
P-49	F9F5IV8A	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, tipus Vulcano color fusion de Breinco o similar, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb disposició de les peces segons detall de projecte i rebliment de junts longitudinals amb sorra fina i junta verda en els transversals i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000	36,88 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x 19,34000 = 0,38680
	A0140000	h	Manobre	0,375	/R x 18,69000 = 7,00875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,195	/R x 22,37000	=	4,36215	
					Subtotal:		11,75770	11,75770
Maquinària								
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x 6,63000	=	0,13260	
					Subtotal:		0,13260	0,13260
Materials								
	B9FA6471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	1,020	x 20,21000	=	20,61420	
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,046	x 18,47000	=	0,84962	
					Subtotal:		21,46382	21,46382
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,17637
			COST DIRECTE					33,53049
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			3,35305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,88353
P-50	F9F5IV90	m2	Peça de remat de formigó de forma rectangular de 100x50 cm i 12 cm de gruix, tipus Losa Gris de GLS o similar col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		Rend.: 1,000		58,52	€
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 18,69000	=	0,93450	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 22,37000	=	6,71100	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,86000	=	2,97900	
					Subtotal:		10,62450	10,62450
Maquinària								
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics	0,100	/R x 44,20000	=	4,42000	
					Subtotal:		4,42000	4,42000
Materials								
	B9FAIV90	m2	Peça de remat de formigó de forma rectangular de 100x50 cm i 12 cm de gruix, tipus Losa Gris de GLS o similar	1,050	x 32,77000	=	34,40850	
	D0701461	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,050	x 71,66840	=	3,58342	
					Subtotal:		37,99192	37,99192
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15937
			COST DIRECTE					53,19579
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			5,31958
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					58,51537

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-51	F9F5IV9A	m2	Cel·la de drenatge Atlantis o similar de polipropilè de 30 mm de gruix, col·locada	Rend.: 1,000		10,31	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,010	/R x 19,34000 =	0,19340	
				Subtotal:		0,19340	0,19340
Materials							
	B9FAIV8A	m2	Cel·la de drenatge tipus Atlants o similar de polipropilè (PP) de 30 mm de gruix	1,020	x 9,00000 =	9,18000	
				Subtotal:		9,18000	9,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00290
				COST DIRECTE			9,37630
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,93763
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,31393
P-52	F9V1SAN2	m	Esglaó de formigó prefabricat model Superstep de Breinco o similar, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de formigó	Rend.: 1,000		85,98	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x 18,69000 =	14,95200	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x 22,37000 =	17,89600	
				Subtotal:		32,84800	32,84800
Maquinària							
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics	0,400	/R x 44,20000 =	17,68000	
				Subtotal:		17,68000	17,68000
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,015	x 153,06307 =	2,29595	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,800	x 0,92000 =	0,73600	
	D0G5IVN2	m	Esglaó de formigó prefabricat model Superstep color fusion de Breinco o similar de 120x40x15 cm	1,000	x 24,60000 =	24,60000	
				Subtotal:		27,63195	27,63195
				COST DIRECTE			78,15995
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,81600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,97595
P-53	F9Z1IV10	m	Tall d'element de formigó amb disc	Rend.: 1,000		7,01	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 18,69000	=	3,73800	
					Subtotal:		3,73800	3,73800
Maquinària								
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,750	/R x 3,39000	=	2,54250	
					Subtotal:		2,54250	2,54250
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,09345
			COST DIRECTE					6,37395
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			0,63740
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,01135
P-54	FB15IV81	u	Reixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 175 m de llargària i 165 cm d'alçària, amb bastidor i muntants de platina, col·locada amb fixacions mecàniques, amb elements de penjar i tancar segons detall de projecte	Rend.: 1,000			1.130,70	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 19,86000	=	11,91600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 23,12000	=	13,87200	
					Subtotal:		25,78800	25,78800
Materials								
	BB15IV81	u	Reixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 175 m de llargària i 165 cm d'alçària, amb bastidor i muntants de platina, per col·locar amb fixacions mecàniques, amb elements de penjar i tancar segons detall de projecte	1,000	x 1.001,48000	=	1.001,48000	
					Subtotal:		1.001,48000	1.001,48000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,64470
			COST DIRECTE					1.027,91270
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			102,79127
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.130,70397
P-55	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			111,83	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x 18,69000	=	20,55900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x 22,37000	=	12,30350	
					Subtotal:		32,86250	32,86250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,400	/R x 44,62000	=	17,84800	
					Subtotal:		17,84800	17,84800
Materials								
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 45,22000	=	45,22000	
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1008	x 51,99000	=	5,24059	
					Subtotal:		50,46059	50,46059
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49294
					COST DIRECTE			101,66403
					DESPESES INDIRECTES	10,00 %		10,16640
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,83043

P-56	FDK2X004	U	PERICO PER CAPÇAL DE REG DE 100CMX80CMX80 CM DE MIDES INTERIORS, AMB COMPTADOR ESTIMAT PER A CABALS PUNTA COMPRESSOS ENTRE 4 I 6,29M3/H (10M3/H MAXIM), AMB PARET DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB FORMACIÓ DE MITJA CANYA DE MORTER I SOLERA DE GRAVES DE 0,50 M DE GRUIX SOBRE UNA BASE DE GEOTÈXIL, INCLOU SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ DE TAPA DE DUES FULLES DE XAPA ESTAMPADA EN FRED I REFORÇADES, AMB FRONTISSES I PANY, I BASTIMENT DE PERFIL METÀL·LIC, TOT ACABAT AMB DUES CAPES DE PINTURA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES CAPES DE PINTAT FINAL SEGONS COLOR QUE DESIGNI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. TOT COMPLETAMENT ACABAT.	Rend.: 1,000	745,35	€
------	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x 18,69000	=	112,14000	
	A0121000	h	Oficial 1a	6,000	/R x 22,37000	=	134,22000	
					Subtotal:		246,36000	246,36000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDKZX004	U	BASTIMENT I DOBLE TAPA QUADRADA CLASSE B-125, DE FUNDICIÓ DUCTIL. ISO 1083/EN1563, FC2S106048AVOTC AENOR DE NORINCO, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 58,4X58,4MM CADASCUN I DE 71.5 KG DE PES TOTAL, AMB PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA I SUPERFICIE METAL·LICA ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT.	1,000	x	347,52000	=	347,52000
	B0331020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, PER A DRENS	0,825	x	15,68000	=	12,93600
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	175,000	x	0,18000	=	31,50000
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,016	x	103,30000	=	1,65280
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,220	x	153,06307	=	33,67388
	B7B111D0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 140 A 190 G/M2	1,600	x	0,93000	=	1,48800
Subtotal:								428,77068
