



PROJECTE DE RESTAURACIÓ AMBIENTAL DE L'ESPAI FUNCIONAL DE LA RIERA DE SANT CUGAT AL PDU DEL PARC DE L'ALBA A Cerdanyola del Vallès. ÀMBIT CAN COSTA I MEANDRE CAN CODONYERS

Diligència que s'estén per fer constar que aquest Projecte va ser aprovat pel Consell General del Consorci Urbanístic del Centre Direccional en la seva sessió de 19 de març de 2024.
La secretària del Consell, María del Mar Blasi

PRESSUPOST

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	402,62 €
P-2	F214NA00	m3	Enderroc manual d'estructura de formigó en massa o armat, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència d'arrels. Inclou tots els materials i activitats auxiliars necessàries per mantenir la vegetació en bones condicions durant i després de l'obra. Es prioritzarà el manteniment de la vegetació existent a la retirada completa de l'estructura de formigó. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	141,41 €
P-3	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	29,16 €
P-4	F219U002	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics, mesurat sobre perfil teòric. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37 €
P-5	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	6,51 €
P-6	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	7,63 €
P-7	F21B1501	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 4 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	14,32 €
P-8	F21B2001	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VINT-I-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	22,12 €
P-9	F21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	40,56 €
P-10	F21R12F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, 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). Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (MIL CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.184,40 €
P-11	F221U030	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (DOS EUROS)	2,00 €
P-13	F222K422	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	13,04 €
P-14	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric. (VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	8,38 €
P-15	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric. (QUATRE EUROS)	4,00 €
P-16	F226U010	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric. (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	17,47 €
P-17	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric, mesurat sobre perfil teòric. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	25,87 €
P-18	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	8,10 €
P-19	F22D1030	m2	Neteja i desbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejat de la vegetació (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-20	F2316501	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	18,95 €
P-21	F231U010	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% al 60% (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,68 €
P-22	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (DOS EUROS)	2,00 €
P-23	F263C382	m3	Reducció de nivell freàtic de 2 m amb un equip de 75 m de llargària amb una llança de succió per metre de 3 m de fondària amb bomba de 22 kW i 320 m3/h de cabal màxim en terreny de permeabilitat de 1E-04 m/s (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	F26Z2500	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip de reducció del nivell freàtic en 2 m de 75 m de llargària (DOS MIL SET-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2.727,60 €
P-25	F2A1S000	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 20/40mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	33,79 €
P-26	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició mesurats sobre perfil teòric en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	23,73 €
P-27	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94 €
P-28	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	11,32 €
P-29	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58 €
P-30	F31512H1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (CENT DOS EUROS)	102,00 €
P-31	F3J1UYU0	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 40cm de gruix, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	276,29 €
P-32	F3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	55,40 €
P-33	F3J50002	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 200 a 400 kg, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	41,37 €
P-34	F4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	44,36 €
P-35	F9A1U010	m2	Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	29,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant (DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	2,99 €
P-37	FD1SU010	u	Segellat de pou existent segons protocol de l'ACA, inclòs enderroc de la caseta i del muret iterior variable (80cm aprox), extracció de canonades i materials auxiliars de l'interior del pou, desinfecció amb hipoclorit de calci amb 65%-75% de clor, reblert alternat d'àrid inert (sorra o grava), beurada de ciment o bentonita i acabat amb morter o formigó a superfície i redacció d'informe informe que contingui tota la informació de les feines de segellat realitzades (NOU MIL SET-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	9.716,98 €
P-38	FD78L385	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	172,12 €
P-39	FD7JJ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	22,04 €
P-40	FD7JNA00	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 220 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14,65 €
P-41	FD7JY146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	181,94 €
P-42	FD7ZTZ06	u	Embrocament per a tub de formigó de clavegueram, de diàmetre 60 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 d'anivellament i reblert, totalment col·locat i acabat (SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	654,23 €
P-43	FDB178P0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/II de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	178,67 €
P-44	FDD1U027	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 100 cm, per a tub de D=60 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropilè armat, totalment acabat (CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	590,76 €
P-45	FDD2NA00	m	Paret per a pou de 80 cm d'alçada, de gruix 10 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	271,11 €
P-46	FDDZ6DD4	u	Bastiment i tapa abatible circular de fosa dúctil per a pou de registre amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT SETANTA-CINC EUROS)	175,00 €
P-47	FDG6226F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, inclòs banda continua de senyalització situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-48	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 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54 €
P-49	FDGZU020	m	Placa de senyalització de polietilè per a circuit de Mitja i Baixa tensió, amb l'anagrama de la companyia (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P-50	FG39U010	m	Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0.6/1 kV RV, inclòs cinta i placa de senyalització, estès en rasa a 20 cm dels cables de MT (QUARANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	47,03 €
P-51	FGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	45,32 €
P-52	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P-53	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc. (ZERO EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	0,18 €
P-54	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70 €
P-55	FR45162B	u	Subministrament de Quercus ilex 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 NORANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	190,34 €
P-56	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'aclliberament molt lent i primer reg (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	41,22 €
P-57	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	5,30 €
P-58	FREL27X1	m2	Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60 €
P-59	FRI7U172	m	Instal·lació de roll de control de l'escorrentiu format per una estructura de ret de coco enrotllada fins a obtenir un gruix aproximat de 20cm. Fixació al terreny amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 15x10x35cm i 8mm de diàmetre col·locades a raó de 1u/0,65m. (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	47,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-60	P1B1-HORE	u	Col·locació de proteccions per a reparació de paviment de peces amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (CENT TRENTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	130,28 €
P-61	P214-NA00	m3	Retirada d'escullera existent, mesurada sobre perfil teòric, càrrega i transport fins a zona d'acopi dins l'obra per a posterior reutilització. Inclou separació de restes de Arundo donax i gestió d'altres residus presents. (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	6,87 €
P-62	P214X-NA00	m	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SETANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	70,27 €
P-63	P21B3001	m2	Desmuntatge de tanca metàl·lica amb mitjans mecànics per treballs en alçada, càrrega sobre camió i gestió del residu mesurat sobre perfil teòric. (ONZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	11,89 €
P-64	P21Q2-NAT4	m3	Desmantellament d'estructura metàl·lica. Inclou càrrega, transport i disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	62,88 €
P-65	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	99,58 €
P-66	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	177,53 €
P-67	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,08 €
P-68	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	24,31 €
P-69	P2217-NA01	m3	Retirada de restes vegetals, brancatge i sediments acumulats en infraestructures hidràuliques. Acopi, càrrega a camió, transport i disposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus. (CENT UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	101,79 €
P-70	P2217-NAT1	m2	Reperfilat del ferm de camí existent amb mitjans mecànics. Roturat previ en el cas de la presència de solcs o xaragalls per tal d'uniformitzar tota la superfície. Inclou compactació i regularització amb la pròpia màquina. (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	P221D-DZ2P	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou compactació del fons de la rasa. (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25 €
P-72	P221E-AWDU	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou compactació del fons de la rasa. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	12,86 €
P-73	P221H-NAT3	m2	Escarificat (llaurat superficial) dels primers 10cm del sòl amb mitjans mecànics. Inclou la retirada manual, transport i gestió de possibles elements o residus antròpics fins a un volum de 1m3/Ha. (ZERO EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	0,16 €
P-74	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43 €
P-75	P2241-NAT1	m2	Anivellat del ferm amb mitjans mecànics per consolidar pendents i drenatge segons característiques definides al projecte projecte per a superfícies inferiors a 1000m2. No inclou aportacions o extraccions de terres. (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P-76	P2253-NAT1	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 5/10mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	58,34 €
P-77	P2253-NAT2	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 15/20mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	52,52 €
P-78	P2RA-IQ GK	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34 €
P-79	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus. (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	211,75 €
P-80	P2RA-NA01	u	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus. (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	211,75 €
P-81	P2RA-NA03	m2	Neteja i eliminació del fibrociment >75m2 de l'àmbit del projecte per empresa especialitzada inscrita al RERA amb personal amb formació específic. Inclou la càrrega, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos, mesurats sobre perfil teòric, amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus, així com tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu. (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	33,86 €
P-82	P2RA-NAT3	m3	Neteja i eliminació amb mitjans mecànics i/o manuals de residus vegetals nets morts o seleccionats per la direcció d'obra. En el cas d'espècies vives pot incloure desbrossat o tala d'arbres de perímetres menors de 12 cm. Inclou la càrrega, transport i disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus. En cas	74,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de no poder gestionar el residu en una planta de compostatge, inclou cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció LLEI 8/2008 i l'abocament a dipòsit autoritzat, així com tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu.	
			(SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-83	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (ZERO EUROS AMB UN CÈNTIMS)	0,01 €
P-84	P3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora. Inclou la inserció manual d'estaques de salze arbustius de 1,5m de llargada i 2-4cm de gruix a raó de 1u/m2. Cal que la seva col·locació sigui en paral·lel a la construcció de l'escullera i que l'estaca travessi completament l'estructura per possibilitar l'arrelament al terreny posterior. (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	67,95 €
P-85	P3J2NA00	m3	Escullera amb blocs de pedra de la zona, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	28,35 €
P-86	P3J3-3C3L	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,78 €
P-87	P3Z3-D52K	m2	Capa de neteja i nivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (TRETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,98 €
P-88	P967-NA00	m	Vorada prefabricada de formigó recta tipus P2, amb cares llises de 60x22x6 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, per formació de canal oberta de recollida i conducció d'aigua, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. (VINT-I-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	26,11 €
P-89	P9A2-NA00	m2	Formació de paviment de 10cm de gruix de mescla de 70% de tot-ú i 30% de sauló d'aportació amb estesa, humectació i compactació del material al 98 % del PM. No inclou excavació prèvia de la caixa de paviment. (CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	14,10 €
P-90	P9BA-NAT1	m2	Creació d'un gual amb llosa de formigó amb acabat de pedra calcària de 20cm de gruix embeguda segons esquema constructiu. Formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, abocat amb bomba, de 20cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15-15cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou tots els treballs necessaris per adaptar-se a la zona i acabats segons indiqui la DO. (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	219,22 €
P-91	P9G6-H8IK	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, de 7 cm de gruix, amb acabat lliscat (SETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	16,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	P9GA-HP84	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat especial exteriors, no derrapat, classe 3 resistència al lliscament Rd superior a 45. Pigmentat superficialment amb sulfat de ferro, abocat des de camió. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	32,51 €
P-93	PB11-NA00	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	396,72 €
P-94	PB12U010	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols. (CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	527,75 €
P-95	PB91-NA00	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de plafó de 600x600mm amb ala de 25mm de planxa galvanitzada pintada amb polièster amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°. Suport format per dos peus drets de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Seguint el model del Parc de Collserola. (MIL TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.379,97 €
P-96	PB91-NA01	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de plafó divulgatiu per a les zones de mirador de 120x45mm amb ala de 25mm de planxa galvanitzada pintada amb polièster amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°. Suport format per dos peus drets de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (DOS MIL CENT SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2.173,37 €
P-97	PB91-NA02	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de placa d'avisos cívics format per joc de dues planxes d'alumini de 240x240mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	787,79 €
P-98	PB91-NA03	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 1 placa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	787,79 €
P-99	PB91-NA04	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 1 placa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau	722,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (SET-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	
P-100	PB91-NA05	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 2 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (2 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (NOU-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	908,65 €
P-101	PB91-NA06	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 3 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (3 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (MIL CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.155,85 €
P-102	PB91-NA07	u	Plaqueta d'alumini / acer de 120x120 mm per itineraris amb 2 forats de 5mm: Impressió directa o vinil sobre planxa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació seguint el model del Parc de Collserola (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	211,43 €
P-103	PB91-NA09	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 4 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (3 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.403,05 €
P-104	PB91-NA32	u	Subministrament i col·locació plafó informatiu model segons la normativa gràfica de la senyalització exterior del Parc Natural de Collserola. Inclou fonamentació del suport de formigó executat in situ. (DOS MIL TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2.396,89 €
P-105	PB91-NA50	u	Subministrament i instal·lació de tancament camins format per dos peus drets de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió. Inclou cable de cadena, funda tram de 6m, anelles, ganxo, cargols i femelles en hacer galvanitzat. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	939,08 €
P-106	PBBH-DVG5	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	186,23 €
P-107	PD5I-NA00	m2	Subministrament i instal·lació de geotèxtil (SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	6,13 €
P-108	PDG4-M8JT	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DOTZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	12,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-109	PHNA-NA02	u	Balisa tipus "Mini torche acr" LED 12W 3000/4000K, fabricada en acer galvanitzat i acer inoxidable, posterior aplicació d'una primera capa de Washprimer i una segona capa de pintura de poliester, ambdues mitjançant el procés de termolacat, en color a definir. Inclou pernys d'ancoratge i cargloeria en acer inoxidable amb remats de cargllo cecs. Pot allotjar al seu interior una caixa de derivació tipus CLAVED i línies generals d'alimentació i conductors a terra, sense necessitat d'una arqueta de derivació adicional, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra i instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i l'orientació de la lluminària (SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	742,10 €
P-110	PQ12-NA00	u	Banc amb llistons de fusta de pi instal·lat sobre gabió. Suministre i instal·lació dels llistons de fusta de pi de 8x64x120 amb tractament autoclau de classe IV i fresat antilliscant a 1 cara (no inclou instal·lació previa del gabió) (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	287,27 €
P-111	PQ15-ABRH	u	Trasplantament a obra d'Alzina (Quercus ilex) de 16 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou arrencada a viver d'alzina prèviament repicada amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	188,43 €
P-112	PR111020	m2	Neteja i esbrossada dels rebrots de canya en zona d'escullera, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus (ZERO EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	0,13 €
P-113	PR11NA00	m2	Arrencat manual d'espècies ruderals que puguin fer competència als exemplars plantats als nuclis de plantació. Estesa de les restes vegetals als espais adjacents i desbrossada. No inclou les espècies invasores que s'hauran de retirar de la zona. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,68 €
P-114	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egrans dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	83,56 €
P-115	PR12-NAT3	u	Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriçó per instal·lar dins de les estructures per a la biodiversitat formades amb troncs i brancatge. (VUITANTA-SIS EUROS)	86,00 €
P-116	PR12-NAT4	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular per la unió de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre aproximadament. Unió realitzada amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb brancada procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (SIS-CENTS DINOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	619,98 €
P-117	PR12-NAT5	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb estructura triangular de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre. Unió amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb pedra de 15-40cm de diàmetre procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	623,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-118	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	73,70 €
P-119	PR3SIR20	m3	Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de les tales a mida d'estella de la pròpia obra. Transport dins l'obra, prèvia aprovació del gruix i material definit per part de la direcció facultativa, estes a la zona indicada i mescla amb el sòl existent a una profunditat mínima de 20cm. (TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3,20 €
P-120	PR44D-8W70	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua (TRENTE-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	34,61 €
P-121	PR44E-8WET	u	Subministrament de Acer monspessulanum 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 SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	207,65 €
P-122	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres. (TRENTE-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	34,19 €
P-123	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3,85 €
P-124	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7,77 €
P-125	PR490-NAT2	u	Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68 €
P-126	PR490-NAT3	u	Subministrament i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 1,5m de llargada. Confecció d'estaca amb tall inferior al visell per poder penetrar correctament el terreny i plantació en època de parada vegetativa. Proporcio de gemmes enterrades superiors a les aèries (amb 2-3 gemmes en superfície és suficient). Inserció de l'estaca perpendicularment al sòl, també en talussos. Procedència de la planta de dins la mateixa conca. (DEU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	10,05 €
P-127	PR490-NAT6	u	Subministrament i plantació de planta helòfita en alvèol forestal (VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	8,06 €
P-128	PR67-8ZT5	u	Trasplantament dins de l'obra de conifera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	327,63 €
P-129	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior (ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	0,83 €
P-130	PRE4-NA00	u	Poda d'un peu en actuacions al medi natural, amb una alçada en l'arbrat d'entre 2 i 12 m, amb mitjans manuals i mecànics (CENT QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	115,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-131	PRE4-NA01	u	Poda de la vegetació a les estructures de bioenginyeria per afavorir el rebrot. Inclou selecció dels peus més gruixuts, tala i trossejat a la pròpia zona. (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44	€
P-132	PREL27X5	m2	Triturat de la part aèria i rizoma d'altres espècies invasores a zona d'estesa i esgotament amb tractor de 85 kW (115 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés relativament pla per la maquinària (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09	€
P-133	PREL-NAT2	m2	Eliminació del bambú (Bambus phyllostachis) amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrencat total del rizoma a una profunditat mínima de 80cm. Repàs manual dels fragments dispersos. Càrrega del residu vegetal, transport, disposició, voltejat i estesa en zona d'aplec (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,78	€
P-134	PREL1-NA00	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport i deposició en planta de compostatge o centre de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocament. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	25,67	€
P-135	PREL1-NA01	m2	Manteniment canya i bambú en zona d'aplec. Consisteix en el triturat de les restes vegetals de la canya i bambú procedents de l'obra i esteses prèviament en gruixos de 15cm. El procediment inclou un primer triturat, el voltejat de les restes i un segon triturat. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0,51	€
P-136	PREL1-NA02	m2	Manteniment altres invasores en zona d'aplec. Consisteix en el triturat de les restes vegetals d'altres invasores procedents de l'obra i esteses prèviament en gruixos de 15cm. El procediment inclou un primer triturat, el voltejat de les restes i un segon triturat. (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	0,40	€
P-137	PREL1-NAT1	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport, disposició, estesa en capes inferiors a 15cm a zona d'aplec dins l'àmbit del PDU. Inclou el primer voltejat i trinxa. (SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	16,20	€
P-138	PREL1-NAT5	m2	Arrencat manual de rebrots de canya i bambú fins a retirada completa de rizomes/arrels existents. Inclou càrrega i transport a zona d'aplec. S'estima l'eliminació del 5% de la superfície inicial l'any 1 i del 2% l'any 2 per a la canya i bambú. (ZERO EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	0,72	€
P-139	PREL1-NAT6	m2	Arrencat manual de rebrots d'altres espècies invasores fins a retirada completa de rizomes/arrels existents. Inclou càrrega i transport a zona d'aplec. S'estima l'eliminació del 10% a l'any 1 i del 5% l'any 2. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65	€
P-140	PREM-NA02	m2	Eliminació d'al·lòctones invasores per arrencat amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrels. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments dispersos que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió i transport i deposició a zona d'aplec. (DEU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	10,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-141	PRF1-NA00	u	Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 10L/arbust AF250, C2L i C5L (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0,24	€
P-142	PRF1-NA01	u	Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 25L/arbre C10L (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60	€
P-143	PRF1-NA02	u	Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 60L/arbre 14-16cm/18-20cm perim. i alzines ramificades transplantades (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44	€
P-144	PRI1-NAT1	m	Rotlle estructurat en fibra vegetat amb planta aquàtica de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 cm de diàmetre i 1 m de llargària. La instal·lació inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny d'una rasa de 0,2m de profunditat, la eliminació del material groller i altres restes que poden interposar-se entre el sistema radicular de les plantes desenvolupades en el rotlle estructurat i el propi sòl. (CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	111,61	€
P-145	PRI3-NA03	m2	Construcció d'enreixat viu format per la unió de diverses unitats de 3m de llargada i 3,5m d'alçada (10,5m2) compostes de 2 troncs verticals de 15cm de diàmetre i 4m de llargada i 4 troncs horitzontals de 12cm de diàmetre i 3m de llargada. Collats entre ells i al terreny amb vares de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre segons esquema constructiu. Instal·lació de fonament de gabió flexible de 40cm de diàmetre de xarxa de PE de 45mm de malla i DN 3mm reblert de graves tipus Rock Roll TM. Plantació d'arbust en AF per sobre dels troncs horitzontal a raó de 1u/30cm. Instal·lació de ret de coco per confinar les terres de l'enreixat. Inclou obertura i tancament de rases per a la instal·lació, acabats finals i tot allò considerat per la DO per ajustar-se a la realitat de l'obra. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	143,25	€
P-146	PRI5-NA00	u	Creació d'estructura d'entramat buida de 3m de longitud i 1,2m d'alçada com a refugi de fauna amb fusta procedent de la mateixa obra segons esquema constructiu. Unió dels troncs amb barres de corugat de 0,8m i 12mm de diàmetre. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1.459,29	€
P-147	PRI5-NA01	m2	Construcció d'un entramat krainer tipus Naturalea de 1,2m d'alçada vista i 0,4m de fonament. Estructura conformada per pals de fusta de castanyer sense pelar de 20cm de diàmetre i 1,5m de llargada disposats perpendicularment al curs fluvial i pals de 3m de longitud disposats transversalment creant cel·les a diferents nivells. Unió dels troncs entre ells amb barres de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre. En el cas dels troncs del fonament s'ancoraran al terreny amb barres de corugat de 1,5m de longitud i 12mm de diàmetre. En frontal de les cel·les s'instal·la gabió flexible tipus Rock roll al fonament i el primer nivell i rolls de fibra de coco d'alta densitat als nivells superiors segons esquema constructiu. Plantació d'arbust en AF a raó de 1u/20cm als nivells indicats a l'esquema constructiu. Inclou acabats finals i entregues amb el terreny original per crear transicions suaus que no afectin la dinàmica fluvial i tot allò que indiqui la DO. (CINC-CENTS QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	504,91	€
P-148	PRI5-NA02	m2	Construcció d'un entramat krainer tipus Naturalea de 0,8m d'alçada vista i 0,4m de fonament. Estructura conformada per pals de fusta de castanyer sense pelar de 20cm de diàmetre i 1,5m de llargada disposats perpendicularment al curs fluvial i pals de 3m de longitud disposats transversalment creant cel·les a diferents nivells. Unió dels troncs entre ells amb barres de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre. En el cas dels troncs del fonament s'ancoraran al terreny amb barres de corugat de 1,5m de longitud i 12mm de diàmetre. En frontal de les cel·les s'instal·la gabió flexible tipus Rock roll al fonament i el primer nivell i rolls de fibra de coco d'alta densitat als nivells superiors segons esquema constructiu. Plantació d'arbust en AF a raó de 1u/20cm als nivells indicats a l'esquema constructiu. Inclou acabats finals i entregues amb el terreny original per crear transicions suaus que no afectin la dinàmica fluvial i tot allò que indiqui la DO. (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	489,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-149	PRI7-NA00	u	Ecotraversa de fusta de 170x25cm fixada amb dues barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 0,5m de longitud (CENT VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	121,45 €
P-150	PRI7-NA01	m	Subministrament i instal·lació de marge de fusta de castanyer sense tractar de 20cm de diàmetre. Fixació amb vares de ferro corrugat de 70cm de llargada i 12mm de diàmetre a raó de 1u/1,5m. Inclou rasa manual prèvia a la instal·lació i acabats finals de reperfilat dels entorns. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	43,89 €
P-151	PRI9-NA00	m	Instal·lació de feixina realitzada amb brancatge i lligada amb corda de materials biodegradables com yute o espart. Diàmetre aproximat de 30cm barrejant brancatge fi i gruixut entrelligant les diferents branques per augmentar la consistència. Fixació al terreny amb barres corrugades de 10 mm de diàmetre B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 en forma de J de 20-20-100 cm de dimensions a raó de 1u/m de feixina. Inclou creació de rases manuals, acabats finals i tot allò considerat per la DO per ajustar-se a la realitat de l'obra. Inclou el subministrament del material vegetal viu de fora de l'obra però de dins la mateixa conca i la seva realització en època de parada vegetativa per assegurar la seva viabilitat. (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	71,31 €
P-152	PRIB-NA00	m	Troca d'arbustiva consistent en farcell de 50cm de diàmetre de brancatge de salze embolcallat amb ret de coco. Fixació al terreny amb palissada d'estaques de fusta de castanyer de 1,5m i 10-12cm de diàmetre a raó de 1u/0,5m a tot el seu perímetre. Unió del conjunt amb amb filferro o corda de polipropilè segons D.O. (TRES-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	302,97 €
P-153	PRIB-NA01	u	Subministrament i inserció al terreny d'una estaca de castanyer de 2m i 12-14cm de diàmetre per a la formació d'una estructura de raspall, amb ajut de maquinària si és necessari segons disposició de la DO. Part enterrada com a mínim d'1m i part superficial 1m. (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	119,76 €
P-154	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembrada de barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m2 en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep la DO. (VUIT EUROS)	8,00 €
P-155	PRL1-NAT2	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic de 2x1m estructurat en fibra de coco prevegetat al viver amb 20u/m2 planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o tècnicament similar. Inclou les espècies: Iris pseudacorus, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Carex acutiformis, Juncus subnodulosus, Lythrum salicaria. La instal·lació inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny per tal de permetre que la vegetació quedi a nivell amb el sòl, la neteja prèvia de la zona amb eliminació del material groller com ara branques, roques i altres restes que poden interposar-se entre el sistema radicular de les plantes desenvolupades en l'herbassar i el propi sòl, així com la fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 20-20-100cm a raó de 4u/m2. (NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	98,28 €
P-156	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (TRENTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	36,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

