
04. PRESSUPOST
II. AMIDAMENTS i PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol 01 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 43)	3,95	2.633,000	10.400,35
2 F2194H35	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre terra, de més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 42)	5,06	579,000	2.929,74
3 F2194AL5	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 (P - 41)	4,75	45,500	216,13
4 F2191306	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 40)	3,86	383,000	1.478,38
5 G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 121)	2,93	83,000	243,19
6 G2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 120)	4,53	49,000	221,97
7 G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (P - 122)	26,43	10,000	264,30
8 G2135323	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 119)	42,09	1,620	68,19
9 0100001	ut	Extreure pilones metàl.liques amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega a camió (P - 1)	41,36	10,000	413,60
10 0100002	ut	Extreure pilones de fusta amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega a camió (P - 2)	20,68	53,000	1.096,04
11 0100003	m	Extreure barana de fusta amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega a camió (P - 3)	30,80	12,000	369,60
12 0100004	ut	Enderroc d'escales existents amb graons de paviment de terratzo amb mitjans mecànics i amb càrrega a camió (P - 4)	518,41	1,000	518,41
13 0100005	ut	Extracció de paperera metàl.lica amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega a camió (P - 5)	16,70	5,000	83,50
14 0100006	ut	Extracció de banc de fusta i demolició d'ancoratges clavats a terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 6)	63,22	1,000	63,22
15 0100007	m	Arrencada d'arbustos alineats davant de tanca i d'una alçada aproximada de 2 m amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega a camió (P - 7)	18,36	71,000	1.303,56
16 0100011	m	Enderroc de muret de formigó de 40 cm d'amplada i de 30 cm d'alçada amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega a camió (P - 9)	6,07	27,000	163,89
17 0100012	m	Demolició de vorada americana col.locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	3,86	133,000	513,38
18 E21R1010	u	Arrencada d'arbre incloses les arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor (P - 32)	102,71	15,000	1.540,65
19 F2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa (P - 54)	12,58	661,760	8.324,94
20 F2442030	m3	Càrrega i transport de residus dins de l'obra, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics (P - 52)	1,30	661,760	860,29
21 G21D5PPA	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 50 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb compressor de dos martells pneumàtics i càrrega sobre camió (P - 123)	11,23	10,000	112,30
22 0100013	ut	Arrencada de reixes i caixes d'embornals amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega a camió (P - 11)	15,64	10,000	156,40

PRESSUPOST

TOTAL	Capítol	01.01		31.342,03
--------------	----------------	--------------	--	------------------

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F221C420	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 47)	3,15	789,900	2.488,19
2 F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 46)	3,97	1.604,600	6.370,26
3 F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat procedent de les terres excavades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 49)	5,08	1.060,288	5.386,26
4 F228LD0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 50)	7,07	591,600	4.182,61
5 F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 53)	9,50	115,200	1.094,40
6 F242B067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 51)	5,25	1.813,112	9.518,84
7 E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (P - 33)	7,50	591,600	4.437,00
8 FD90S010	m3	Llit de formigó de resistència de 20 n/mm2, que s'ubicarà sota les conduccions de serveis que passin sota els vials transitables (P - 92)	79,93	43,140	3.448,18

TOTAL	Capítol	01.02		36.925,74
--------------	----------------	--------------	--	------------------

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	03	MURS I TANQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E32G1001	m2	Mur de contenció de terres format per bloc prefabricat de formigó de 30,5x20x46 cm, tipus ab stones de la casa Breinco o similar, amb una inclinació de 12°. Reomplert interiorment de graves. Inclou malla geored (P - 34)	145,58	66,500	9.681,07
2 02000002	m	Remat de mur de contenció amb peces de formigó prefabricat de 30.5x10x22 cm del tipus ab caps de la casa breinco o similar (P - 12)	26,67	35,000	933,45
3 02000003	m	subministre i col.locació de tanca tipus tordera 1001 de la casa disseny barraca o similar, composta per muntants de fusta de 10 cm de diàmetre i una alçada de 1.10 m, amb mallat metàl.lic. (P - 13)	77,15	45,000	3.471,75
4 E9V2ABKK	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, format per una peça en escaire i bisell, amb un cantell polit i brillantat, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 35)	46,10	3,600	165,96
5 F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 55)	71,13	8,400	597,49