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								2,46360
COST DIRECTE								677,59428
DESPESES INDIRECTES 10,00 %								67,75943
COST EXECUCIÓ MATERIAL								745,35371

P-57	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				265,48	€
------	----------	---	--	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 18,69000	=	18,69000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 22,37000	=	22,37000
Subtotal:						41,06000	41,06000
Materials							
	BDKZX003	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA B-125, DE FUNDICIÓ DUCTIL. ISO 1083/EN1563, TIPUS AP001047 DE NORINCO, PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 58,4X58,4MM I DE 39 KG DE PES TOTAL, AMB PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRAI SUPERFICIE METAL·LICA ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT	1,000	x 199,50000	=	199,50000
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x 32,25000	=	0,17093
Subtotal:						199,67093	199,67093

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,61590
				COST DIRECTE			241,34683
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		24,13468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			265,48151
P-58	FFB2X01	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA, AMB BANDA DE COLOR BLAU O LILA, SEGONS LES INDICACIONES DE LA DF.	Rend.: 1,045			5,69 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 19,86000 =	1,52038	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 23,12000 =	1,76995	
				Subtotal:		3,29033	3,29033
Materials							
	BFWB2705	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,300	x 2,79000 =	0,83700	
	BFB27400	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12201-2	1,020	x 0,86000 =	0,87720	
	BFYB2705	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000	x 0,12000 =	0,12000	
				Subtotal:		1,83420	1,83420
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 3,29000 =	0,04935	
				Subtotal:		0,04935	0,04935
				COST DIRECTE			5,17388
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,51739
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,69127
P-59	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000			4,27 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,83000	=	0,39660
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 23,12000	=	0,76296
					Subtotal:		1,15956
Materials							
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 2,65000	=	2,70300
					Subtotal:		2,70300
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01739
			COST DIRECTE				3,87995
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,38800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,26795
P-60	FHR1IVF4	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminaria LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal.lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat amb dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats	Rend.: 1,000			1.132,04 €
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 18,69000	=	9,34500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 19,83000	=	4,95750
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 23,12000	=	5,78000
					Subtotal:		20,08250
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250	/R x 37,80000	=	9,45000
					Subtotal:		9,45000
Materials							
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x 40,05000	=	40,05000
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,000	x 58,04000	=	58,04000
	BHR1IVH1	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminaria LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal.lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat sobre dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats	1,000	x 901,00000	=	901,00000
					Subtotal:		999,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50206
				COST DIRECTE			1.029,12456
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		102,91246
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.132,03702
P-61	FHR1IVH1	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminaria LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal.lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat sobre dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats	Rend.: 1,000		1.075,20	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 19,83000 =	4,95750	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 23,12000 =	5,78000	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 18,69000 =	4,67250	
				Subtotal:		15,41000	15,41000
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,250	/R x 44,62000 =	11,15500	
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250	/R x 37,80000 =	9,45000	
				Subtotal:		20,60500	20,60500
Materials							
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x 40,05000 =	40,05000	
	BHR1IVH1	u	Fanal amb columna QUADRA de Cariboni o similar, luminaria LED amb columna cilíndrica de D.120 mm amb casquet en punta per instal.lació de la llumenera, de 4 m d'alçària, de 16 LED 4000K, acabat lacat i col·locat sobre dau de formigó i connectada, amb tots els accessoris necessaris incorporats	1,000	x 901,00000 =	901,00000	
				Subtotal:		941,05000	941,05000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,38525
				COST DIRECTE			977,45025
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		97,74503
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.075,19528
P-62	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar	Rend.: 1,000		2.731,21	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BJMZUZ31	u	Ramal d'escomesa interna de 30 mm	1,000	x 576,09000 =	576,09000	
	BJMZUZ30	u	Drets d'escomesa de 4 m3/h fins a menys de 10 m3/h	1,000	x 1.531,83000 =	1.531,83000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJMZUZ32	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	1,000	x	375,00000	=	375,00000
						Subtotal:		2.482,92000
								2.482,92000
			COST DIRECTE					2.482,92000
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		248,29200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.731,21200
P-63	FJS1U040	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	Rend.: 1,000				199,17 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	23,12000	=	23,12000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	19,86000	=	9,93000
						Subtotal:		33,05000
								33,05000
			Materials					
	BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	1,000	x	117,52000	=	117,52000
	BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	1,000	x	30,00000	=	30,00000
						Subtotal:		147,52000
								147,52000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,49575
			COST DIRECTE					181,06575
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		18,10658
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					199,17233
P-64	FJS2U030	u	Subministrament i instal·lació d'aspersor d'impacte de llautó amb tripode plegable amb alçada màxima de 100 cm aprox., amb rosca d'unió amb diàmetre 21 mm (1/2"), amb angle de reg ajustable de 25° a 360°. Inclou tobera de llautó d'alta precisió per a una distribució precisa de l'aigua i amb abast ajustable de 10 m a 25 metres.	Rend.: 1,000				74,16 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170	/R x	19,86000	=	3,37620
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	23,12000	=	3,93040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		7,30660	7,30660
Materials							
	BJS2X001	PA	Subministrament i instal·lació d'aspersor d'impacte de llautó amb tripode plegable amb alçada màxima de 100 cm aprox., amb rosca d'unió amb diàmetre 21 mm (1/2"), amb angle de reg ajustable de 25° a 360°. Inclou tobera de llautó d'alta precisió per a una distribució precisa de l'aigua i amb abast ajustable de 10 m a 25 metres.	1,000	x 60,00000	= 60,00000	
				Subtotal:		60,00000	60,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10960
				COST DIRECTE			67,41620
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,74162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,15782