53294168V
CLARA
UNZETA
(C:B61014312)

Firmado digitalmente
por 53294168V
CLARA UNZETA
(C:B61014312)
Fecha: 2023.10.07
06:15:09 +02'00'

33902767P
ALBERTO
SOROLLA (R:
B61014312)

Firmado digitalmente por
33902767P ALBERTO
SOROLLA (R:
B61014312)
Fecha: 2023.10.09
08:43:26 +02'00'

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment	402,62	€
	B0322001	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	35,64600	€
	F2R540C0	m3	Transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil·lació teòric a instal·lació au	62,55600	€
	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts mesurats sobr	15,08000	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	14,32640	€
			Altres conceptes	275,01160	€
P-2	F214NA00	m3	Enderroc manual d'estructura de formigó en massa o armat, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència d'arrels. Inclou tots els materials i activitats auxiliars necessàries per mantenir la vegetació en bones condicions durant i després de l'obra. Es prioritzarà el manteniment de la vegetació existent a la retirada completa de l'estructura de formigó.	141,41	€
			Altres conceptes	141,41000	€
P-3	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.	29,16	€
			Altres conceptes	29,16000	€
P-4	F219U002	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics, mesurat sobre perfil teòric.	4,37	€
			Altres conceptes	4,37000	€
P-5	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	6,51	€
			Altres conceptes	6,51000	€
P-6	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,63	€
			Altres conceptes	7,63000	€
P-7	F21B1501	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 4 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	14,32	€
			Altres conceptes	14,32000	€
P-8	F21B2001	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	22,12	€
			Altres conceptes	22,12000	€
P-9	F21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	40,56	€
			Altres conceptes	40,56000	€
P-10	F21R12F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, 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). Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.	1.184,40	€
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillos	336,96000	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos a	48,00000	€
			Altres conceptes	799,44000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	F221U030	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric.	2,15	€
			Altres conceptes	2,15000	€
P-12	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.	2,00	€
			Altres conceptes	2,00000	€
P-13	F222K422	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.	13,04	€
			Altres conceptes	13,04000	€
P-14	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric.	8,38	€
			Altres conceptes	8,38000	€
P-15	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric.	4,00	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07800	€
			Altres conceptes	3,92200	€
P-16	F226U010	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric.	17,47	€
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	11,38800	€
			Altres conceptes	6,08200	€
P-17	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric, mesurat sobre perfil teòric.	25,87	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,23800	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07800	€
			Altres conceptes	7,55400	€
P-18	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.	8,10	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07800	€
			Altres conceptes	8,02200	€
P-19	F22D1030	m2	Neteja i desbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejat de la vegetació	1,58	€
			Altres conceptes	1,58000	€
P-20	F2316501	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%	18,95	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,18800	€
	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	0,15428	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,09520	€
			Altres conceptes	17,51252	€
P-21	F231U010	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% al 60%	30,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,60000	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,12240	€
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	2,74890	€
			Altres conceptes	26,20870	€
P-22	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.	2,00	€
			Altres conceptes	2,00000	€
P-23	F263C382	m3	Reducció de nivell freàtic de 2 m amb un equip de 75 m de llargària amb una llança de succió per metre de 3 m de fondària amb bomba de 22 kW i 320 m3/h de cabal màxim en terreny de permeabilitat de 1E-04 m/s	1,90	€
			Altres conceptes	1,90000	€
P-24	F26Z2500	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip de reducció del nivell freàtic en 2 m de 75 m de llargària	2.727,60	€
			Altres conceptes	2.727,60000	€
P-25	F2A1S000	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 20/40mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris.	33,79	€
	B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	32,81000	€
			Altres conceptes	0,98000	€
P-26	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició mesurats sobre perfil teòric en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	23,73	€
			Altres conceptes	23,73000	€
P-27	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	3,94	€
			Altres conceptes	3,94000	€
P-28	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,32	€
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada del	10,99100	€
			Altres conceptes	0,32900	€
P-29	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,58	€
	B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	9,30000	€
			Altres conceptes	0,28000	€
P-30	F31512H1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	102,00	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	93,38100	€
			Altres conceptes	8,61900	€
P-31	F3J1UYU0	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 40cm de gruix, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada	276,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0342500	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	19,08500	€
	B35AUUYU1	u	Gabió de 40cm de gruix, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm	80,44000	€
			Altres conceptes	176,76500	€
P-32	F3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	55,40	€
	B0441800	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes	26,25700	€
			Altres conceptes	29,14300	€
P-33	F3J50002	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 200 a 400 kg, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols	41,37	€
	B060U320	m3	Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	13,21600	€
	B0441100	m3	Bloc de pedra granítica per a escullera de 200 a 400 kg, inclòs transport a l'obra	15,94000	€
			Altres conceptes	12,21400	€
P-34	F4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	44,36	€
	B0D7UC11	m2	Amortització de tauler encadellat de fusta de pi de 22 mm, per a 3 usos	4,33000	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,20000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18675	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	3,28020	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,64400	€
			Altres conceptes	34,71905	€
P-35	F9A1U010	m2	Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent	29,60	€
	B9A1U010	m2	Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometri	21,44040	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07800	€
			Altres conceptes	8,08160	€
P-36	F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant	2,99	€
			Altres conceptes	2,99000	€
P-37	FD1SU010	u	Segellat de pou existent segons protocol de l'ACA, inclòs enderroc de la caseta i del muret iterior variable (80cm aprox), extracció de canonades i materials auxiliars de l'interior del pou, desinfecció amb hipoclorít de calci amb 65%-75% de clor, reblert alternat d'àrid inert (sorra o grava), beurada de ciment o bentonita i acabat amb morter o formigó a superfície i redacció d'informe que contingui tota la informació de les feines de segellat realitzades	9.716,98	€
	BD1SU010	u	Segellat de pou existent segons protocol de l'ACA, inclòs extracció de canonades i mat	9.433,96000	€
			Altres conceptes	283,02000	€
P-38	FD78L385	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa	172,12	€
	BD78L380	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió	98,81000	€
	BFYG1NF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 1	10,18000	€
			Altres conceptes	63,13000	€
P-39	FD7JJ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de	22,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa		
	BD7JJ140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	10,26120	€
			Altres conceptes	11,77880	€
P-40	FD7JNA00	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 220 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	14,65	€
	BD7JG140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	6,80340	€
			Altres conceptes	7,84660	€
P-41	FD7JY146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	181,94	€
	BD7JY140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	135,28260	€
			Altres conceptes	46,65740	€
P-42	FD7ZTZ06	u	Embrocament per a tub de formigó de clavegueram, de diàmetre 60 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 d'anivellament i reblert, totalment col·locat i acabat	654,23	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	6,44000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	1,61850	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,20000	€
	B060U320	m3	Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	62,11520	€
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	7,72000	€
			Altres conceptes	573,13630	€
P-43	FDB178P0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m	178,67	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	108,13824	€
			Altres conceptes	70,53176	€
P-44	FDD1U027	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 100 cm, per a tub de D=60 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm ² , inclòs graons de polipropilè armat, totalment acabat	590,76	€
	BDD1U734	u	Base prefabricada de pou de registre de d= 100 cm i 125 cm d'alçària, amb forats per	82,36000	€
	BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	32,67000	€
	BDD1U534	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 65 cm de diàmetre i 85 cm d	84,92000	€
	BDD1U634	u	Anell prefabricat de 100 cm de diàmetre i 50 cm d'alçària, per a pou de registre	113,28000	€
			Altres conceptes	277,53000	€
P-45	FDD2NA00	m	Paret per a pou de 80 cm d'alçada, de gruix 10 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4	271,11	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	25,09520	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01092	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,88037	€
			Altres conceptes	244,12351	€
P-46	FDDZ6DD4	u	Bastiment i tapa abatible circular de fosa dúctil per a pou de registre amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	175,00	€
	BDDZ6DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tan	149,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons	1,26235	€
			Altres conceptes	24,68765	€
P-47	FDG6226F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, inclòs banda continua de senyalització situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	16,80	€
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,27540	€
	BG22TP10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	13,00000	€
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,28560	€
	BDGZPD00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,90300	€
			Altres conceptes	2,33600	€
P-48	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	0,54	€
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,27540	€
			Altres conceptes	0,26460	€
P-49	FDGZU020	m	Placa de senyalització de polietilè per a circuit de Mitja i Baixa tensió, amb l'anagrama de la companyia	3,08	€
	BDGZU020	M	Placa de senyalització de polietilè per a circuit de Mitja i Baixa tensió, amb l'anagrama	2,93000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-50	FG39U010	m	Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0.6/1 kV RV, inclòs cinta i placa de senyalització, estès en rasa a 20 cm dels cables de MT	47,03	€
			Altres conceptes	47,03000	€
P-51	FGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm ² , constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm ² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	45,32	€
	BGK226A0	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x	26,25480	€
			Altres conceptes	19,06520	€
P-52	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus	0,97	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos a	0,43200	€
			Altres conceptes	0,53800	€
P-53	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc.	0,18	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-54	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	2,70	€
			Altres conceptes	2,70000	€
P-55	FR45162B	u	Subministrament de Quercus ilex 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	190,34	€
	BR45162B	u	Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i	184,80000	€
			Altres conceptes	5,54000	€
P-56	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre	41,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'aclliment molt lent i primer reg		
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drenats	3,65600	€
	BR34U003	t	Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,08490	€
	BR3B6000	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2mgo)	0,57750	€
			Altres conceptes	36,90160	€
P-57	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg	5,30	€
	BR3B6000	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2mgo)	0,57750	€
	BR34U003	t	Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,00057	€
			Altres conceptes	4,72193	€
P-58	FREL27X1	m2	Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,60	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-59	FRI7U172	m	Instal·lació de roll de control de l'escorrentiu format per una estructura de ret de coco enrotllada fins a obtenir un gruix aproximat de 20cm. Fixació al terreny amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 15x10x35cm i 8mm de diàmetre col·locades a raó de 1u/0,65m.	47,95	€
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	3,77400	€
	BRI32070	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 700 g/m2	15,30000	€
			Altres conceptes	28,87600	€
P-60	P1B1-HORE	u	Col·locació de proteccions per a reparació de paviment de peces amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament	130,28	€
	B0DZ7-0F15	m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntaments, de 8 mm de gruix, per a 10 usos, per a	4,03000	€
	B0DZ7-0F16	m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a	6,25000	€
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguret	29,55000	€
			Altres conceptes	90,45000	€
P-61	P214-NA00	m3	Retirada d'escullera existent, mesurada sobre perfil teòric, càrrega i transport fins a zona d'acopi dins l'obra per a posterior reutilització. Inclou separació de restes de Arundo donax i gestió d'altres residus presents.	6,87	€
			Altres conceptes	6,87000	€
P-62	P214X-NA00	m	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	70,27	€
	B0111000	m3	Aigua	0,46800	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,85200	€
			Altres conceptes	67,95000	€
P-63	P21B3001	m2	Desmuntatge de tanca metàl·lica amb mitjans mecànics per treballs en alçada, càrrega sobre camió i gestió del residu mesurat sobre perfil teòric.	11,89	€
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillós	-3,90600	€
			Altres conceptes	15,79600	€
P-64	P21Q2-NAT	m3	Desmantellament d'estructura metàl·lica. Inclou càrrega, transport i disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	62,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillós	-39,06000	€
			Altres conceptes	101,94000	€
P-65	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.	99,58	€
			Altres conceptes	99,58000	€
P-66	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.	177,53	€
			Altres conceptes	177,53000	€
P-67	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final	1,08	€
			Altres conceptes	1,08000	€
P-68	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO.	24,31	€
			Altres conceptes	24,31000	€
P-69	P2217-NA01	m3	Retirada de restes vegetals, brançatge i sediments acumulats en infraestructures hidràuliques. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus.	101,79	€
			Altres conceptes	101,79000	€
P-70	P2217-NAT1	m2	Reperfilat del ferm de camí existent amb mitjans mecànics. Roturat previ en el cas de la presència de solcs o xaragalls per tal d'uniformitzar tota la superfície. Inclou compactació i regularització amb la pròpia màquina.	1,14	€