TOTAL	Capítol	01.03		14.849,72
--------------	----------------	--------------	--	------------------

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	04	PAVIMENTS

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9H12214	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 73)	54,13	242,408	13.121,55
2	F9H1D214	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 74)	50,49	363,616	18.358,97
3	F9J13K40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2 (P - 76)	0,46	2.333,300	1.073,32
4	F9J12P40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa aniònica EAI, amb dotació 1 kg/m2 (P - 75)	0,62	2.333,300	1.446,65
5	F9E1120A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 69)	18,17	2.545,740	46.256,10
6	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 56)	29,12	665,356	19.375,17
7	F96511C8	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, tipus T-3 de 28x17 cm, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4a (P - 60)	20,24	558,500	11.304,04
8	F96611C8	m	Vorada corba de peces de formigó, monocapa, tipo T-3 de 28x17 cm, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4a (P - 62)	37,94	56,000	2.124,64
9	F9F16221	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, sobre base de formigó de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb morter i compactació del paviment acabat (P - 70)	23,18	51,000	1.182,18
10	F9F5C220	m2	Paviment de peces de formigó de forma quadrada 40x40 i 12 cm de gruix, tipo llosa trama de la casa breinco o similar, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 71)	29,41	1.300,000	38.233,00
11	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 63)	78,69	27,653	2.176,01
12	F9652ADC	m	Vorada recta de peces de formigó amb ratllat superior, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4a (P - 61)	30,25	168,000	5.082,00
13	04000002	m	Tira per canvi de paviment formada per vorada tipo jardí recta de peces de formigó de 100x8x20 cm, col.locada sobre esplanada compacta i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera. (P - 14)	18,27	612,000	11.181,24
14	04000003	m	vorada tipo jardí de peces de formigó de 11x40x100 cm, col.locada sobre esplanada compacta i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera. (P - 15)	22,10	313,500	6.928,35
15	GR3P1C16	m3	Aportació i incorporació de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 132)	2,83	43,140	122,09
16	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col.locat amb base de formigó (P - 65)	168,86	7,000	1.182,02
17	F981U125	m	Gual per a vianants de 120 cm, recte, de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121,8x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col.locat amb base de formigó (P - 66)	200,85	12,000	2.410,20
18	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 59)	25,13	49,875	1.253,36

PRESSUPOST

Pàg.: 4

19	F975BASE	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó en forma de cuneta de secció en v, de 60x30 cm i 13 cm de gruix, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 64)	34,60	614,500	21.261,70
20	F9G2344C	m3	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color (P - 72)	115,95	56,925	6.600,45
21	F9265C21	m3	Subbase de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat mecànic, amb acabat reglejat (P - 57)	71,86	247,074	17.754,74
22	F928101J	m3	Reemplenat de vorera amb subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 58)	18,26	636,435	11.621,30

TOTAL Capítol 01.04 240.049,08

Obra 01 Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol 05 COBRIMENT REC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD95R670	m	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 150 cm, amb 20 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 93)	48,25	35,000	1.688,75
2	FD85R211	m	Recobrint protector interior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 150 cm, amb 0,89 kg per m2 de brea-epoxi, aplicat a dues mans fins a mig tub (P - 91)	38,96	35,000	1.363,60
3	F2225222	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 48)	6,38	122,500	781,55
4	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 45)	0,55	175,000	96,25
5	0500001	pa	(A justificar) treballs auxiliars de bombeig d'aigua durant la construcció de la canalització del reg (P - 16)	1.500,00	1,000	1.500,00
6	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 - 44)	68,41	95,000	6.498,95
7	0500002	m	Claveguera de tub de formigó de mides interiors lliures 175 x 100 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 25 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I. Inclou forat per connexions de tubs (P - 17)	451,09	35,000	15.788,15
8	F242B067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 51)	5,25	140,000	735,00
9	F228LD0F	m3	Reblliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 50)	7,07	87,500	618,63
10	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 53)	9,50	87,500	831,25
11	2DB184B5	u	Pou circular de registre de diàmetre 190 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 11,5 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm (P - 31)	1.039,59	3,000	3.118,77