P-65	FN111584	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			30,44 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x 19,86000	= 7,44750	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x 23,12000	= 8,67000	
				Subtotal:		16,11750	16,11750
Materials							
	BN111580	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	x 11,31000	= 11,31000	
				Subtotal:		11,31000	11,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24176
				COST DIRECTE			27,66926
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,76693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,43619
P-66	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000			217,57 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x 22,37000	= 8,94800	
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x 18,69000	= 14,01750	
				Subtotal:		22,96550	22,96550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,750	/R x 3,35000	=	2,51250		
							Subtotal:	2,51250	2,51250
Materials									
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792	x 76,99496	=	6,09800		
	BQ221030	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	1,000	x 165,87000	=	165,87000		
							Subtotal:	171,96800	171,96800
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,34448	
COST DIRECTE								197,79048	
DESPESES INDIRECTES						10,00 %		19,77905	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								217,56953	
P-67	FR11A222	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,6 a 1 m, per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa	Rend.: 1,000				0,15 €	
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,003	/R x 22,75000	=	0,06825		
							Subtotal:	0,06825	0,06825
Maquinària									
	CR118836	h	Desbrossadora autopropulsada trinxadora, de 4,4 kW (6 CV) de potència, amb una amplària de treball de 0,6 a 1 m	0,003	/R x 21,00000	=	0,06300		
							Subtotal:	0,06300	0,06300
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,00102	
COST DIRECTE								0,13227	
DESPESES INDIRECTES						10,00 %		0,01323	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,14550	
P-68	FR11U505	u	Tala i abatiment d'arbre exemplar (més de 10 m) en zona no urbanitzada, incloent la recollida i retirada de residus a clarianes, l'aprofitament de la fusta, triturat o l'evacuació o disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus	Rend.: 1,000				47,25 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	22,37000 =	20,13300	
	A016P000	h	Peó jardiner	0,900	/R x	21,56000 =	19,40400	
				Subtotal:			39,53700	39,53700
Maquinària								
	CRE23000	h	Motoserra	0,900	/R x	3,14000 =	2,82600	
				Subtotal:			2,82600	2,82600
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,59306
				COST DIRECTE				42,95606
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		4,29561
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,25166
P-69	FR12IV30	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	Rend.: 1,000			49,16	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,150	/R x	22,37000 =	3,35550	
	A016P000	h	Peó jardiner	1,000	/R x	21,56000 =	21,56000	
				Subtotal:			24,91550	24,91550
Materials								
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2x0,01m	10,000	x	1,94000 =	19,40000	
				Subtotal:			19,40000	19,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,37373
				COST DIRECTE				44,68923
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		4,46892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,15816
P-70	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball d'1,51 a 1,99 m, per a un pendent inferior al 12 %	Rend.: 1,000			0,17	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària								
	CR221332	h	Tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip subsolador amb 3 braços i d'una amplària de treball de 1,51 a 1,99 m	0,0039	/R x	40,05000 =	0,15620	
				Subtotal:			0,15620	0,15620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,15620
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,01562
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,17182
P-71	FR245415	m2	Llaurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m, per a un pendent inferior al 12 %	Rend.: 1,000				0,13 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària								
	CR241111	h	Tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m	0,0042	/R x	27,98000	=	0,11752
				Subtotal:			0,11752	0,11752
				COST DIRECTE				0,11752
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,01175
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,12927
P-72	FR2BUP05	m2	Perfilat i allisat de talussos, amb mitjans mecànics i manuals, inclou la recollida de les pedres i restes, i la càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				1,32 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	18,69000	=	0,18690
				Subtotal:			0,18690	0,18690
Maquinària								
	C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,0091	/R x	111,01000	=	1,01019
				Subtotal:			1,01019	1,01019
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00280
				COST DIRECTE				1,19989
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,11999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,31988
P-73	FR2BUR05	m2	Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra	Rend.: 1,000				0,12 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A016P000	h	Peó jardiner	0,005	/R x	21,56000	=	0,10780
				Subtotal:			0,10780	0,10780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00162
				COST DIRECTE				0,10942
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			0,01094
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,12036
P-74	FR341211	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb tractor i fresatge de terreny amb tractor	Rend.: 1,000				0,97 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,001	/R x 22,75000	=	0,02275	
				Subtotal:			0,02275	0,02275
Maquinària								
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0003	/R x 71,05000	=	0,02132	
	CR261121	h	Tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) de potència, amb equip de fresatge i corró compactador i d'una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m	0,0014	/R x 27,30000	=	0,03822	
	CR3110E0	h	Tractor sobre pneumàtics, amb escampadora de fem	0,0012	/R x 33,73000	=	0,04048	
				Subtotal:			0,10002	0,10002
Materials								
	BR341210	m3	Compost de classe II, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,0263	x 28,83000	=	0,75823	
				Subtotal:			0,75823	0,75823
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00034
				COST DIRECTE				0,88134
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			0,08813
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,96948
P-75	FR3PIV0X	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	Rend.: 1,000				30,43 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A016P000	h	Peó jardiner	0,030	/R x 21,56000	=	0,64680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,64680	0,64680
Maquinària							
	C133M0Q0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	0,030	/R x 43,59000	=	1,30770
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,150	/R x 37,34000	=	5,60100
				Subtotal:		6,90870	6,90870
Materials							
	BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	1,100	x 18,27000	=	20,09700
				Subtotal:		20,09700	20,09700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00970
				COST DIRECTE			27,66220
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,76622
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,42842
P-76	FR3PUB05	m3	Barreja de sòl estructural format per el 70% de grava de granulat reciclat de formigó de 40-70mm, i el 30% de sauló de tall	Rend.: 1,000			30,82 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A016P000	h	Peó jardiner	0,100	/R x 21,56000	=	2,15600
				Subtotal:		2,15600	2,15600
Maquinària							
	C133M0Q0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	0,100	/R x 43,59000	=	4,35900
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,169	/R x 37,34000	=	6,31046
				Subtotal:		10,66946	10,66946
Materials							
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	1,000	x 10,25000	=	10,25000
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	0,300	x 16,36000	=	4,90800