			Altres conceptes	1,14000	€
P-71	P221D-DZ2	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou compactació del fons de la rasa.	6,25	€
			Altres conceptes	6,25000	€
P-72	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou compactació del fons de la rasa.	12,86	€
			Altres conceptes	12,86000	€
P-73	P221H-NAT	m2	Escarificat (llaurat superficial) dels primers 10cm del sòl amb mitjans mecànics. Inclou la retirada manual, transport i gestió de possibles elements o residus antròpics fins a un volum de 1m3/Ha.	0,16	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	0,00250	€
			Altres conceptes	0,15750	€
P-74	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,43	€
			Altres conceptes	1,43000	€
P-75	P2241-NAT1	m2	Anivellat del ferm amb mitjans mecànics per consolidar pendents i drenatge segons característiques definides al projecte projecte per a superfícies inferiors a 1000m2. No inclou aportacions o extraccions de terres.	1,52	€
			Altres conceptes	1,52000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-76	P2253-NAT1	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 5/10mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris.	58,34	€
	B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 10 mm	55,07479	€
			Altres conceptes	3,26521	€
P-77	P2253-NAT2	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 15/20mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris.	52,52	€
	B03J-0K8J	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 15 a 20 mm	49,42920	€
			Altres conceptes	3,09080	€
P-78	P2RA-IQ GK	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,34	€
	B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos	0,33000	€
			Altres conceptes	0,01000	€
P-79	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i disposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus.	211,75	€
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	23,11150	€
			Altres conceptes	188,63850	€
P-80	P2RA-NA01	u	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i disposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus.	211,75	€
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	23,11150	€
			Altres conceptes	188,63850	€
P-81	P2RA-NA03	m2	Neteja i eliminació del fibrociment >75m2 de l'àmbit del projecte per empresa especialitzada inscrita al RERA amb personal amb formació específic. Inclou la càrrega, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos, mesurats sobre perfil teòric, amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus, així com tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu.	33,86	€
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	1,37158	€
	B775-OKR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,38940	€
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	1,35000	€
			Altres conceptes	30,74902	€
P-82	P2RA-NAT3	m3	Neteja i eliminació amb mitjans mecànics i/o manuals de residus vegetals nets morts o seleccionats per la direcció d'obra. En el cas d'espècies vives pot incloure desbrossat o tala d'arbres de perímetres menors de 12 cm. Inclou la càrrega, transport i disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus. En cas de no poder gestionar el residu en una planta de compostatge, inclou cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció LLEI 8/2008 i l'abocament a dipòsit autoritzat, així com tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu.	74,98	€
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos	40,68750	€
			Altres conceptes	34,29250	€
P-83	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.	0,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,01000	€
P-84	P3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora. Inclou la inserció manual d'estaques de salze arbustius de 1,5m de llargada i 2-4cm de gruix a raó de 1u/m2. Cal que la seva col·locació sigui en paral·lel a la construcció de l'escullera i que l'estaca travessi completament l'estructura per possibilitar l'arrelament al terreny posterior.	67,95	€
			Altres conceptes	67,95000	€
P-85	P3J2NA00	m3	Escullera amb blocs de pedra de la zona, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora	28,35	€
			Altres conceptes	28,35000	€
P-86	P3J3-3C3L	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	51,78	€
	B040-064M	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes	21,74480	€
			Altres conceptes	30,03520	€
P-87	P3Z3-D52K	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	13,98	€
	B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment,	9,77865	€
			Altres conceptes	4,20135	€
P-88	P967-NA00	m	Vorada prefabricada de formigó recta tipus P2, amb cares llises de 60x22x6 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, per formació de canal oberta de recollida i conducció d'aigua, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.	26,11	€
	B962-NA00	m	Vorada prefabricada de formigó recta tipus P2, amb cares llises de 60x22x6 cm segon	5,37600	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,09028	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	3,43904	€
			Altres conceptes	17,20468	€
P-89	P9A2-NA00	m2	Formació de paviment de 10cm de gruix de mescla de 70% de tot-ú i 30% de sauló d'aportació amb estesa, humectació i compactació del material al 98 % del PM. No inclou excavació prèvia de la caixa de paviment.	14,10	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	0,49740	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07800	€
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,12770	€
			Altres conceptes	12,39690	€
P-90	P9BA-NAT1	m2	Creació d'un gual amb llosa de formigó amb acabat de pedra calcària de 20cm de gruix embeguda segons esquema constructiu. 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, abocat amb bomba, de 20cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15-15cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou tots els treballs necessaris per adaptar-se a la zona i acabats segons indiqui la DO.	219,22	€
	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B5	6,96000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01560	€
	B040-06401	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	18,16000	€
			Altres conceptes	194,08440	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-91	P9G6-H8IK	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, de 7 cm de gruix, amb acabat lliscat	16,93	€
	B06E-12BY	m3	Formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm	4,32968	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,40680	€
			Altres conceptes	12,19352	€
P-92	P9GA-HP84	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat especial exteriors, no derrapat, classe 3 resistència al lliscament Rd superior a 45. Pigmentat superficialment amb sulfat de ferro, abocat des de camió.	32,51	€
	B9G0-HP85	m2	Formigó per a paviment continu de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit	31,56000	€
			Altres conceptes	0,95000	€
P-93	PB11-NA00	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols.	396,72	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	0,62254	€
	BB15NA01	m	Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a f	161,60000	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,83157	€
			Altres conceptes	230,66589	€
P-94	PB12U010	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols.	527,75	€
	BB15NA00	m	Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a f	285,52700	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	0,62254	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,83157	€
			Altres conceptes	237,76889	€
P-95	PB91-NA00	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de plafó de 600x600mm amb ala de 25mm de planxa galvanitzada pintada amb polièster amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°. Suport format per dos peus drets de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Seguint el model del Parc de Collserola.	1.379,97	€
	BQZ1-NA12	u	Plafó de 600x600 ala de 25 de planxa galvanitzada pintada amb polièster amb impressió	412,00000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,96876	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	29,75375	€
	BQZ1-NA35	u	Suport quadrat Autoclau 3000X140X140 MO	160,08000	€
			Altres conceptes	777,16749	€
P-96	PB91-NA01	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de plafó divulgatiu per a les zones de mirador de 120x45mm amb ala de 25mm de planxa galvanitzada pintada amb polièster amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°. Suport format per dos peus drets de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.	2.173,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQZ1-NA13	u	Plafó en safata inclinada de 120x45cm amb ala de 25 de planxa galvanitzada pintada	1.035,00000	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	4,48595	€
	B0111000	m3	Aigua	0,38064	€
	BQZ1-NA36	u	Suport quadrat Autoclau 1500X140X140 MO	68,38000	€
			Altres conceptes	1.065,12341	€
P-97	PB91-NA02	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de placa d'avís cívics format per joc de dues planxes d'alumini de 240x240mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.	787,79	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	4,39440	€
	BQZ1-NA14	u	Joc de dues planxes d'alumini de 240x240mm amb impressió directe i vernís protector d	240,00000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,19032	€
	BQZ1-NA35	u	Suport quadrat Autoclau 3000X140X140 MO	80,04000	€
			Altres conceptes	463,16528	€
P-98	PB91-NA03	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 1 placa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.	787,79	€
	BQZ1-NA15	u	Joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector d	240,00000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,18720	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	4,39440	€
	BQZ1-NA35	u	Suport quadrat Autoclau 3000X140X140 MO	80,04000	€
			Altres conceptes	463,16840	€
P-99	PB91-NA04	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 1 placa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.	722,90	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	4,39440	€
	B0111000	m3	Aigua	0,18720	€
	BQZ1-NA35	u	Suport quadrat Autoclau 3000X140X140 MO	80,04000	€
	BQZ1-NA15	u	Joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector d	240,00000	€
			Altres conceptes	398,27840	€
P-100	PB91-NA05	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 2 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (2 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.	908,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQZ1-NA15	u	Joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector d	480,00000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,18720	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	4,39440	€
	BQZ1-NA35	u	Suport quadrat Autoclau 3000X140X140 MO	80,04000	€
			Altres conceptes	344,02840	€
P-101	PB91-NA06	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 3 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (3 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.	1.155,85	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	4,39440	€
	B0111000	m3	Aigua	0,18720	€
	BQZ1-NA35	u	Suport quadrat Autoclau 3000X140X140 MO	80,04000	€
	BQZ1-NA15	u	Joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector d	720,00000	€
			Altres conceptes	351,22840	€
P-102	PB91-NA07	u	Plaqueta d'alumini / acer de 120x120 mm per itineraris amb 2 forats de 5mm: Impressió directa o vinil sobre planxa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació seguint el model del Parc de Collserola	211,43	€
	BQZ1-NA16	u	Placa d'alumini o acer de 120x120mm amb 2 forats de 5mm amb impressió directa o vi	116,00000	€
			Altres conceptes	95,43000	€
P-103	PB91-NA09	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 4 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (3 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.	1.403,05	€
	B0111000	m3	Aigua	0,18720	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	4,39440	€
	BQZ1-NA35	u	Suport quadrat Autoclau 3000X140X140 MO	80,04000	€
	BQZ1-NA15	u	Joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector d	960,00000	€
			Altres conceptes	358,42840	€
P-104	PB91-NA32	u	Subministrament i col·locació plafó informatiu model segons la normativa gràfica de la senyalització exterior del Parc Natural de Collserola. Inclou fonamentació del suport de formigó executat in situ.	2.396,89	€
	BQZ1-NA33	u	Plafó informatiu model d'acord amb les característiques tècniques descrites segons la	750,00000	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	4,39440	€
	B0111000	m3	Aigua	0,18720	€
			Altres conceptes	1.642,30840	€
P-105	PB91-NA50	u	Subministrament i instal·lació de tancament camins format per dos peus drets de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió. Inclou cable de cadena, funda tram de 6m, anelles, ganxo, cargols i femelles en hacer galvanitzat. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.	939,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBC4-NAT1	u	Cadena de tancament amb cable d'acer sigra galvanitzat R/50 MT 6x7+1,5mm i funda	50,00000	€
	BQZ1-NA30	u	Suport per a tancament de camins 1500x140x140 d'acord amb les característiques tèc	60,20000	€
	B065960B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm	8,78880	€
	B0111000	m3	Aigua	0,37440	€
			Altres conceptes	819,71680	€
P-106	PBBH-DVG5	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	186,23	€
	BBME-0RVY	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 135 cm de costa	174,01000	€
			Altres conceptes	12,22000	€
P-107	PD5I-NA00	m2	Subministrament i instal·lació de geotèxtil	6,13	€
	B7B1-0KPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/	2,17150	€
			Altres conceptes	3,95850	€
P-108	PDG4-M8JT	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	12,25	€
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14280	€
	BG2Q-1KTJ	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador	2,25750	€
	BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,25250	€
			Altres conceptes	9,59720	€
P-109	PHNA-NA02	u	Balisa tipus "Mini torche acr" LED 12W 3000/4000K, fabricada en acer galvanitzat i acer inoxidable, posterior aplicació d'una primera capa de Washprimer i una segona capa de pintura de polièster, ambdues mitjançant el procés de termolacat, en color a definir. Inclou pernys d'ancoratge i cargoleria en acer inoxidable amb remats de cargol cecs. Pot allotjar al seu interior una caixa de derivació tipus CLAVED i línies generals d'alimentació i conductors a terra, sense necessitat d'una arqueta de derivació adicional, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra i instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i l'orientació de la lluminària	742,10	€
	BHNAU121	u	Balisa tipus "Mini torche acr" LED 12W 3000/4000K, fabricada en acer galvanitzat i a	615,00000	€
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	3,90000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	8,49550	€
	BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	2,92000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,26000	€
	BGD23220	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3	42,94000	€
			Altres conceptes	65,58450	€
P-110	PQ12-NA00	u	Banc amb llistons de fusta de pi instal·lat sobre gabió. Suministre i instal·lació dels llistons de fusta de pi de 8x64x120 amb tractament autoclau de classe IV i fresat antilliscant a 1 cara (no inclou instal·lació previa del gabió)	287,27	€
	BQ11-NA00	u	Llistons de fusta de pi amb tractament autoclau classe IV amb 1 cara antilliscant de 8c	158,00000	€
			Altres conceptes	129,27000	€
P-111	PQI5-ABRH	u	Trasplantament a obra d'Alzina (Quercus ilex) de 16 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou arrencada a viver d'alzina prèviament repicada amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	188,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	123,53927	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	3,01752	€
	B0111000	m3	Aigua	0,26520	€
			Altres conceptes	61,60801	€
P-112	PR111020	m2	Neteja i esbrossada dels rebrots de canya en zona d'escullera, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus	0,13	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos a	0,00960	€
			Altres conceptes	0,12040	€
P-113	PR11NA00	m2	Arrencat manual d'espècies ruderals que puguin fer competència als exemplars plantats als nuclis de plantació. Estesa de les restes vegetals als espais adjacents i desbrossada. No inclou les espècies invasores que s'hauran de retirar de la zona.	0,68	€
			Altres conceptes	0,68000	€