TOTAL Capítol 01.05 33.020,90

Obra 01 Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 01 SANEJAMENT

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa (P - 89)	22,06	105,000	2.316,30
2	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm (P - 30)	959,61	5,000	4.798,05
3	FD7F6375	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa (P - 88)	10,84	28,000	303,52
4	FD7FH575	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa (P - 90)	66,08	77,000	5.088,16
5	0600001	pa	(A justificar) Connexió del clavegaram fins a pous existents, inclos excavació de rases i en el seu cas de tall d'asfalt i la seva posterior reposició (P - 20)	500,00	1,000	500,00
TOTAL	SUBCAPITOL	01.06.01			13.006,03	

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL	02	AIGUES PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa (P - 89)	22,06	349,000	7.698,94
2	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm (P - 30)	959,61	8,000	7.676,88
3	FD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 50x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 86)	72,81	38,000	2.766,78
4	FD5ZJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 500x300x120 mm exteriors tipo ciutat vella de la casa Benito o similar i col.locat amb morter (P - 87)	142,17	38,000	5.402,46
5	FD7F6375	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa (P - 88)	10,84	181,000	1.962,04
6	ED5ZU020	m	Reixa lineal de fosa per a evacuació, de 200 mm d'amplària, registrable, amb bastiment de perfils d'acer (P - 37)	67,67	28,000	1.894,76
7	ED5ZU010	m	Reixa lineal de fosa per a evacuació, de 125 mm d'amplària, registrable, amb bastiment de perfils d'acer. Inclos conexio a tub de sanejament existent (P - 36)	43,65	23,000	1.003,95
TOTAL	SUBCAPITOL	01.06.02			28.405,81	

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL	03	AIGUA

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 113)	441,82	2,000	883,64
2	FFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 102)	30,60	375,000	11.475,00
3	FJS1U050	u	Boca de reg soterrada de 45 mm, de fosa revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus, muntada en pericó de registre i connectada a la xarxa d'abastament (P - 112)	176,24	4,000	704,96
4	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 97)	54,16	4,000	216,64
5	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter (P - 98)	27,17	4,000	108,68
6	FN218324	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 114)	54,97	4,000	219,88
7	EN319324	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 39)	67,12	3,000	201,36
8	FFB19425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 100)	15,54	30,000	466,20
9	FFB1N625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 103)	161,52	100,000	16.152,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.06.03 30.428,36

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL	04	GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB1C655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 101)	25,47	205,000	5.221,35
2	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 94)	0,27	205,000	55,35
3	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 97)	54,16	5,000	270,80
4	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter (P - 98)	27,17	5,000	135,85

TOTAL SUBCAPITOL 01.06.04 5.683,35

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL	05	BAIXA I ALTA TENSÍO

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GG21RP1G	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 129)	7,22	268,000	1.934,96
2	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 94)	0,27	268,000	72,36
3	FG311E06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x150 mm ² , col.locat en tub (P - 107)	14,19	680,000	9.649,20
4	FG311G06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x240 mm ² , col.locat en tub (P - 108)	21,10	227,000	4.789,70
5	FG1D0010	u	Subministrament i muntatge d'armari de distribució tipus DSPD, apte per a cables de 240 mm ² per fase i 150 mm ² per neutre, amb bornes i fusibles fins a 400 A i cargols de pas de línia inoxidable. Inclou mà d'obra, material de muntatge i accessoris. (P - 106)	630,00	4,000	2.520,00
6	X001T020	pa	Desmuntatge i abocament de la xarxa actual inservible, inclou mà d'obra i material mecànic necessari per a desenvolupar tota l'operació. Inclòs transport a abocador autoritzat, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (a justificar durant l'execució de l'obra). (P - 0)	2.250,00	1,000	2.250,00
7	X001T100	pa	Conversió aeri/soterrat de les línies de baixa tensió, mitjançant tub d'acer galvanitzat en calent per fixar-lo a façana cada 1m i connexió a la xarxa existent (a justificar durant l'execució de l'obra). (P - 0)	960,00	5,000	4.800,00
8	FGF24F41	u	Pal de formigó armat de 9 m d'alçària, de 0.4 t d'esforç en punta, per a 4 cables i muntat amb dau de formigó (P - 111)	1.362,45	3,000	4.087,35
TOTAL	SUBCAPITOL	01.06.05			30.103,57	