				Subtotal:		15,15800	15,15800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03234
				COST DIRECTE			28,01580
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,80158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,81738
P-77	FR4178HA	u	Subministrament d'Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 1,3 l	Rend.: 1,000			2,90 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR4178D1	u	Arbutus unedo d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x 2,64000	=	2,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				2,64000		2,64000	
COST DIRECTE						2,64000	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		0,26400	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,90400	
P-78	FR41IV1A	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		67,11	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR41221A	u	Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	1,000	x 61,01000 =	61,01000	
Subtotal:						61,01000	61,01000
COST DIRECTE						61,01000	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		6,10100	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						67,11100	
P-79	FR42IV2B	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		267,92	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR42482B	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 243,56000 =	243,56000	
Subtotal:						243,56000	243,56000
COST DIRECTE						243,56000	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		24,35600	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						267,91600	
P-80	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		112,61	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR43442B	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 102,37000 =	102,37000	
Subtotal:						102,37000	102,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			102,37000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		10,23700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,60700
P-81	FR44E419	u	Subministrament de Populus alba Nivea de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000			32,70 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR44E419	u	Populus alba Nivea de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	1,000	x 29,73000 =	29,73000	
				Subtotal:		29,73000	29,73000
				COST DIRECTE			29,73000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,97300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,70300
P-82	FR44EC1A	u	Subministrament de Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000			25,72 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR44EC1A	u	Populus nigra Italica (Pyramidalis) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	1,000	x 23,38000 =	23,38000	
				Subtotal:		23,38000	23,38000
				COST DIRECTE			23,38000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,33800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,71800
P-83	FR45163B	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	Rend.: 1,000			243,42 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR45163B	u	Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	1,000	x 221,29000 =	221,29000	
				Subtotal:		221,29000	221,29000
				COST DIRECTE			221,29000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		22,12900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			243,41900
P-84	FR451G2B	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000			174,97 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Materials							
	BR451G2B	u	Quercus pubescens de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 159,06000 =	159,06000	
				Subtotal:	159,06000	159,06000	
			COST DIRECTE			159,06000	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,90600	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			174,96600	
P-85	FR451J2B	u	Subministrament de Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		176,07	€
Materials							
	BR451J2B	u	Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 160,06000 =	160,06000	
				Subtotal:	160,06000	160,06000	
			COST DIRECTE			160,06000	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		16,00600	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,06600	
P-86	FR45521B	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000		47,66	€
Materials							
	BR45521B	u	Salix alba de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	1,000	x 43,33000 =	43,33000	
				Subtotal:	43,33000	43,33000	
			COST DIRECTE			43,33000	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,33300	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,66300	
P-87	FR455P5L	u	Subministrament de Salix purpurea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		4,15	€
Materials							
	BR455P5L	u	Salix purpurea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x 3,77000 =	3,77000	
				Subtotal:	3,77000	3,77000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3,77000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,37700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,14700
P-88	FR45A528	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000			59,93 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR45A528	u	Tamarix gallica de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 54,48000 =	54,48000	
				Subtotal:		54,48000	54,48000
				COST DIRECTE			54,48000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,44800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,92800
P-89	FR47AA3A	u	Subministrament de Taxus baccata Fastigiata Robusta d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 15 a 40 l	Rend.: 1,000			117,04 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR47AA3A	u	Taxus baccata Fastigiata Robusta d'alçària de 175 a 200 cm, en contenidor de 15 a 40 l	1,000	x 106,40000 =	106,40000	
				Subtotal:		106,40000	106,40000
				COST DIRECTE			106,40000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		10,64000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,04000
P-90	FR49C2F1	u	Subministrament d'Ammophila arenaria en alvèol forestal de 200 cm3	Rend.: 1,000			0,64 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR49C2F1	u	Ammophila arenaria en alvèol forestal de 200 cm3	1,000	x 0,58000 =	0,58000	
				Subtotal:		0,58000	0,58000
				COST DIRECTE			0,58000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,05800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,63800
P-91	FR4AYCF1	u	Subministrament de Carex pendula en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000			0,77 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BR4AYCF1	u	Carex pendula en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x	0,70000	=	0,70000
				Subtotal:				0,70000
								0,70000
				COST DIRECTE				0,70000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,07000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,77000
P-92	FR4AYJF1	u	Subministrament de Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000				0,67 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	BR4AYJF1	u	Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x	0,61000	=	0,61000
				Subtotal:				0,61000
								0,61000
				COST DIRECTE				0,61000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,06100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,67100
P-93	FR4BH2G1	u	Subministrament de Cistus albidus en alvèol forestal de 400 cm3	Rend.: 1,000				0,64 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	BR4BH2G1	u	Cistus albidus en alvèol forestal de 400 cm3	1,000	x	0,58000	=	0,58000
				Subtotal:				0,58000
								0,58000
				COST DIRECTE				0,58000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,05800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,63800
P-94	FR4BJ8F3	u	Subministrament de Cladium mariscus d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000				0,72 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	BR4BJ8F3	u	Cladium mariscus d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x	0,65000	=	0,65000
				Subtotal:				0,65000
								0,65000
				COST DIRECTE				0,65000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,06500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,71500