P-114	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egres dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats.	83,56	€
			Altres conceptes	83,56000	€
P-115	PR12-NAT3	u	Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriçó per instal·lar dins de les estructures per a la biodiversitat formades amb troncs i brancatge.	86,00	€
	BQB0-NAT2	u	Caixa niu per eriçons	38,00000	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,09500	€
			Altres conceptes	46,90500	€
P-116	PR12-NAT4	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular per la unió de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre aproximadament. Unió realitzada amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb brancada procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.	619,98	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,06360	€
			Altres conceptes	616,91640	€
P-117	PR12-NAT5	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb estructura triangular de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre. Unió amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb pedra de 15-40cm de diàmetre procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.	623,25	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,06360	€
			Altres conceptes	620,18640	€
P-118	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.	73,70	€
			Altres conceptes	73,70000	€
P-119	PR3SIR20	m3	Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de les tales a mida d'estella de la pròpia obra. Transport dins l'obra, prèvia aprovació del gruix i material definit per part de la direcció facultativa, estes a la zona indicada i mescla amb el sòl existent a una profunditat mínima de 20cm.	3,20	€
	BR3PNA00	m3	Estelles de fusta provinents del triturat del material vegetal de tala de la mateixa obra	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,20000	€
P-120	PR44D-8W7	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	34,61	€
	BR44D-23CN	u	Populus alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	33,60000	€
			Altres conceptes	1,01000	€
P-121	PR44E-8WE	u	Subministrament de Acer monspessulanum 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	207,65	€
	BR44E-23GW	u	Acer monspessulanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim	201,60000	€
			Altres conceptes	6,05000	€
P-122	PR450-NAT	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.	34,19	€
	BR450-NAT0	u	Arbre en contenidor de 10 litres	13,33000	€
			Altres conceptes	20,86000	€
P-123	PR490-NA0	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres	3,85	€
	BR490-NAT2	u	Planta arbustiva en contenidor de 2,5L	3,74000	€
			Altres conceptes	0,11000	€
P-124	PR490-NA0	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvéol forestal	7,77	€
	BR490-NAT5	u	Planta arbustiva en alvéol forestal	0,83000	€
			Altres conceptes	6,94000	€
P-125	PR490-NAT	u	Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres	20,68	€
	BR490-NAT1	u	Planta arbustiva en contenidor de 5L	7,25000	€
			Altres conceptes	13,43000	€
P-126	PR490-NAT	u	Subministrament i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 1,5m de llargada. Confecció d'estaca amb tall inferior al visell per poder penetrar correctament el terreny i plantació en època de parada vegetativa. Proporció de gemmes enterrades superiors a les aèries (amb 2-3 gemmes en superfície és suficient). Inserció de l'estaca perpendicularment al sòl, també en talussos. Procedència de la planta de dins la mateixa conca.	10,05	€
	BR490-NAT4	u	Estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 1m de llargada.	3,50000	€
			Altres conceptes	6,55000	€
P-127	PR490-NAT	u	Subministrament i plantació de planta helòfita en alvéol forestal	8,06	€
	BR490-NAT5	u	Planta arbustiva en alvéol forestal	0,83000	€
			Altres conceptes	7,23000	€
P-128	PR67-8ZT5	u	Trasplantament dins de l'obra de conífera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	327,63	€
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	123,53927	€
	B0111000	m3	Aigua	0,26520	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	3,02311	€
			Altres conceptes	200,80242	€
P-129	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior	0,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR4U0-NAT1	kg	Barreja de llavors autòctona, segons NTJ 07N	0,24000	€
			Altres conceptes	0,59000	€
P-130	PRE4-NA00	u	Poda d'un peu en actuacions al medi natural, amb una alçada en l'arbrat d'entre 2 i 12 m, amb mitjans manuals i mecànics	115,01	€
			Altres conceptes	115,01000	€
P-131	PRE4-NA01	u	Poda de la vegetació a les estructures de bioenginyeria per afavorir el rebrot. Inclou selecció dels peus més gruixuts, tala i trossejat a la pròpia zona.	1,44	€
			Altres conceptes	1,44000	€
P-132	PREL27X5	m2	Triturat de la part aèria i rizoma d'altres espècies invasores a zona d'estesa i esgotament amb tractor de 85 kW (115 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés relativament pla per la maquinària	0,09	€
			Altres conceptes	0,09000	€
P-133	PREL-NAT2	m2	Eliminació del bambú (Bambus phyllostachis) amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrencat total del rizoma a una profunditat mínima de 80cm. Repàs manual dels fragments dispersos. Càrrega del residu vegetal, transport, disposició, voltejat i estesa en zona d'aplec	22,78	€
			Altres conceptes	22,78000	€
P-134	PREL1-NA0	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport i deposició en planta de compostatge o centre de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocament.	25,67	€
			Altres conceptes	25,67000	€
P-135	PREL1-NA0	m2	Manteniment canya i bambú en zona d'aplec. Consisteix en el triturat de les restes vegetals de la canya i bambú procedents de l'obra i esteses prèviament en gruixos de 15cm. El procediment inclou un primer triturat, el voltejat de les restes i un segon triturat.	0,51	€
			Altres conceptes	0,51000	€
P-136	PREL1-NA0	m2	Manteniment altres invasores en zona d'aplec. Consisteix en el triturat de les restes vegetals d'altres invasores procedents de l'obra i esteses prèviament en gruixos de 15cm. El procediment inclou un primer triturat, el voltejat de les restes i un segon triturat.	0,40	€
			Altres conceptes	0,40000	€
P-137	PREL1-NAT	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport, disposició, estesa en capes inferiors a 15cm a zona d'aplec dins l'àmbit del PDU. Inclou el primer voltejat i trinxat.	16,20	€
			Altres conceptes	16,20000	€
P-138	PREL1-NAT	m2	Arrencat manual de rebrots de canya i bambú fins a retirada completa de rizomes/arrels existents. Inclou càrrega i transport a zona d'aplec. S'estima l'eliminació del 5% de la superfície inicial l'any 1 i del 2% l'any 2 per a la canya i bambú.	0,72	€
			Altres conceptes	0,72000	€
P-139	PREL1-NAT	m2	Arrencat manual de rebrots d'altres espècies invasores fins a retirada completa de rizomes/arrels existents. Inclou càrrega i transport a zona d'aplec. S'estima l'eliminació del 10% a l'any 1 i del 5% l'any 2.	0,65	€
			Altres conceptes	0,65000	€
P-140	PREM-NA02	m2	Eliminació d'al·lòctones invasores per arrencat amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrels. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments dispersos que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió i transport i deposició a zona d'aplec.	10,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	10,80000	€
P-141	PRF1-NA00	u	Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 10L/arbust AF250, C2L i C5L	0,24	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01560	€
			Altres conceptes	0,22440	€
P-142	PRF1-NA01	u	Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 25L/arbre C10L	0,60	€
	B0111000	m3	Aigua	0,03900	€
			Altres conceptes	0,56100	€
P-143	PRF1-NA02	u	Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 60L/arbre 14-16cm/18-20cm perim. i alzines ramificades transplantades	1,44	€
	B0111000	m3	Aigua	0,09360	€
			Altres conceptes	1,34640	€
P-144	PRI1-NAT1	m	Rotlle estructurat en fibra vegetat amb planta aquàtica de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 cm de diàmetre i 1 m de llargària. La instal·lació inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny d'una rasa de 0,2m de profunditat, la eliminació del material groller i altres restes que poden interposar-se entre el sistema radicular de les plantes desenvolupades en el rotllo estructurat i el propi sòl.	111,61	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,02212	€
			Altres conceptes	110,58788	€
P-145	PRI3-NA03	m2	Construcció d'enreixat viu format per la unió de diverses unitats de 3m de llargada i 3,5m d'alçada (10,5m2) compostes de 2 troncs verticals de 15cm de diàmetre i 4m de llargada i 4 troncs horitzontals de 12cm de diàmetre i 3m de llargada. Collats entre ells i al terreny amb vares de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre segons esquema constructiu. Instal·lació de fonament de gabió flexible de 40cm de diàmetre de xarxa de PE de 45mm de malla i DN 3mm rebler de graves tipus Rock Roll TM. Plantació d'arbust en AF per sobre dels troncs horitzontal a raó de 1u/30cm. Instal·lació de ret de coco per confinar les terres de l'enreixat. Inclou obertura i tancament de rases per a la instal·lació, acabats finals i tot allò considerat per la DO per ajustar-se a la realitat de l'obra.	143,25	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,58351	€
	BRI2-2A96	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 700 g/m2	1,77600	€
	BR490-NAT2	u	Planta arbustiva en contenidor de 2,5L	14,24753	€
	BRI4-H6V0	m	Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior	15,14210	€
			Altres conceptes	111,50086	€
P-146	PRI5-NA00	u	Creació d'estructura d'entramat buida de 3m de longitud i 1,2m d'alçada com a refugi de fauna amb fusta procedent de la mateixa obra segons esquema constructiu. Unió dels troncs amb barres de corugat de 0,8m i 12mm de diàmetre. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.	1.459,29	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	45,06528	€
			Altres conceptes	1.414,22472	€
P-147	PRI5-NA01	m2	Construcció d'un entramat krainer tipus Naturalea de 1,2m d'alçada vista i 0,4m de fonament. Estructura conformada per pals de castanyer sense pelar de 20cm de diàmetre i 1,5m de llargada disposats perpendicularment al curs fluvial i pals de 3m de longitud disposats transversalment creant cel·les a diferents nivells. Unió dels troncs entre ells amb barres de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre. En el cas dels troncs del fonament s'ancoraran al terreny amb barres de corrugat de 1,5m de longitud i 12mm de diàmetre. En frontal de les cel·les s'instal·la gabió flexible tipus Rock roll al fonament i el primer nivell i rolls de fibra de coco d'alta densitat als nivells superiors segons esquema constructiu. Plantació d'arbust en AF a raó de 1u/20cm als nivells indicats a l'esquema constructiu. Inclou acabats finals i entregues amb el terreny original per crear transicions suaus que no afectin la dinàmica fluvial i tot allò que indiqui la DO.	504,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,96566	€
	BRI4-H6V0	m	Gabió flexible vegetal cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior	66,25000	€
	BR433-NAT1	u	Arbre o arbust en alvéol forestal	7,78125	€
	BRI2-H6UY	m	Rotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra	24,83750	€
			Altres conceptes	402,07559	€
P-148	PRI5-NA02	m2	Construcció d'un entramat krainer tipus Naturalea de 0,8m d'alçada vista i 0,4m de fonament. Estructura conformada per pals de fusta de castanyer sense pelar de 20cm de diàmetre i 1,5m de llargada disposats perpendicularment al curs fluvial i pals de 3m de longitud disposats transversalment creant cel·les a diferents nivells. Unió dels troncs entre ells amb barres de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre. En el cas dels troncs del fonament s'ancoraran al terreny amb barres de corrugat de 1,5m de longitud i 12mm de diàmetre. En frontal de les cel·les s'instal·la gabió flexible tipus Rock roll al fonament i el primer nivell i rolls de fibra de coco d'alta densitat als nivells superiors segons esquema constructiu. Plantació d'arbust en AF a raó de 1u/20cm als nivells indicats a l'esquema constructiu. Inclou acabats finals i entregues amb el terreny original per crear transicions suaus que no afectin la dinàmica fluvial i tot allò que indiqui la DO.	489,75	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	4,20958	€
	BRI2-H6UY	m	Rotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra	16,55767	€
	BRI4-H6V0	m	Gabió flexible vegetal cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior	88,33510	€
	BR433-NAT1	u	Arbre o arbust en alvéol forestal	6,91664	€
			Altres conceptes	373,73101	€
P-149	PRI7-NA00	u	Ecotraversa de fusta de 170x25cm fixada amb dues barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 0,5m de longitud	121,45	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,13563	€
	BRB1-NAT2	u	Ecotraversa de 170x25cm	30,00000	€
			Altres conceptes	90,31437	€
P-150	PRI7-NA01	m	Subministrament i instal·lació de marge de fusta de castanyer sense tractar de 20cm de diàmetre. Fixació amb vares de ferro corrugat de 70cm de llargada i 12mm de diàmetre a raó de 1u/1,5m. Inclou rasa manual prèvia a la instal·lació i acabats finals de reperfilat dels entorns.	43,89	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,98670	€
			Altres conceptes	42,90330	€
P-151	PRI9-NA00	m	Instal·lació de feixina realitzada amb brancatge i lligada amb corda de materials biodegradables com yute o espart. Diàmetre aproximat de 30cm barrejant brancatge fi i gruixut entrelligant les diferents branques per augmentar la consistència. Fixació al terreny amb barres corrugades de 10 mm de diàmetre B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 en forma de J de 20-20-100 cm de dimensions a raó de 1u/m de feixina. Inclou creació de rases manuals, acabats finals i tot allò considerat per la DO per ajustar-se a la realitat de l'obra. Inclou el subministrament del material vegetal viu de fora de l'obra però de dins la mateixa conca i la seva realització en època de parada vegetativa per assegurar la seva viabilitat.	71,31	€
	BBRIRHNAT	m	Corda d'espart o material similar	1,60000	€
			Altres conceptes	69,71000	€
P-152	PRIB-NA00	m	Troca d'arbustiva consistent en farcell de 50cm de diàmetre de brancatge de salze embolcallat amb ret de coco. Fixació al terreny amb palissada d'estaques de fusta de castanyer de 1,5m i 10-12cm de diàmetre a raó de 1u/0,5m a tot el seu perímetre. Unió del conjunt amb amb filferro o corda de polipropilè segons D.O.	302,97	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	3,28500	€
	BRI2-2A96	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 700 g/m2	4,44000	€
			Altres conceptes	295,24500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-153	PRIB-NA01	u	Subministrament i inserció al terreny d'una estaca de castanyer de 2m i 12-14cm de diàmetre per a la formació d'una estructura de raspall, amb ajut de maquinària si és necessari segons disposició de la DO. Part enterrada com a mínim d'1m i part superficial 1m.	119,76	€
			Altres conceptes	119,76000	€
P-154	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembra de barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m2 en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep la DO.	8,00	€
	BRI2-2A96	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 700 g/m2	1,70200	€
	BR4U0-NAT1	kg	Barreja de llavors autòctona, segons NTJ 07N	0,28000	€
			Altres conceptes	6,01800	€
P-155	PRL1-NAT2	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic de 2x1m estructurat en fibra de coco prevegetat al viver amb 20u/m2 planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o tècnicament similar. Inclou les espècies: Iris pseudacorus, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Carex acutiformis, Juncus subnodulosus, Lythrum salicaria. La instal·lació inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny per tal de permetre que la vegetació quedi a nivell amb el sòl, la neteja prèvia de la zona amb eliminació del material groller com ara branques, roques i altres restes que poden interposar-se entre el sistema radicular de les plantes desenvolupades en l'herbassar i el propi sòl, així com la fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 20-20-100cm a raó de 4u/m2.	98,28	€
			Altres conceptes	98,28000	€
P-156	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	36,14	€
	BRZ3-255T	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2	18,46000	€
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,88000	€
			Altres conceptes	16,80000	€