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL	06	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 94)	0,27	515,000	139,05
2	GG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 130)	2,38	515,000	1.225,70
3	GG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 131)	5,66	515,000	2.914,90
4	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 110)	19,68	36,000	708,48
5	FG315706	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 4x16 mm ² , col.locat en tub (P - 109)	8,95	735,000	6.578,25
6	G21E0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de bàcul, columna o braç a la pared d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements (línies soterrades o aèries, bàculs i quadres a suprimir) i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. (P - 124)	91,04	17,000	1.547,68
7	X001E030	ud	Legalització de les instal·lacions d'enllumenat públic (P - 0)	1.400,00	1,000	1.400,00
8	FG1AC011	u	Suministre i instal·lació d'armari ARI-15 d'acer inoxidable AISI-304, amb 3 sortides, inclou al seu interior un conjunt de caixes de doble aïllament amb finestretes (IP65), amb tot el material necessari per les	4.791,47	1,000	4.791,47

PRESSUPOST

		3 sortides completes d'enllumenat. També inclou comptadors d'activa, dispositius de protecció i maniobra i rellotge astronòmic tipus Urbiasstro- 2000 de Urbilux o similar, sistema de comandament i control centralitzat, o similar. L'armari està equipat amb diferencials rearmables i envoltent d'acer inoxidable d'alta resistència mecànica, (P - 105)				
9	X0010080	ud	Partida alçada a justificar per la connexió a la xarxa de distribució de quadre d'enllumenat públic per una potència de 12 kW. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
10	06060001	ut	Columna MODULAR i 2 lluminàries MEDEA de CARANDINI, MDL-801 de 8 mts d'altura, base de fundició de ferro de morfologia triangular, pintada en oxirón negre forja. Fust d'acer galvanitzat acabat sense pintar. Nus superior, compost per brida de fundició d'alumini i braç horitzontal per a 2 lluminàries, galvanitzat i pintat gris fosc RAL7015. Inclou remat superior columna pintat en gris fosc RAL7015 i joc de quatre pernys d'anclatge. Inclou 2 lluminàries MEDEA, MDA207, MDA-15/Q-CC, armadura de morfologia triangular, de fundició injectada d'alumini, pintada gris fosc RAL7015. Cúpula de xapa d'alumini entallada i pintada gris fosc RAL7015 amb equip incorporat de Vsap 100W muntat en placa extraïble, reflector asimètric longitudinal, tancament de vidre pla templat, accés a la làmpara i equip per la part inferior, grau de protecció grup òptic IP-66. Fixació lateral diàmetre 60x100mm, pintada gris fosc RAL7015. (P - 21)	2.128,00	9,000	19.152,00
11	06060002	ut	Columna MODULAR i 1 lluminària MEDEA de CARANDINI, MDL-801 de 8 mts d'altura, base de fundició de ferro de morfologia triangular, pintada en oxirón negre forja. Fust d'acer galvanitzat acabat sense pintar. Nus superior, compost per brida de fundició d'alumini i braç horitzontal per a 2 lluminàries, galvanitzat i pintat gris fosc RAL7015. Inclou remat superior columna pintat en gris fosc RAL7015 i joc de quatre pernys d'anclatge. Inclou 1 lluminària MEDEA, MDA207, MDA-15/Q-CC, armadura de morfologia triangular, de fundició injectada d'alumini, pintada gris fosc RAL7015. Cúpula de xapa d'alumini entallada i pintada gris fosc RAL7015 amb equip incorporat de Vsap 100W muntat en placa extraïble, reflector asimètric longitudinal, tancament de vidre pla templat, accés a la làmpara i equip per la part inferior, grau de protecció grup òptic IP-66. Fixació lateral diàmetre 60x100mm, pintada gris fosc RAL7015. (P - 22)	1.822,00	2,000	3.644,00