P-95	FR4BVD1D	u	Subministrament de Cornus sanguinea d'alçària de 90 a 120 cm, en contenidor d'1,5 l	Rend.: 1,000				2,16 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BR4BVD1D	u	Cornus sanguinea d'alçària de 90 a 120 cm, en contenidor d'1,5 l	1,000	x	1,96000	= 1,96000
					Subtotal:		1,96000 1,96000
							1,96000
							0,19600
							2,15600
P-96	FR4DN414	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l	Rend.: 1,000			1,96 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	BR4DN414	u	Hedera helix d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	1,78000	= 1,78000
					Subtotal:		1,78000 1,78000
							1,78000
							0,17800
							1,95800
P-97	FR4DS6F1	u	Subministrament d'Hyparrhenia hirta en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000			0,79 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	BR4DS6F1	u	Hyparrhenia hirta en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x	0,72000	= 0,72000
					Subtotal:		0,72000 0,72000
							0,72000
							0,07200
							0,79200
P-98	FR4E3DF1	u	Subministrament d'Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000			0,79 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	BR4E3DF1	u	Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x	0,72000	= 0,72000
					Subtotal:		0,72000 0,72000
							0,72000
							0,07200
							0,79200
P-99	FR4E62F1	u	Subministrament de Juncus acutus en alvèol forestal de 200 cm3	Rend.: 1,000			0,77 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BR4E62F1	u	Juncus acutus en alvèol forestal de 200 cm3	1,000	x 0,70000	=	0,70000
					Subtotal:		0,70000
							0,70000
			COST DIRECTE				0,70000
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,07000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,77000
P-100	FR4E66F1	u	Subministrament de Juncus inflexus en alvèol forestal de 200 cm3	Rend.: 1,000			0,77 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR4E66F1	u	Juncus inflexus en alvèol forestal de 200 cm3	1,000	x 0,70000	=	0,70000
					Subtotal:		0,70000
							0,70000
			COST DIRECTE				0,70000
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,07000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,77000
P-101	FR4EVL2	u	Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3	Rend.: 1,000			0,73 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR4EVL2	u	Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3	1,000	x 0,66000	=	0,66000
					Subtotal:		0,66000
							0,66000
			COST DIRECTE				0,66000
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,06600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,72600
P-102	FR4G62F2	u	Subministrament de Phalaris arundinacea d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000			0,73 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR4G62F2	u	Phalaris arundinacea d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x 0,66000	=	0,66000
					Subtotal:		0,66000
							0,66000
			COST DIRECTE				0,66000
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,06600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,72600
P-103	FR4GE2F1	u	Subministrament de Phragmites australis en alvèol forestal de 200 cm3	Rend.: 1,000			0,64 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BR4HA836	u	Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	3,41000	=	3,41000
							Subtotal:	3,41000
								3,41000
							COST DIRECTE	3,41000
							DESPESES INDIRECTES	10,00 %
								0,34100
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,75100
P-108	FR4HG6F1	u	Subministrament de Scirpus holoschoenus en alvèol forestal de 200 cm3	Rend.: 1,000				0,77 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Materials								
	BR4HG6F1	u	Scirpus holoschoenus en alvèol forestal de 200 cm3	1,000	x	0,70000	=	0,70000
							Subtotal:	0,70000
								0,70000
							COST DIRECTE	0,70000
							DESPESES INDIRECTES	10,00 %
								0,07000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,77000
P-109	FR4HR6F1	u	Subministrament de Sparganium erectum en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000				0,50 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Materials								
	BR4HR6F1	u	Subministrament de Sparganium erectum en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x	0,45000	=	0,45000
							Subtotal:	0,45000
								0,45000
							COST DIRECTE	0,45000
							DESPESES INDIRECTES	10,00 %
								0,04500
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,49500
P-110	FR4HW8G1	u	Subministrament de Stipa offneri en alvèol forestal de 400 cm3	Rend.: 1,000				0,79 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Materials								
	BR4HW8G1	u	Subministrament de Stipa offneri en alvèol forestal de 400 cm3	1,000	x	0,72000	=	0,72000
							Subtotal:	0,72000
								0,72000
							COST DIRECTE	0,72000
							DESPESES INDIRECTES	10,00 %
								0,07200
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,79200
P-111	FR4JD2F1	u	Subministrament de Typha angustifolia en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000				0,79 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR4JD2F1	u	Typha angustifolia en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x 0,72000 =	0,72000	
					Subtotal:	0,72000	0,72000
			COST DIRECTE				0,72000
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,07200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,79200
P-112	FR4JHM28	u	Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	Rend.: 1,000		2,21	€
Materials							
	BR4JHM28	u	Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	1,000	x 2,01000 =	2,01000	
					Subtotal:	2,01000	2,01000
			COST DIRECTE				2,01000
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,20100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,21100
P-113	FR4JL234	u	Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		3,65	€
Materials							
	BR4JL234	u	Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x 3,32000 =	3,32000	
					Subtotal:	3,32000	3,32000
			COST DIRECTE				3,32000
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,33200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,65200
P-114	FR61IV71	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 16 a 20 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	Rend.: 1,000		53,36	€
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,050	/R x 22,37000 =	1,11850	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,100	/R x 21,16000 =	2,11600	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x 22,75000 =	5,91500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			9,14950	9,14950
Maquinària								
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x 41,32000	=	6,19800	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x 31,33000	=	7,51920	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,050	/R x 42,27000	=	2,11350	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x 50,00000	=	14,49000	
				Subtotal:			30,32070	30,32070
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,160	x 1,63000	=	0,26080	
	B0332400	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 30 A 50 MM	0,250	x 19,85000	=	4,96250	
	BD5B1800	M	TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 80 MM DE DIÀMETRE	4,000	x 0,92000	=	3,68000	
				Subtotal:			8,90330	8,90330
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13724
				COST DIRECTE				48,51074
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			4,85107
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,36182
P-115	FR64U050	u	Plantació i atacat d'arbre de 2 a 4 m d'alçària en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	Rend.: 1,000			52,37	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A016P000	h	Peó jardiner	0,600	/R x 21,56000	=	12,93600	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,300	/R x 22,37000	=	6,71100	
				Subtotal:			19,64700	19,64700
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,300	/R x 44,62000	=	13,38600	
	C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,300	/R x 47,60000	=	14,28000	