53294168V

CLARA

UNZETA

(C:B61014312)

Firmado digitalmente por
53294168V CLARA UNZETA
(C:B61014312)
Fecha: 2023.10.07 06:16:37 +02'00'

33902767P

ALBERTO

SOROLLA (R:

B61014312)

Firmado digitalmente
por 33902767P ALBERTO
SOROLLA (R: B61014312)
Fecha: 2023.10.09
08:47:50 +02'00'

**Amidaments auxiliars - Enderrocs
i Moviments de terres**



FONAMENTACIONS ANTIGUES NAUS DE DISTRIVALLES

FONAMENTACIÓ	ample (m)	llarg (m)	profunditat (m)	superfície (m2)	número (u)	volum (m3)
Fonamentacions coberts petits						
murs	-	-	0,5	8,3	1	4,15
murs	-	-	0,5	9,77	1	4,885
murs	-	-	0,5	9,29	1	4,645
murs	-	-	0,5	12,91	1	6,455
murs	-	-	0,5	23,33	1	11,665
murs	-	-	0,5	18,99	1	9,495
murs	-	-	0,5	13,35	1	6,675
murs	-	-	0,5	9,22	1	4,61
murs	-	-	0,5	4,53	1	2,265
murs (2 coberts units)	-	-	0,5	42,89	1	21,445
SUBTOTAL						76,29
Fonamentacions cobert central gran						
murs	-	-	0,5	93,48	1	46,74
-	-	-	-	-	-	-
sabates	1,5	1,5	0,75	-	69	116,4375
-	-	-	-	-	-	-
unió sabates	-	-	0,5	92,26	1	46,13
SUBTOTAL						209,3075
Fonamentacions cobert final gran						
murs	-	-	0,5	120,83	1	60,415
-	-	-	-	-	-	-
sabates	1,5	1,5	0,75	-	19	32,0625
-	-	-	-	-	-	-
unió sabates	-	-	0,5	21,56	1	10,78
SUBTOTAL						103,2575
Xarxa sanejament						
tub principal	-	195	-	1	1	195
derivació tub	-	21	-	1	1	21
Arqueta	1	1	2	-	2	4
SUBTOTAL						220
TOTAL DEMOLICIÓ						608,86

EXCAVACIÓ FONAMENTACIONS ANTIGUES NAUS DE DISTRIVALLÈS

EXCAVACIÓ	ample mur (m)	perímetre (m)	ample excavació (m)	profunditat (m)	Secció excavació (m2)	Costats (u)	número (u)	volum (m3)
Excavació associada a demolició fonamentacions coberts petits								
lateral murs	0,4	20,75	0,5	0,5	0,125	2	-	5,19
lateral murs	0,4	24,425	0,5	0,5	0,125	2	-	6,11
lateral murs	0,4	23,225	0,5	0,5	0,125	2	-	5,81
lateral murs	0,4	32,275	0,5	0,5	0,125	2	-	8,07
lateral murs	0,4	58,325	0,5	0,5	0,125	2	-	14,58
lateral murs	0,4	47,475	0,5	0,5	0,125	2	-	11,87
lateral murs	0,4	33,375	0,5	0,5	0,125	2	-	8,34
lateral murs	0,4	23,05	0,5	0,5	0,125	2	-	5,76
lateral murs	0,4	11,325	0,5	0,5	0,125	2	-	2,83
lateral murs	0,4	107,225	0,5	0,5	0,125	2	-	26,81
								95,36
Excavació associada a demolició fonamentacions cobert central gran								
lateral murs	0,4	233,7	0,5	0,5	0,125	2	1	58,43
sobre sabates	-	-	-	0,5	2,25	-	69	77,63
lateral sabates	-	6	1,25	1,25	0,78125	-	69	323,44
sobre unió sabates	0,2	461,3	0,2	0,5	0,10	-	-	46,13
lateral unió sabates	-	461,3	1	1	0,5	2	-	461,30
								966,92
Excavació associada a demolició fonamentacions cobert final gran								
lateral murs	0,4	302,075	0,5	0,5	0,125	2	1	75,52
sobre sabates	-	-	-	0,5	2,25	-	19	21,38
lateral sabates	-	6	1,25	1,25	0,78125	-	19	89,06
sobre unió sabates	0,2	107,8	0,2	0,5	0,10	-	-	10,78
lateral unió sabates	-	107,8	1	1	0,5	2	-	107,80
								304,54
Excavació associada a demolició xarxa sanejament								
lateral tub	-	195	0,5	0,5	0,125	-	2	48,75
lateral tub	-	21	0,5	0,5	0,125	-	2	5,25
Arqueta	-	4	1	1	0,5	-	1	2,00
								56,00
TOTAL EXCAVACIÓ ASSOCIADA A DEMOLICIÓ								1.422,82