12	06060003	ut	Columna lluminària DENVER de CARANDINI, model DENVER MAX1, classe I, color alumini, estructura d'alumini extrusionat, tapa superior de fundició d'alumini, difusor d'una cara de policarbonat transparent, lames internes de xapa d'alumini anoditzat, accés a la làmpara i equip per la part superior, pintada, altura de 3,755m, fixació amb placa base i pernys M16x400mm, grau de protecció IP-65, amb equip incorporat de fluorescent T5 2x56W (equip electrònic). (P - 23)	1.332,00	8,000	10.656,00
13	06060006	ut	Columna lluminària DENVER de CARANDINI, model DENVER MAX2, classe I, color alumini, estructura d'alumini extrusionat, tapa superior de fundició d'alumini, difusor d'una cara de policarbonat transparent, lames internes de xapa d'alumini anoditzat, accés a la làmpara i equip per la part superior, pintada, altura de 3,755m, fixació amb placa base i pernys M16x400mm, grau de protecció IP-65, amb equip incorporat de fluorescent T5 2x56W (equip electrònic). (P - 24)	1.422,00	13,000	18.486,00
14	06060007	ut	Columna multiprojectors model Múltiple 12 de CARANDINI, de color galvanitzat, de 12m. d'alçada, formada per un fust cilíndric d'acer amb ornament superior decoratiu amb ranures verticals, que incorpora al seu interior un difusor de metacrilat opal, reflector i portalàmpares E27 per a la seva il·luminació interna, tres cèrcols a diferents alçades, per a la fixació de tres projectors en cada un d'ells a 120°, protecció del conjunt mitjançant galvanitzat. (P - 25)	2.272,00	1,000	2.272,00
15	06060008	ut	Lluminària projector model TNG-400/AS de CARANDINI classe I, de color gris clar, armadura de fundició injectada d'alumini, amb baix contingut en coure (EN-AC 44100), pintada, reflector parabòlic de xapa d'alumini anoditzat de distribució asimètrica frontal, conjunt de tancament format per vidre templat, tres baldes i junta, accés a l'equip i a la làmpara per la part frontal, grau de protecció general IP-65, amb equip incorporat Vsap250W muntat en placa extraïble d'acer galvanitzat, amb forquilla reforçada de fixació. (P - 26)	243,00	3,000	729,00

PRESSUPOST

Pàg.: 9

16	06060009	ut	Columna MODULAR i 2 lluminàries a diferent nivell MEDEA de CARANDINI, MDL-801 de 8 mts d'altura, base de fundició de ferro de morfologia triangular, pintada en oxirón negre forja. Fust d'acer galvanitzat acabat sense pintar. Nus superior, compostat per brida de fundició d'alumini i braç horitzontal per a 1 lluminàries, galvanitzat i pintat gris fosc RAL7015, i nus inferior igual al superior, amb braç horitzontal per a una lluminària, galvanitzat i pintat gris fosc RAL7015. Inclou remat superior columna pintat en gris fosc RAL7015 i joc de quatre pernys d'anclatge. Inclou 2 lluminàries MEDEA, MDA207, MDA-15/Q-CC, armadura de morfologia triangular, de fundició injectada d'alumini, pintada gris fosc RAL7015. Cúpula de xapa d'alumini entallada i pintada gris fosc RAL7015 amb equip incorporat de Vsap 100W muntat en placa extraïble, reflector asimètric longitudinal, tancament de vidre pla templat, accés a la làmpara i equip per la part inferior, grau de protecció grup òptic IP-66. Fixació lateral diàmetre 60x100mm, pintada gris fosc RAL7015. (P - 27)	2.128,00	3,000	6.384,00
17	EDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (P - 38)	48,07	50,000	2.403,50
18	FG161722	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 104)	18,20	50,000	910,00
19	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 96)	42,51	50,000	2.125,50
20	GG00P100	u	Instal·lació i muntatge d'escomesa domiciliaria, a partir de armari de distribució, incloent conductor elèctric de secció corresponent, tub de protecció d'acer galvanitzat de 2 polsades amb la corresponent posta a terra a les part on el conductor pugui ser accessible, petit material, mà d'obra pel seu muntatge gratat a la paret o empotrat i pintat. (P - 128)	400,00	4,000	1.600,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.06.06 89.167,53