				Subtotal:			27,66600	27,66600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29471
				COST DIRECTE				47,60771
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			4,76077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,36848
P-116	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	Rend.: 1,000			0,50	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,004	/R x 22,37000	=	0,08948	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,012	/R x 22,75000	=	0,27300	
					Subtotal:		0,36248	0,36248
Maquinària								
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002	/R x 41,32000	=	0,08264	
					Subtotal:		0,08264	0,08264
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,005	x 1,63000	=	0,00815	
					Subtotal:		0,00815	0,00815
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00544
			COST DIRECTE					0,45871
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			0,04587
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,50458

P-117	FR6BU020	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaría i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	Rend.: 1,000			1,62	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,065	/R x 22,37000	=	1,45405	
					Subtotal:		1,45405	1,45405
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02181
			COST DIRECTE					1,47586
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			0,14759
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,62345

P-118	FR6BU025	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaría i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	Rend.: 1,000			2,50	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x 22,37000 =	2,23700	
					Subtotal:	2,23700	2,23700
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03356
			COST DIRECTE				2,27056
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,22706
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,49761
P-119	FR721AJ0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	Rend.: 1,000			1,66 €
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,002	/R x 22,37000 =	0,04474	
					Subtotal:	0,04474	0,04474
Maquinària							
	CR713300	h	Hidroseibradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,001	/R x 35,50000 =	0,03550	
	C1503000	h	Camió grua	0,001	/R x 44,62000 =	0,04462	
					Subtotal:	0,08012	0,08012
Materials							
	BR4U1J00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,035	x 15,68000 =	0,54880	
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x 0,92000 =	0,18400	
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,030	x 6,09000 =	0,18270	
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x 8,21000 =	0,36945	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,63000 =	0,00326	
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,015	x 6,62000 =	0,09930	
					Subtotal:	1,38751	1,38751
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00067
			COST DIRECTE				1,51304
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,15130
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,66435

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-120	FRB33502	m3	Formació de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora	Rend.: 1,000			196,78 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,280	/R x 22,37000 =	6,26360	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,280	/R x 22,75000 =	6,37000	
				Subtotal:		12,63360	12,63360
Maquinària							
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics	0,280	/R x 44,20000 =	12,37600	
				Subtotal:		12,37600	12,37600
Materials							
	BRB33500	t	Pedra porfírica de 30 a 100 kg	0,600	x 255,94000 =	153,56400	
				Subtotal:		153,56400	153,56400
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31584
				COST DIRECTE			178,88944
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		17,88894
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,77838
P-121	FRB3PL02	m3	Sobreeixidor de rocalla amb pedra porfírica de 30 a 100 kg, amb minicarregadora	Rend.: 1,000			196,78 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,280	/R x 22,37000 =	6,26360	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,280	/R x 22,75000 =	6,37000	
				Subtotal:		12,63360	12,63360
Maquinària							
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics	0,280	/R x 44,20000 =	12,37600	
				Subtotal:		12,37600	12,37600
Materials							
	BRB33500	t	Pedra porfírica de 30 a 100 kg	0,600	x 255,94000 =	153,56400	
				Subtotal:		153,56400	153,56400
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31584
				COST DIRECTE			178,88944
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		17,88894
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,77838
P-122	FRE613C0	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb tècniques de grimpada, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000			111,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,950	/R x 22,75000 =	21,61250	
	A012PV00	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	1,900	/R x 28,41000 =	53,97900	
Subtotal:						75,59150	75,59150
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,278	/R x 44,62000 =	12,40436	
	CRE21100	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	0,950	/R x 3,97000 =	3,77150	
	CRE23000	h	Motoserra	0,950	/R x 3,14000 =	2,98300	
Subtotal:						19,15886	19,15886
Materials							
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,125	x 45,00000 =	5,62500	
Subtotal:						5,62500	5,62500
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		1,13387
COST DIRECTE							101,50923
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		10,15092
COST EXECUCIÓ MATERIAL							111,66016
P-123	FRF2U050	m2	Reg d'implantació d'hidrosembra amb aspersors mòbils amb tripode des de la boca de reg, amb una aportació mínima de 6l/m2	Rend.: 1,000		0,02	€
Ma d'obra							
	A016P000	h	Peó jardiner	0,001	/R x 21,56000 =	0,02156	
Subtotal:						0,02156	0,02156
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,00032
COST DIRECTE							0,02188
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		0,00219
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,02407
P-124	FRI3U125	m2	Manta orgànica de tipus 100% coco, de densitat 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb pendent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 3 u/m2 i amb part proporcional de rasa al cap i al peu del talús, per a fixació. Incloent escreix de material i tots els elements auxiliars necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada	Rend.: 1,000		3,62	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,040	/R x 22,75000 =	0,91000	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,040	/R x 22,37000 =	0,89480	
				Subtotal:		1,80480	1,80480
Materials							
	BRI3U120	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,150	x 0,83000 =	0,95450	
	D0B27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,617	x 0,82359 =	0,50816	
				Subtotal:		1,46266	1,46266
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02707
			COST DIRECTE				3,29453
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,32945
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,62399
P-125	FRI3UA25	m2	Geomalla tridimensional reforçada per a talús, formada per una xarxa polimèrica tridimensional unida i solidària a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13 (dimensió de l'esquadria 60x80 mm i 2,0 mm de Ø del filferro), recobrint el talús, incloent l'ancoratge a la capçalera mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada ml) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. L'ancoratge a la superfície mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada 5m2). I l'ancoratge al peu del talús mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1ut cada ml) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. Inclou escriure de materials i tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada	Rend.: 1,000			18,18 €
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x 22,37000 =	2,23700	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,195	/R x 22,75000 =	4,43625	
				Subtotal:		6,67325	6,67325