ESTRUCTURES DE FORMIGÓ CAN COSTA

Frontó						
	Longitud (m)	Gruix (m)	Alçada (m)			
F5 - Frontó - Mur aigües amunt	7	0,3	10			
F5 - Frontó - Escapçat mur aigües amunt	2	0,3	2			
F5 - Frontó - Coronació mur lateral	30	0,3	2			
F5 - Frontó - Mur aigües avall	10	0,3	10			
F5 - Frontó - Escapçat mur aigües avall	2	0,3	2			
F5 - Frontó - Murets escales d'entrada	5	0,3	1,5			
Murs de contenció						
	Longitud (m)	Gruix (m)	Alçada (m)			
F6 - Retirada de murs verticals (curt)	19,3	0,4	2,2			
F7 - Retirada de murs verticals (llarg)	82,5	0,4	2,2			
F7 - Retirada de murs verticals (llarg)-Fonament	82,5	1,2	0,5			
Llosa del gual						
	Superfície (m2)		Profunditat (m)			
F6 - Demolició de la llera formigonada	285		0,3			
Estreps passera de serveis						
	llarg	gruix	alçada			m3
mur		2	1,2	2,8		6,72
	gruix	llarg	alt	factor		
aleta		1,5	3,4	2,8	2	7,14
rampa	0,4	2,5	3,4	4,2	2	1,9
						15,76
Tub de formigó colonitzat per arrels de plàtan						
	Longitud	Ample	Gruix			
Retirada de part d'un tub colonitzat per arrels plàtan sense afectar-lo	82	0,5	0,08			

RESUM DEL MOVIMENTS DE TERRES

VOLUMS CIVIL 3D (indiferenciats)

	Desmunt (m3)	Terraplè (m3)	Balanç parcial (m3)
Zona 1 - Meandre	7329,00	96,00	7233,00
Zona 2 - Bassa	56879,77	12407,00	44472,77
Zona 6 - Can Costa	1088,00	9,00	1079,00
Zona 8 - T. Innominat	300,70	318,70	-18,00
Zona 9 - Sant Marçal	2469,00	1080,00	1389,00
Zona 9 - Sant Marçal Arquitectura	215,69	309,33	-93,65
TOTAL	68282,16	14220,03	
Balanç de terres sobrants		54062,12	

VOLUMS TERRES

	Desmunt (m3)	Terraplè (m3)	Balanç parcial (m3)
Zona 1 - Meandre	8751,82	96,00	8655,82
Zona 2 - Bassa	42556,17	12407,00	30149,17
Zona 6 - Can Costa	1088,00	9,00	1079,00
Zona 8 - T. Innominat	300,70	318,70	-18,00
Zona 9 - Sant Marçal	2469,00	1080,00	1389,00
TOTAL	55165,69	13910,70	
Balanç de terres sobrants		41254,99	41254,99

VOLUM DECAPATGE TERRA VEGETAL

	Decapatge m3	Estesa m3	Balanç parcial (m3)
Gruix a decapar terra vegetal (m)	0,4	0,1	
Zona 2 - Bassa	14323,6		14323,6
Zona 9 - Sant Marçal		62,47	-62,47
Zona 10 - Mirador		44	-44
Camins	174,5	2018	-1843,5
TOTAL	14498,1	2124,5	12373,63

**Amidaments auxiliars - Nuclis de plantació,
helòfits i quantitat de planta per espècie**



Helòfits	Zona 2 Bassa		Zona 8 T Innominat		TOTAL
	bassa 1	bassa 2	Tram 3 (MD)	Tram 3 (ME)	
Superfície total(m2) (100%)	575	7420			
Longitud				78	69
Densitat de plantació	1u/m2	1u/m2	1u/0,5m	1u/0,5m	
Espècie	unitats AF250	unitats AF250	unitats AF250	unitats AF250	TOTAL
<i>Iris pseudacorus</i>			39	35	74
<i>Carex vulpina</i>			39	35	74
<i>Lythrum salicaria</i>			39	34	73
<i>Scirpus holoschoenus</i>	64	824	39	34	961
<i>Schoenus nigricans</i>	64	824			888
<i>Juncus inflexus</i>	64	824			888
<i>Scirpus lacustris</i>	64	824			888
<i>Juncus acutus</i>	64	824			888
<i>Juncus articulatus</i>	64	824			888
<i>Juncus bufonius</i>	64	824			888
<i>Juncus effusus</i>	64	824			888
<i>Juncus conglomeratus</i>	64	824			888
TOTAL	576	7.416	156	138	8.286



QUANTITAT DE PLANTA PER ESPÈCIE, FORMAT I ZONA

	Nom comú	Nom científic	Format	Comunitat	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Total	
	ARBUST																
1	Aladern	<i>Rhamnus alaternus</i>	AF250	Arbustives T. I nnominat 1								12				12	
2	Marfull	<i>Viburnum tinus</i>	AF250	Arbustives T. I nnominat 2, Sotabosc d'arbareda i Freixeneda	126	208		114	16	38	8	12	40			562	
			C2L	Sotabosc d'arbareda, Freixeneda i Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)	83	173		88	8	28	4		83	15		482	
			C5L	Sotabosc d'arbareda	40	138		62		18			20			278	
3	Arboç	<i>Arbutus unedo</i>	AF250	Arbustives T. I nnominat 3								18				18	
4	Saulic	<i>Salix purpurea</i>	AF250	Salzeda (3m2 i 7m2) i Verneda (3m2 i 7m2)	187	156				41	12					396	
			C2L	Salzeda (3m2 i 7m2) i Verneda (3m2 i 7m2)	164	141				33	9					347	
			C5L	Salzeda (7m2)	15	48										63	
5	Gatell	<i>Salix atrocinerea</i>	AF250	Salzeda (3m2 i 7m2)	136	80				15						231	
			C2L	Salzeda (3m2 i 7m2)	136	80				15						231	
			C5L	Salzeda (7m2)	15	48										63	
6	Vimetera	<i>Salix fragilis</i>	AF250	Salzeda (3m2 i 7m2)	126	48				15						189	
			C2L	Salzeda (3m2 i 7m2)	126	48				15						189	
			C5L	Salzeda (7m2)	5	16										21	
7	Sanguinyol	<i>Cornus sanguinea</i>	AF250	Sotabosc d'arbareda, Verneda (3m2 i 7m2) i Albareda	134	266		136		60	12		40			648	
			C2L	Sotabosc d'arbareda, Verneda (3m2 i 7m2) i Albareda	87	217		96		44	9		30			483	
8	Arç blanc	<i>Crataegus monogyna</i>	AF250	Sotabosc d'arbareda, Albareda, Freixeneda, Barrera, Alzinar/Roureda	174	276	54	182	108	54	18		445		595	1.906	
			C2L	Sotabosc d'arbareda, Albareda, Freixeneda, Barrera, Alzinar/Roureda	107	207	27	122	54	36	9		95		85	742	
9	Saüc	<i>Sambucus nigra</i>	AF250	Sotabosc d'arbareda, Verneda (3m2 i 7m2), Albareda i Freixeneda	220	336		182	16	80	20		60			914	
			C2L	Sotabosc d'arbareda, Verneda (3m2 i 7m2), Albareda i Freixeneda	130	252		122	8	54	13		40			619	
10	Romequeró	<i>Rubus caesius</i>	AF250	Albareda	48	68		68		16			20			220	
			C2L	Albareda	24	34		34		8			10			110	
11	Roldor	<i>Coriaria myrtifolia</i>	AF250	Freixeneda	86	70		52	16	20	8		20			272	
			C2L	Freixeneda	43	35		26	8	10	4		10			136	
12	Roser silvestre	<i>Rosa canina</i>	AF250	Barrera									275		425	700	
			C2L	Barrera									165		255	420	
13	Llentiscle	<i>Pistacea lentiscus</i>	AF250	Alzinar/Roureda			54		92		10					156	
			C2L	Alzinar/Roureda, Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)			27		46		5		53	15		146	
14	Galzeran	<i>Ruscus aculeatus</i>	AF250	Alzinar/Roureda			54		92		10					156	
			C2L	Alzinar/Roureda, Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)			27		46		5					78	
15	Romaní	<i>Rosmarinus officinalis</i>	AF250	Alzinar/Roureda			54		92		10					156	
			C2L	Alzinar/Roureda, Parterre d'aromàtiques i Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)			27		46		5		40	11	9	138	
16	Lavanda	<i>Lavandula stoechas</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques											9	9	
17	Lavanda	<i>Lavandula officinalis</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques i Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)									40	11	12	63	
18	Farigola	<i>Thymus vulgaris</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques i Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)									25	8	12	45	
19	Santolina	<i>Santolina chamaecyparissus</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques											9	9	
20	Salvia	<i>Salvia officinalis</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques											12	12	
21	Botja peluda	<i>Dorycnium hirsutum</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques											9	9	
22	Olivereta	<i>Ligustrum vulgare</i>	C2L	Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)									53	15		68	
	ARBRES																
1	Vern	<i>Alnus glutinosa</i>	AF250	Verneda (3m2 i 7m2)	23	30				13	6					72	
			C2L	Verneda (7m2)		45				15	9					69	
			C10L	Verneda (3m2 i 7m2)	46	30				16	6					98	
2	Freixe de fulla petita	<i>Fraxinus angustifolia</i>	AF250	Verneda (3m2), Freixeneda, Verneda (7m2)	132	130		52	16	46	20		20			416	
			C2L	Verneda (3m2), Freixeneda i Freixe (arbre), Verneda (7m2)	109	126		52	16	38	17		20			378	
			C10L	Freixeneda i Freixe (arbre)	86	92		52	16	20	8		20			294	
3	Avellaner	<i>Corylus avellana</i>	AF250	Verneda (3m2 i 7m2)	46	60				26	12					144	
			C2L	Verneda (3m2 i 7m2)	23	45				18	9					95	
4	Àlber	<i>Populus alba</i>	AF250	Albareda	48	68		68		16			20			220	
			C2L	Albareda i Àlber enterrat (arbre)	53	68		68		16			20			225	
			C10L	Albareda i Àlber enterrat (arbre)	58	68		68		16			20			230	
			14-26PERIM	Àlber (arbre)		30										30	
5	Roure cerriorde	<i>Quercus cerrioides</i>	AF250	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	
			C2L	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	
			C10L	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	
6	Alzina	<i>Quercus ilex. subs ilex</i>	AF250	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	
			C2L	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	
			C10L	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	
				Alzina ramificada			400									400	
	TOTAL ARBRES I ARBUST (u)																14.436



	Nom comú	Nom científic	Format	Comunitat	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Total
ARBRES DE GRAN FORMAT A LES ZONES VERDES URBANES																
1	Alzina	<i>Quercus ilex subs. Ilex</i>	18-20cm perim										6	2		8
2	Auró negre	<i>Acer monspessulanum</i>	18-20cm perim										3	1		4
TOTAL ARBRES DE GRAN FORMAT (u)																
													9	3		12
HELÒFITS																
1	Lliri groc	<i>Iris pseudacorus</i>	AF250	Helòfits								74				74
2	Càrex	<i>Carex vulpina</i>	AF250	Helòfits								74				74
3	Salicària	<i>Lythrum salicaria</i>	AF250	Helòfits								73				73
4	Jonc boval	<i>Scirpus holoschoenus</i>	AF250	Helòfits		888						73				961
5	Jonc negre	<i>Schoenus nigricans</i>	AF250	Helòfits		888										888
6	Jonc menut	<i>Juncus inflexus</i>	AF250	Helòfits		888										888
7	Jonc bord	<i>Scirpus lacustris</i>	AF250	Helòfits		888										888
8	Jonc agut	<i>Juncus acutus</i>	AF250	Helòfits		888										888
9	Jonc articulad	<i>Juncus articulatus</i>	AF250	Helòfits		888										888
10	Herba galamera	<i>Juncus bufonius</i>	AF250	Helòfits		888										888
11	Jonc espargit	<i>Juncus effusus</i>	AF250	Helòfits		888										888
12	Jonc conglomerat	<i>Juncus conglomeratus</i>	AF250	Helòfits		888										888
TOTAL HELÒFITS (u)																
																8.286
TOTAL EXEMPLARS (u)					2.836	11.729	886	1.644	972	840	288	336	1.702	81	1.432	22.734