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL	07	TELEFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GARQH000	UT	Subministre i col.locació d'arqueta prefabricada tipus H normalitzada de formigó. Inclòs transport desde magatzem de telefònica de la tapa subministrada per la companyia (P - 126)	240,11	4,000	960,44
2	FDK20020	u	Pericó 42x42x73 tipus 'M' de telefònica, HM-12.5, solera de formigó HM-20, es col·locarà únicament als punts on no sigui possible encastar a façana l'armari de registre i distribució. amb bastiment i tapes galvanitzades. (P - 95)	152,74	3,000	458,22
3	GDG3U030	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gruix 1,2 mm de PVC rígid i dau de recobriments de 30X19 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 127)	9,71	230,000	2.233,30
4	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 94)	0,27	230,000	62,10
5	X005T030	pa	Desmuntatge i abocament de la xarxa actual inservible, inclou mà d'obra i material mecànic necessari per a desenvolupar tota l'operació. Inclòs transport a abocador autoritzat, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (a justificar durant l'execució de l'obra). (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
6	X0051550	u	Conversió aeri/soterrat per a línies de telecomunicacions, realitzada amb protecció de tub d'acer galvanitzat en calent de 2 polsades i connexió a línia existent. Inclou mà d'obra i accessoris i petit material (P - 0)	1.800,00	2,000	3.600,00

TOTAL SUBCAPITOL 01.06.07 8.814,06

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	06	INSTALL·LACIONS
SUBCAPITOL	08	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 05000001	u	Instal·lació de reg per les zones on no hi ha gespa mitjançant tub amb gotejadors insertats de 8 l/h separats 5 m (P - 18)	1.128,06	1,000	1.128,06

TOTAL SUBCAPITOL 01.06.08 1.128,06

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	07	MOBILIARI UR·BA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FQ213112	u	Paperera trabucable model Argo de planxa pintada d'1 mm de gruix amb base perforada, ora arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigo de 30x30x30 cm (P - 115)	105,08	12,000	1.260,96
2 0100009	pa	reparar i pintar els bancs de fusta existents (P - 8)	1.400,00	1,000	1.400,00
3 060002	U	Banc model Aleade FDB o similar, envernissat de 200 cm de llargaria, amb cargols i passadors d' acer inoxidable, suports de fosa d'alumini anoditzats, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm. (P - 19)	969,85	6,000	5.819,10

TOTAL Capítol 01.07 8.480,06

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	08	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 80)	7,81	25,200	196,81
2 FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 84)	73,56	2,000	147,12
3 FBB11121	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 81)	79,43	7,000	556,01
4 FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 82)	56,04	10,000	560,40
5 FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 83)	90,30	2,000	180,60
6 FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 85)	17,55	21,000	368,55
7 FBA18110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 77)	0,48	228,000	109,44
8 FBA1A110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 30 cm 1/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 78)	1,30	61,000	79,30
9 FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 79)	0,79	50,000	39,50