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,040	/R x 44,62000 =	1,78480	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1,78480	1,78480
Materials							
	D0B27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic ≥ 400 N/mm ²	1,000	x 0,82359	=	0,82359
	BRI3UA25	m2	Geomalla tridimensional reforçada formada per xarxa polimèrica tridimensional unida i solidària a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13	1,100	x 6,50000	=	7,15000
				Subtotal:		7,97359	7,97359
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10010
				COST DIRECTE			16,53174
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,65317
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,18491
P-126	FRMAUD10	m2	Desbroçada de prat amb desbroçadora manual d'herba amb capçal de nylon o de disc, en qualsevol tipus de terrenys i densitat de vegetació alta, incloent càrrega i retirada de les restes.	Rend.: 1,000			0,35 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A016P000	h	Peó jardiner	0,0086	/R x 21,56000	=	0,18542
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,0033	/R x 21,16000	=	0,06983
				Subtotal:		0,25525	0,25525
Maquinària							
	C1502000	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 7 t de càrrega	0,001	/R x 32,34000	=	0,03234
	CRH1MA02	h	Desbroçadora de fil a motor	0,005	/R x 2,85000	=	0,01425
				Subtotal:		0,04659	0,04659
Materials							
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	0,015	x 0,86000	=	0,01290
				Subtotal:		0,01290	0,01290
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00383
				COST DIRECTE			0,31857
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,03186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,35043
P-127	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.	Rend.: 1,000			5,60 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,005	/R x 22,37000	=	0,11185	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,005	/R x 22,75000	=	0,11375	
	A016P000	h	Peó jardiner	0,0285	/R x 21,56000	=	0,61446	
					Subtotal:		0,84006	0,84006
Maquinària								
	C1502000	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 7 t de càrrega	0,050	/R x 32,34000	=	1,61700	
	CRL1MA03	h	Pulveritzador motxilla de 12 a 15 litres de capacitat	0,050	/R x 0,89000	=	0,04450	
					Subtotal:		1,66150	1,66150
Materials								
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	3,000	x 0,86000	=	2,58000	
					Subtotal:		2,58000	2,58000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01260
			COST DIRECTE					5,09416
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			0,50942
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,60358
P-128	FRMAUN10	ha	Neteja regular, amb freqüència diària de manteniment, mitjançant escombres metàl·liques, de bruc o sintètiques, pala i carretó, inclòs el buidat de les papereres, retirada i càrrega de restes	Rend.: 1,000			44,90	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A016P000	h	Peó jardiner	1,5695	/R x 21,56000	=	33,83842	
					Subtotal:		33,83842	33,83842
Maquinària								
	C1502000	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 7 t de càrrega	0,200	/R x 32,34000	=	6,46800	
					Subtotal:		6,46800	6,46800
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,50758
			COST DIRECTE					40,81400
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			4,08140
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					44,89540
P-129	FRMAUR20	ha	Repàs sistema de reg. Reprogramació, ajust dels aspersors/difusors i altres elements de reg, comprovació de fuites i repàs de la valvuleria i accessoris. Inclou petit material de reg	Rend.: 1,000			23,80	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,807	/R x 21,16000	=	17,07612	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		17,07612	17,07612
Materials							
	BRZZU015	u	Accessoris i petit material per a reg	5,000	x 0,86000	=	4,30000
				Subtotal:		4,30000	4,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25614
				COST DIRECTE			21,63226
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,16323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,79549
P-130	FRMAUZ10	u	Reforç del reg de l'arbrat amb mànega, aportant una dosis de 50 l/reg. Inclou el repàs de l'olla de reg.	Rend.: 1,000			0,35 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A016P000	h	Peó jardiner	0,0143	/R x 21,56000	=	0,30831
				Subtotal:		0,30831	0,30831
Materials							
	BRZZU015	u	Accessoris i petit material per a reg	0,002	x 0,86000	=	0,00172
				Subtotal:		0,00172	0,00172
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00462
				COST DIRECTE			0,31465
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,03147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,34612
P-131	FRZ3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	Rend.: 1,000			3,84 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,050	/R x 22,75000	=	1,13750
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,050	/R x 22,37000	=	1,11850
				Subtotal:		2,25600	2,25600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	D0B27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,3085	x	0,82359	=	0,25408
	BRI3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent	1,200	x	0,79000	=	0,94800
Subtotal:							1,20208	1,20208
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,03384
COST DIRECTE								3,49192
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	0,34919
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,84111
P-132	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	Rend.: 1,000				107,11 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,350	/R x 22,37000	=	30,19950	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,350	/R x 22,75000	=	30,71250	
Subtotal:							60,91200	60,91200
Materials								
	BRZ51100	u	Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	1,000	x	35,55000	=	35,55000
Subtotal:							35,55000	35,55000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,91368
COST DIRECTE								97,37568
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	9,73757
COST EXECUCIÓ MATERIAL								107,11325
P-133	FRZFX003	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0001857 de la Marca SCHWEGLER , fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm, diàmetre del forat d'entrada: 26 mm; Pes 3,7 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.	Rend.: 1,000				51,07 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,500	/R x 22,37000 =	11,18500	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,500	/R x 19,86000 =	9,93000	
				Subtotal:		21,11500	21,11500
Materials							
	BRZZX003	u	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0001857 de la Marca SCHWEGLER , fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm, diàmetre del forat d'entrada: 26 mm; Pes 3,7 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.	1,000	x 25,00000 =	25,00000	
				Subtotal:		25,00000	25,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31673
				COST DIRECTE			46,43173
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,64317
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,07490
P-134	FRZFX004	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0003114 de la Marca SCHWEGLER , fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 14 cm, diàmetre del forat de l'entrada: 45 mm amb entrada en túnel per a protecció contra depredadors; Pes 4,8 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.	Rend.: 1,000		56,57	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,500	/R x 22,37000 =	11,18500	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,500	/R x 19,86000 =	9,93000	
				Subtotal:		21,11500	21,11500
Materials							
	BRZZX004	u	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu de frontal obert per a pàrids, tipus REF. E0003114 de la Marca SCHWEGLER , fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal,	1,000	x 30,00000 =	30,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 14 cm, diàmetre del forat de l'entrada: 45 mm amb entrada en túnel per a protecció contra depredadors; Pes 4,8 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.				