**Amidaments auxiliars - Tècniques
de bioenginyeria del paisatge**



ESTAQUES VIVES DE SALZE ARBUSTIU

Actuacions de plantació directa			Long marge fluvial amb estaca (m)	Estaca/m	Estaques totals (u)	Salix atrocinerea (u)	Salix purpurea (u)		
Z1. Meandre									
Marge dret			83	2	166	83	83		
Marge esquerre			270	2	540	270	270		
Marge esquerre			30	2	60	30	30		
Marge dret			73	2	146	73	73		
Marge dret			21	2	42	21	21		
Z6. Can Costa									
Marge dret 1			52	2	104	52	52		
Marge dret 2			33	2	66	33	33		
Marge esquerre 1			16	2	32	16	16		
Marge esquerre 2			74	2	148	74	74		
Marge esquerre 3			40	2	80	40	40		
Z8. Torrent innominat									
Tram 3 (marge dret)			26	2	52	26	26		
Esculleres vegetades			Long (m)	Ampl (m)	Superf escullera vegetada (m2)	Estaca/m2			
Z2. Bassa (esculleres vegetades)									
Connexió riera - bassa 1					551	1	551	275,5	275,5
Bassa 1					25	1	25	12	13
Connexió bassa 1 - bassa 2					780	1	780	390	390
Sobreeixidor bassa 2					130	1	130	65	65
Z7. Zona urbana									
Torretera 1 - tram superior			8	2	16	1	16	8	8
Torretera 2 - tram superior			10	2	20	1	20	10	10
Z8. Torrent innominat									
Tram 3 - FINAL			1,6	2,3	3,68	1	4	2	2
Z9. Sant Marçal									
marge dret			48	5,5	264	1	264	132	132
marge esquerre			48	4	192	1	192	96	96
TOTAL							3418	1708,5	1709,5

* en el cas de no trobar planta mare d'aquestes espècies de qualitat dins la conca es valorarà amb la DO alternatives viables



FEIXINES VIVES

ZONES	Long (m)
Z1. Meandre	81
Z6. Can Costa	11
TOTAL	92

ROLLS VEGETALITZATS

Z6. Can Costa	Long (m)
Marge esquerre	33
Marge esquerre aigües amunt del gual	42
TOTAL	75

TROCA D'ARBUSTIVES

Z1. Meandre	Long (m)
Troca de salze	4
Troca de salze	4
Troca de salze	8
Troca de saüc	20
Troca de saüc	8
Troca de saüc	4
Troca de tamariu	8
Troca de tamariu	8
Troca de tamariu	8
Troca de tamariu	8
TOTAL	80

RASPALL

	Agrupacions	Troncs/agrupació	Troncs totals
Z1. Meandre	5	5	25
Z2. Bassa			
Tub connexió basa 1 - bassa 2	8	1	8
Tub sortida	8	1	8
TOTAL			41



RET DE COCO

	Longitud (m)	Alçada (m)	Superfície (m2)	Long rolls (m)
Z6. Can Costa				
Marge esquerre aigües amunt del gual	28,5	3	85,5	
Marge esquerre aigües avall del gual			440	
Z8. Torrent innominat				
Tram 3 (marge dret i marge esquerre)			910	
Z9. Sant Marçal				
Marge Dret torrent			1.021,00	
Marge Esquerre torrent			1.615,00	
Zona ús social			124,94	
rolls escorrentiu				131,9
Z10. Mirador			46,42	
Rolls escorrentiu				36,5
TOTAL			4242,86	168,4

HERBASSARS

	Unitats	m2/unitat			m2 total
Z1. Meandre	26	2			52
Z2. Bassa	Longitud	Amplada	Superfície	Factor	
Bassa 1			575	0,5	287,5
Bassa 2 - límit aflorament freàtic 1	327	1		0,5	163,5
Bassa 2 - límit aflorament freàtic 2	170	1		0,5	85
TOTAL					588

SEMBRA

	Longitud (m)	Amplada (m)	Superf (m2)
Z1. Meandre			24096
Z2. Bassa			27.413,73
Z3. Bosc Can Costa - subzona 1.			500
Z5. Agrícola			23.800,00
Z6. Can Costa			
C18			343
C19			410
C20			430
C21			315
C22			88



	Longitud (m)	Amplada (m)	Superf (m2)
C23			194
C24			334
C25			147
C26			391
C27			535
Altres al·lòctones			183,51
Entorns del nou gual			146
Z7. Zona urbana			
Fals torrent 1 - zones afectades pels treballs	50	6	300
Fals torrent 2 - zones afectades pels treballs	26	6	156
Z9. Sant Marçal			455,37
Zona verda urbana - ús social			107,61
Z10. Mirador			88
Z11. Camins			
S2 - camí existent a reduir	150	1,5	225
Cunetes camí principal			
C1 - nova obertura	310	1	310
C2 - camins existents	570	1	570
C3 - camí modificat - Can Costa marge esquerre	40	1	40
C3 - camí modificat - Can Costa marge dret	15	1	15
Cunetes sender			
S1 - nova obertura	110	1	110
S3 - nova obertura	120	1	120
Cunetes camí de servei			
CS1 - camí existent	85	1	85
CS2 - camí creat amb els moviments de terres de la bassa	530	1	530
E1	340	4	1360
E2	80	4	320
E3	131	4	524
E4	160	4	640
E5	160	4	640
E6	170	4	680
E7	76	4	304
E8	160	4	640
E9	485	4	1940
E10	100	4	400
E11	285	3,5	997,5
E12	155	3,5	542,5
E13	179	4	716
E14	46	3,5	161
TOTAL			92.303,22



ESTRUCTURES DE FUSTA REUTILITZADA PER A FAUNA I BIOENGINYERIA DEL PAISATGE

	Unitats d'amidaments											Necessitats de material / unitat amidament						Necessitats de material total						
	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	Z11	TOTAL	tronc 6m (u)	tronc 3m (u)	tronc 1,5m (u)	tronc total (m)	brancada (m3)	soques (u)	tronc 6m (m)	tronc 3m (m)	tronc 1,5m (m)	tronc total (m)	brancada (m3)	soques (u)
																			6	3	1,5			
Consolidació i revegetació amb bioenginyeria - dics torrent innominat																								
Dics temporals amb troncs 20-40cm de diàmetre amb fusta de la zona (actuació inclosa a annex 21: Ús social - Torrent Innominat)								3				3	1						3	0	0	3	0	0
Actuacions per la fauna																								
Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egres dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats.	17	14										59	3			3	0,5		1062	0	0	1062	0	29,5
Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.	18	16										50				0			0	0	0	0	0	0
Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular per la unió de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i diàmetre variable. Unió realitzada amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb brancada procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.		7										17		3		3	2		0	153	0	153	34	0
Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb estructura triangular de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i diàmetre variable. Unió amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb pedra de 15-40cm de diàmetre procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.		3										13		3		3			0	117	0	117	0	0
Creació d'estructura d'entramat buida com a refugi de fauna amb fusta de 20cm de diàmetre procedent de la mateixa obra segons esquema constructiu. Unió dels troncs amb barres de corugat de 0,8m i 12mm de diàmetre. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.		4										4		6		18			0	72	108	180	0	0
Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriçó per instal·lar dins de les estructures per a la biodiversitat formades amb troncs i brancatge.		5										16				0			0	0	0	0	0	0
TOTAL												159	4	12	18	33	2	0,5	1065	342	108	1515	34	29,5

Amidaments auxiliars - Camins



CAMINS EXISTENTS I CAMINS PROJECTATS

	Long (m)	Amplada actual (m)	Amplada final (m)	Superfície (m2)	Escarificat (m2)	Aport de terra vegetal procedent de l'obra (20cm)	Desbrossada (m2)	Decapatge (m2)	Reperfilat (m2)	Aport tot-ú i compactació (m2)	Sembra (m2)
Camí principal. Xarxa bàsica de prevenció d'incendis (3,5m)											
C1 - nova obertura	310	0	3,5	1085			1085	1085	1085	1085	310
C2 - camins existents	570	3,5	3,5	1995					1995	1995	570
C3 - camí modificat dins el projecte - Can Costa marg esquerre				155					155	155	44,3
C3 - camí modificat dins el projecte - Can Costa marg dret				41					41	41	11,7
Camins de vianants i bicis (2m)											
S1 - nova obertura	110	0	2,5	275			275	275	275	275	110
S2 - camí existent a reduir	150	4	2,5	375	225	45			375	375	225
S3 - nova obertura	120	0	2,5	300			300	300	300	300	120
S4 - sender existent sense actuació	450										
Camí de servei (3,5m)											
CS1 - camí existent	85	2,5	3,5	297,5			85	85	297,5		85
CS2 - camí creat amb els moviments de terres de la bassa	530	3,5	3,5	1855					1855		530
Camins existents a eliminar											
E1	340	4	0		1360	272					1360
E2	80	4	0		320	64					320
E3	131	4	0		524	104,8					524
E4	160	4	0		640	128					640
E5	160	4	0		640	128					640
E6	170	4	0		680	136					680
E7	76	4	0		304	60,8					304
E8	160	4	0		640	128					640
E9	485	4	0		1940	388					1940
E10	100	4	0		400	80					400
E11	285	3,5	0		997,5	199,5					997,5
E12	155	3,5	0		542,5	108,5					542,5
E13	179	4	0		716	143,2					716
E14	46	3,5	0		161	32,2					161
TOTAL	4852			6378,5	10090	2018	1745	1745	6378,5	4226	11871

**Amidaments auxiliars - Manteniment:
Reposició de Marres, Reg i Resembres**



MANTENIMENT – RESPOSICIÓ DE MARRES I REG

	Nom comú	Nom científic	Format	Comunitat	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Total	L aigua /reg	Núm regs (en 2 anys)	L aigua (m3)
ARBUSTS																			
1	Aladern	<i>Rhamnus alaternus</i>	AF250	Arbustives T. I nnominat 1								12				12	10	24	2880
2	Marfull	<i>Viburnum tinus</i>	AF250	Arbustives T. I nnominat 2, Sotabosc d'arbareda i Freixeneda	126	208		114	16	38	8	12	40			562	10	24	134880
			C2L	Sotabosc d'arbareda, Freixeneda i Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)	83	173		88	8	28	4		83	15		482	10	24	115680
			C5L	Sotabosc d'arbareda	40	138		62		18			20			278	10	24	66720
3	Arboç	<i>Arbutus unedo</i>	AF250	Arbustives T. I nnominat 3								18				18	10	24	4320
4	Saulic	<i>Salix purpurea</i>	AF250	Salzeda (3m2 i 7m2) i Verneda (3m2 i 7m2)	187	156				41	12					396	10	24	95040
			C2L	Salzeda (3m2 i 7m2) i Verneda (3m2 i 7m2)	164	141				33	9					347	10	24	83280
			C5L	Salzeda (7m2)	15	48										63	10	24	15120
5	Gatell	<i>Salix atrocinerea</i>	AF250	Salzeda (3m2 i 7m2)	136	80				15						231	10	24	55440
			C2L	Salzeda (3m2 i 7m2)	136	80				15						231	10	24	55440
			C5L	Salzeda (7m2)	15	48										63	10	24	15120
6	Vimetera	<i>Salix fragilis</i>	AF250	Salzeda (3m2 i 7m2)	126	48				15						189	10	24	45360
			C2L	Salzeda (3m2 i 7m2)	126	48				15						189	10	24	45360
			C5L	Salzeda (7m2)	5	16										21	10	24	5040
7	Sanguinyol	<i>Cornus sanguinea</i>	AF250	Sotabosc d'arbareda, Verneda (3m2 i 7m2) i Albareda	134	266		136		60	12		40			648	10	24	155520
			C2L	Sotabosc d'arbareda, Verneda (3m2 i 7m2) i Albareda	87	217		96		44	9		30			483	10	24	115920
8	Arç blanc	<i>Crataegus monogyna</i>	AF250	Sotabosc d'arbareda, Albareda, Freixeneda, Barrera, Alzinar/Roureda	174	276	54	182	108	54	18		445		595	1906	10	24	457440
			C2L	Sotabosc d'arbareda, Albareda, Freixeneda, Barrera, Alzinar/Roureda	107	207	27	122	54	36	9		95		85	742	10	24	178080
9	Saüc	<i>Sambucus nigra</i>	AF250	Sotabosc d'arbareda, Verneda (3m2 i 7m2), Albareda i Freixeneda	220	336		182	16	80	20		60			914	10	24	219360
			C2L	Sotabosc d'arbareda, Verneda (3m2 i 7m2), Albareda i Freixeneda	130	252		122	8	54	13		40			619	10	24	148560
10	Romegueró	<i>Rubus caesius</i>	AF250	Albareda	48	68		68		16			20			220	10	24	52800
			C2L	Albareda	24	34		34		8			10			110	10	24	26400
11	Roldor	<i>Coriaria myrtifolia</i>	AF250	Freixeneda	86	70		52	16	20	8		20			272	10	24	65280
			C2L	Freixeneda	43	35		26	8	10	4		10			136	10	24	32640
12	Roser silvestre	<i>Rosa canina</i>	AF250	Barrera									275		425	700	10	24	168000
			C2L	Barrera									165		255	420	10	24	100800
13	Llentiscle	<i>Pistacea lentiscus</i>	AF250	Alzinar/Roureda				54		92	10					156	10	24	37440
			C2L	Alzinar/Roureda, Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)				27		46	5		53	15		146	10	24	35040
14	Galzeran	<i>Ruscus aculeatus</i>	AF250	Alzinar/Roureda				54		92	10					156	10	24	37440
			C2L	Alzinar/Roureda, Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)				27		46	5					78	10	24	18720
15	Romaní	<i>Rosmarinus officinalis postratus</i>	AF250	Alzinar/Roureda				54		92	10					156	10	24	37440
			C2L	Alzinar/Roureda, Parterre d'aromàtiques i Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)				27		46	5		40	11	9	138	10	24	33120
16	Lavanda	<i>Lavandula stoechas</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques											9	9	10	24	2160
17	Lavanda	<i>Lavandula officinalis</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques i Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)									40	11	9	60	10	24	14400
18	Farigola	<i>Thymus vulgaris</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques i Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)									25	8	9	42	10	24	10080
19	Santolina	<i>Santolina chamaecyparissus</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques											9	9	10	24	2160
20	Camamilla	<i>Matricaria chamomilla</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques											9	9	10	24	2160
21	Salvia	<i>Salvia officinalis</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques											9	9	10	24	2160
22	Botja peluda	<i>Dorycnium hirsutum</i>	C2L	Parterre d'aromàtiques											9	9	10	24	2160
23	Olivereta	<i>Ligustrum vulgare</i>	C2L	Talussos zona verda urbana (Mirador i Sant Marçal)									53	15		68	10	24	16320