TOTAL Capítol 01.08 2.237,73

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	09	JARDINERIA

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR632J73	u	Plantació d'arbre de fulla caduca de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb grua autopropulsada de 12 t, en un pendent del 25 al 75 % (P - 117)	27,70	8,000	221,60
2	FR716011	m2	Sembra de barreja de plantes herbàcies, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (P - 118)	2,01	1.478,500	2.971,79
3	KR3P1211	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal garbellada, a granel, amb mitjans manuals (P - 133)	79,23	99,125	7.853,67
4	FR485GP0	u	Subministrament líquidàmbar (líquidambar styraciflua) de perímetre 16 a 18 cm, amb pa de terra protegit amb malla metàl·lica (P - 116)	210,00	8,000	1.680,00
5	090001	M2	grava seleccionada (P - 28)	0,15	345,000	51,75
6	090002	ut	Subministre i plantació de arbustos de diferents espècies per col·locar-los als llocs descrits en projecte (P - 29)	750,00	1,000	750,00
7	F991UA60	u	Escossell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 200x200x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/40/I (P - 68)	185,14	33,000	6.109,62
8	F991UA40	u	Escossell quadrat de xapa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/40/I (P - 67)	126,63	8,000	1.013,04
TOTAL Capítol		01.09			20.651,47	

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	10	SERVEIS PROVISIONALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22E0010	u	Realització de cala per a localització de les canalitzacions dels serveis existents (P - 125)	254,37	5,000	1.271,85
2	X0010040	PA	Manteniment dels serveis d'aigües residuals durant l'execució de les obres (a justificar durant l'execució de l'obra). (P - 0)	2.700,00	1,000	2.700,00
3	FFB18455	M	Tub de polietilè de densitat alta de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal segons una 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat (P - 99)	10,84	310,000	3.360,40
TOTAL Capítol		01.10			7.332,25	

Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1
Capítol	11	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	X00000052	pa	Seguretat i salut (A justificar) (P - 135)	6.073,86	1,000	6.073,86
2	X00000051	pa	(A justificar) Obres no previstes en el projecte a abonar segons preus continguts en els quadres de preus o mitjançant preus contradictoris. (P - 134)	30.000,00	1,000	30.000,00
TOTAL Capítol		01.11			36.073,86	

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: SUBCAPITOL			Import
SUBCAPITOL	01.06.01	SANEJAMENT	13.006,03
SUBCAPITOL	01.06.02	AIGUES PLUVIALS	28.405,81
SUBCAPITOL	01.06.03	AIGUA	30.428,36
SUBCAPITOL	01.06.04	GAS	5.683,35
SUBCAPITOL	01.06.05	BAIXA I ALTA TENSIÓ	30.103,57
SUBCAPITOL	01.06.06	ENLLUMENAT	89.167,53
SUBCAPITOL	01.06.07	TELEFONIA	8.814,06
SUBCAPITOL	01.06.08	REG	1.128,06
Capítol	01.06	INSTAL.LACIONS	206.736,77
			206.736,77

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS	31.342,03
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	36.925,74
Capítol	01.03	MURS I TANQUES	14.849,72
Capítol	01.04	PAVIMENTS	240.049,08
Capítol	01.05	COBRIMENT REC	33.020,90
Capítol	01.06	INSTAL.LACIONS	206.736,77
Capítol	01.07	MOBILIARI URBÀ	8.480,06
Capítol	01.08	SENYALITZACIÓ	2.237,73
Capítol	01.09	JARDINERIA	20.651,47
Capítol	01.10	SERVEIS PROVISIONALS	7.332,25
Capítol	01.11	VARIS	36.073,86
Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1	637.699,61
			637.699,61

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 3507-DR FUREST FASE 1	637.699,61
			637.699,61

05. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE
II. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	637.699,61
13,00 % SOBRE 637.699,61.....	82.900,95
6,00 % SOBRE 637.699,61.....	38.261,98
Subtotal	758.862,54
16,00 % IVA SOBRE 758.862,54.....	121.418,01
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 880.280,55

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS VUITANTA MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)

Santa Coloma de Farners, agost 2008

David Calvo i Coromina
Arquitecte dels Serveis Tècnics
del Consell Comarcal de la Selva