				Subtotal:		30,00000	30,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,31673
			COST DIRECTE				51,43173
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			5,14317
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,57490
P-135	FRZFX005	U	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu per a ratpenats tipus REF. E0014109 de la Marca SCHWEGLER, de dimensions 70x50x19,5 cm., Pes: 25 kg i color gris, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm i Pes 2,5 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.	Rend.: 1,000		320,57	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,500	/R x 22,37000	=	11,18500
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,500	/R x 19,86000	=	9,93000
					Subtotal:		21,11500
							21,11500
Materials							
	BRZZX005	u	Subministrament, transport i instal·lació de caixa niu per a ratpenats tipus REF. E0014109 de la Marca SCHWEGLER, de dimensions 70x50x19,5 cm., Pes: 25 kg i color gris, fabricada amb "ciment de fusta" format per serrín de fusta (75%), cal, ciment i altres aditius, amb diàmetre de l'interior de la caixa de 12 cm i Pes 2,5 kg. Inclou cable d'acer de 45 cm, tipus THR-2 REF. E0001351, de la marca JACOBI JAYNE per a penjar la caixa niu. S'inclou p.p. de peces i accessoris per a deixar la unitat totalment acabada i posta en funcionament.	1,000	x 270,00000	=	270,00000
					Subtotal:		270,00000
							270,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31673
				COST DIRECTE			291,43173
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		29,14317
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			320,57490
P-136	K21BU001	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,48 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 18,69000 =	4,67250	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,050	/R x 19,34000 =	0,96700	
				Subtotal:		5,63950	5,63950
Maquinària							
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050	/R x 3,39000 =	0,16950	
				Subtotal:		0,16950	0,16950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08459
				COST DIRECTE			5,89359
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,58936
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,48295
P-137	K21DIV62	m	Enderroc de reixa i canal interceptora, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			1,82 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,015	/R x 18,69000 =	0,28035	
				Subtotal:		0,28035	0,28035
Maquinària							
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,030	/R x 45,68000 =	1,37040	
				Subtotal:		1,37040	1,37040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00421
				COST DIRECTE			1,65496
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,16550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,82045

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4: Títol 4			Import
Títol 4	01.01.01.01	Obra civil	46.210,15
Títol 4	01.01.01.02	Jardineria	56.020,14
Títol 3	01.01.01	Parc amb bassa laminació	102.230,29
Títol 4	01.01.02.01	Obra civil	31.564,91
Títol 4	01.01.02.03	Jardineria i estructures per la fauna	48.302,43
Títol 3	01.01.02	Plaça de depuració	79.867,34
Títol 4	01.01.03.00	Treballs previs	6.376,47
Títol 4	01.01.03.01	Obra civil	36.628,93
Títol 3	01.01.03	Urbanització carrers	43.005,40
Títol 4	01.03.01.01	OBRA CIVIL	2.353,07
Títol 4	01.03.01.02	ELEMENTS DE REG	1.697,96
Títol 4	01.03.01.03	XARXA DE REG	2.062,90
Títol 4	01.03.01.04	ELEMENTS ACCESÒRIS	2.731,21
Títol 3	01.03.01	Xarxa de boques de reg	8.845,14
			233.948,17
NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	Parc amb bassa laminació	102.230,29
Títol 3	01.01.02	Plaça de depuració	79.867,34
Títol 3	01.01.03	Urbanització carrers	43.005,40
Capítol	01.01	Parc i plaça	225.103,03
Títol 3	01.02.00	Treballs previs	7.361,84
Títol 3	01.02.01	Obra civil	49.996,59
Capítol	01.02	Modificació sortida trasvassament	57.358,43
Títol 3	01.03.01	Xarxa de boques de reg	8.845,14
Títol 3	01.03.02	Manteniment	8.319,19
Capítol	01.03	Xarxa de reg i manteniment	17.164,33
			299.625,79
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Parc i plaça	225.103,03
Capítol	01.02	Modificació sortida trasvassament	57.358,43
Capítol	01.03	Xarxa de reg i manteniment	17.164,33
Obra	01	CAN CABASSA	299.625,79
			299.625,79
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	CAN CABASSA	299.625,79
			299.625,79

Projecte executiu de millora del Torrent Can Cabassa
Sant Cugat del Vallès
Arquitecta: Isabel Vega Ainsa
Març 2015

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	299.625,79
1,5 % Seguretat i Salut SOBRE 299.625,79.....	4.494,39
1 % Control de Qualitat SOBRE 299.625,79.....	2.996,26

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	€	307.116,44
--	---	------------

13 % Despeses Generals SOBRE 307.116,44.....	39.925,14
6 % Benefici Industrial SOBRE 307.116,44.....	18.426,99

21 % IVA SOBRE 365.468,57.....	76.748,40
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	442.216,97
--	------------

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
quatre-cents quaranta-dos mil dos-cents setze euros amb noranta-set centims