MANTENIMENT – RESPOSICIÓ DE MARRES I REG

	Nom comú	Nom científic	Format	Comunitat	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Total	L aigua /reg	Núm regs (en 2 anys)	L aigua (m3)
	ARBRES															0		24	
1	Vern	<i>Alnus glutinosa</i>	AF250	Verneda (3m2 i 7m2)	23	30				13	6					72	10	24	17280
			C2L	Verneda (7m2)		45				15	9					69	10	24	16560
			C10L	Verneda (3m2 i 7m2)	46	30				16	6					98	25	24	58800
2	Freixe de fulla petita	<i>Fraxinus angustifolia</i>	AF250	Verneda (3m2), Freixeneda	132	130		52	16	46	20		20			416	10	24	99840
			C2L	Verneda (3m2), Freixeneda i Freixe (arbre)	109	126		52	16	38	17		20			378	10	24	90720
			C10L	Freixeneda i Freixe (arbre)	86	92		52	16	20	8		20			294	25	24	176400
4	Avellaner	<i>Corylus avellana</i>	AF250	Verneda (3m2 i 7m2)	46	60				26	12					144	10	24	34560
			C2L	Verneda (3m2 i 7m2)	23	45				18	9					95	10	24	22800
5	Àlber	<i>Populus alba</i>	AF250	Albareda	48	68		68		16			20			220	10	24	52800
			C2L	Albareda i Àlber enterrat (arbre)	53	68		68		16			20			225	10	24	54000
			C10L	Albareda i Àlber enterrat (arbre)	58	68		68		16			20			230	25	24	138000
			14-26PERIM	Àlber (arbre)		30										30	60	24	43200
6	Roure cerriolde	<i>Quercus cerrioides</i>	AF250	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	10	24	18720
			C2L	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	10	24	18720
			C10L	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	25	24	46800
7	Alzina	<i>Quercus ilex. subs ilex</i>	AF250	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	10	24	18720
			C2L	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	10	24	18720
			C10L	Alzinar/Roureda			27		46		5					78	25	24	46800
			Alzina ramific	Alzinar/Roureda			400									400	60	24	576000
	TOTAL ARBRES I ARBUSTOS				2836	3737	886	1644	972	840	288	42	1684	75	1432	14436			4260720



MANTENIMENT – RESPOSICIÓ DE MARRES I REG

	Nom comú	Nom científic	Format	Comunitat	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Total	L aigua /reg	Núm regs (en 2 anys)	L aigua (m3)	
ARBRES DE GRAN FORMAT A LES ZONES VERDES URBANES																				
1	Alzina	<i>Quercus ilex. subs ilex</i>	18-20cm per	Zona verda urbana (Sant Marçal i Mirador)									6	2		8	60			
2	Auró negre	<i>Acer monspessulanum</i>	18-20cm per	Zona verda urbana (Sant Marçal i Mirador)									3	1		4	60			
TOTAL ARBRES DE GRAN FORMAT													9	3		12				
HELÒFITS																				
1	Lliri groc	<i>Iris pseudacorus</i>	AF250	Helòfits								74				74				
2	Càrex	<i>Carex vulpina</i>	AF250	Helòfits								74				74				
3	Salicària	<i>Lythrum salicaria</i>	AF250	Helòfits								73				73				
4	Jonc boval	<i>Scirpus holoschoenus</i>	AF250	Helòfits		888						73				961				
5	Jonc negre	<i>Schoenus nigricans</i>	AF250	Helòfits		888										888				
6	Jonc menut	<i>Juncus inflexus</i>	AF250	Helòfits		888										888				
7	Jonc bord	<i>Scirpus lacustris</i>	AF250	Helòfits		888										888				
8	Jonc agut	<i>Juncus acutus</i>	AF250	Helòfits		888										888				
9	Jonc articulad	<i>Juncus articulatus</i>	AF250	Helòfits		888										888				
10	Herba galamera	<i>Juncus bufonius</i>	AF250	Helòfits		888										888				
11	Jonc espargit	<i>Juncus effusus</i>	AF250	Helòfits		888										888				
12	Jonc conglomerat	<i>Juncus conglomeratus</i>	AF250	Helòfits		888										888				
TOTAL HELÒFITS						7992						294				8286				
TOTAL EXEMPLARS (u)					2836	11729	886	1644	972	840	288	336	1693	78	1432	22734				4260720


MANTENIMENT – RESEMBRES

	Longitud (m)	Amplada (m)	SEMBRA Superf (m2)	RET DE COCO Superf (m2)	Superf resembra (10%) (subzones)	Superf resembra (10%) (zones)
Z1. Meandre			24096		2409,6	2409,6
Z2. Bassa			27.413,73		2741,373	2741,373
Z3. Bosc Can Costa - subzona 1.			500		50	50
Z5. Agrícola			23.800,00		2380	2380
Z6. Can Costa				525,5	52,55	404,201
C18			343		34,3	
C19			410		41	
C20			430		43	
C21			315		31,5	
C22			88		8,8	
C23			194		19,4	
C24			334		33,4	
C25			147		14,7	
C26			391		39,1	
C27			535		53,5	
Altres al·lòctones			183,51		18,351	
Entorns del nou gual			146		14,6	
Z7. Zona urbana						45,6
Fals torrent 1 - zones afectades pels treballs	50	6	300		30	
Fals torrent 2 - zones afectades pels treballs	26	6	156		15,6	
Z8. Torrent innominat				910	91	91
Z9. Sant Marçal			455,37	2756	321,137	331,898
Zona verda urbana - ús social			107,61		10,761	
Z10. Mirador				46,42	4,642	4,642
Z11. Camins					0	1187
S2 - camí existent a reduir	150	1,5	225		22,5	
Cunetes camí principal					0	
C1 - nova obertura	310	1	310		31	
C2 - camins existents	570	1	570		57	
C3 - camí modificat - Can Costa marge esquerre	40	1	40		4	
C3 - camí modificat - Can Costa marge dret	15	1	15		1,5	
Cunetes sender					0	
S1 - nova obertura	110	1	110		11	
S3 - nova obertura	120	1	120		12	
Cunetes camí de servei					0	
CS1 - camí existent	85	1	85		8,5	
CS2 - camí creat amb els moviments de terres de la bas	530	1	530		53	
E1	340	4	1360		136	
E2	80	4	320		32	
E3	131	4	524		52,4	
E4	160	4	640		64	
E5	160	4	640		64	
E6	170	4	680		68	
E7	76	4	304		30,4	
E8	160	4	640		64	
E9	485	4	1940		194	
E10	100	4	400		40	
E11	285	3,5	997,5		99,75	
E12	155	3,5	542,5		54,25	
E13	179	4	716		71,6	
E14	46	3,5	161		16,1	
TOTAL				4237,92	9645,314	9645,314

**Amidaments auxiliars - Classificació
del contractisata**

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

Obra	01	PressupostP641			
Capítol	01	Zona 1. Meandre			
Títol 3	01	Treballs previs			
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures			
Títol 5	01	Retirada d'abocaments d'inerts dispersos			
01.01.01.01.01	1	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats	3,94 16,606 65,43
01.01.01.01.01	2	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	11,32 16,606 187,98
				TOTAL	253,41
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	01	Zona 1. Meandre			
Títol 3	01	Treballs previs			
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures			
Títol 5	02	Retirada de deixalles disperses			
01.01.01.01.02	1	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport	211,75 4,332 917,30
01.01.01.01.02	2	P2RA-NA03	m2	Neteja i eliminació del fibrociment >75m2 de l'àmbit del projecte per empresa especialitzada	33,86 100,000 3.386,00
				TOTAL	4.303,30
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	01	Zona 1. Meandre			
Títol 3	01	Treballs previs			
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures			
Títol 5	03	Enderroc i retirada estructures formigó disperses			
01.01.01.01.03	1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjana	29,16 48,200 1.405,51
01.01.01.01.03	2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats	3,94 48,200 189,91
01.01.01.01.03	3	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	11,32 48,200 545,62
				TOTAL	2.141,04
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	01	Zona 1. Meandre			
Títol 3	01	Treballs previs			
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures			
Títol 5	04	Enderroc i retirada fonaments Distrivalles			
01.01.01.01.04	1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega	2,00 1.422,820 2.845,64
01.01.01.01.04	2	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil	2,00 1.422,820 2.845,64
01.01.01.01.04	3	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjana	29,16 608,856 17.754,24
01.01.01.01.04	4	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats	3,94 608,856 2.398,89
01.01.01.01.04	5	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	11,32 608,856 6.892,25
01.01.01.01.04	6	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra	8,10 608,856 4.931,73
				TOTAL	37.668,39
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	01	Zona 1. Meandre			
Títol 3	01	Treballs previs			
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures			
Títol 5	05	Retirada escullera riera Sant Cugat			
01.01.01.01.05	1	P214-NA00	m3	Retirada d'escullera existent, mesurada sobre perfil teòric, càrrega i transport fins a dipòsit autoritzat	6,87 763,030 5.242,02
				TOTAL	5.242,02
Obra	01	PressupostP641			

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunt i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

65,43

187,98

917,30

3.386,00

1.405,51

189,91

545,62

2.845,64

2.845,64

17.754,24

2.398,89

6.892,25

4.931,73

5.242,02

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

			Preu	Amidament	Import							
Capítol	01	Zona 1. Meandre										
Títol 3	01	Treballs previs										
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures										
Títol 5	06	Localització de serveis (gas)										
01.01.01.01.06	1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de	402,62	1,000	402,62					
		TOTAL					402,62					
Obra	01	PressupostP641										
Capítol	01	Zona 1. Meandre										
Títol 3	01	Treballs previs										
Títol 4	02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora										
Títol 5	01	Eliminació de canya (Arundo donax)										
01.01.01.02.01	1	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i re	0,97	1.988,000	1.928,36					1.928,36
01.01.01.02.01	2	PREL1-NAT1	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mín	16,20	12.496,230	202.438,93					202.438,93
01.01.01.02.01	3	PREL1-NA00	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mín	25,67	1.388,470	35.642,02					35.642,02
		TOTAL					240.009,31					
Obra	01	PressupostP641										
Capítol	01	Zona 1. Meandre										
Títol 3	01	Treballs previs										
Títol 4	02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora										
Títol 5	02	Eliminació d'altres invasores										
01.01.01.02.02	1	PREM-NA02	m2	Eliminació d'al·lòctones invasores per arrencat amb mitjans mecànics. Retirada de l	10,80	169,280	1.828,22					1.828,22
01.01.01.02.02	2	PREL-NAT2	m2	Eliminació del bambú (Bambus phyllostachis) amb mitjans mecànics. Retirada de la	22,78	42,000	956,76					956,76
01.01.01.02.02	3	PREL27X5	m2	Triturat de la part aèria i rizoma d'altres espècies invasores a zona d'estesa i esgota	0,09	7,923	0,71					0,71
		TOTAL					2.785,69					
Obra	01	PressupostP641										
Capítol	01	Zona 1. Meandre										
Títol 3	01	Treballs previs										
Títol 4	03	Treballs forestals										
Títol 5	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta (cedres)										
				Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.								
01.01.01.03.01	1	P21RNA00	u		177,53	32,000	5.680,96					5.680,96
01.01.01.03.01	2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les talaes a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zor	0,01	70,000	0,70					0,70
		TOTAL					5.681,66					
Obra	01	PressupostP641										
Capítol	01	Zona 1. Meandre										
Títol 3	02	Modificacions morfològiques										
Títol 4	01	Creació canal secundari al meandre										
01.01.02.01	1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i cà	2,00	5.267,000	10.534,00					10.534,00
01.01.02.01	2	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final	1,08	3.030,000	3.272,40					3.272,40
01.01.02.01	3	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre p	2,00	5.267,000	10.534,00					10.534,00
		TOTAL					24.340,40					
Obra	01	PressupostP641										

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

402,62

1.928,36

202.438,93

35.642,02

1.828,22

956,76

0,71

5.680,96

0,70

10.534,00

3.272,40

10.534,00

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

Capítol	01	Zona 1. Meandre			
Títol 3	02	Modificacions morfològiques			
Títol 4	02	Retalussat dels marges			
01.01.02.02	1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i cà	2,00 2.062,000 4.124,00
01.01.02.02	2	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a	4,00 88,000 352,00
01.01.02.02	3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final	1,08 4.800,000 5.184,00
01.01.02.02	4	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre p	2,00 1.974,000 3.948,00
				TOTAL	13.608,00
				Obra	
				Capítol	
				Títol 3	
				Títol 4	
01.01.02.03	1	PREL-0000	PA	Millora desembocadura torrent del Bosc. Inclou activitats a definir per la D.O com c	3.000,00 1,000 3.000,00
01.01.02.03	2	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final	1,08 510,000 550,80
				TOTAL	3.550,80
				Obra	
				Capítol	
				Títol 3	
				Títol 4	
				Títol 5	
01.01.04.01.01	1	PRL1-NAT2	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic de 2x1m estructurat en fibra de coco prevegeta	98,28 52,000 5.110,56
				TOTAL	5.110,56
				Obra	
				Capítol	
				Títol 3	
				Títol 4	
				Títol 5	
01.01.04.01.02	1	PR490-NAT3	u	Subministrament i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm	10,05 954,000 9.587,70
01.01.04.01.02	2	PR19-NA00	m	Instal·lació de feixina realitzada amb brancatge i lligada amb corda de materials bio	71,31 81,000 5.776,11
01.01.04.01.02	3	PR18-NA00	m	Troca d'arbustiva consistent en farcell de 50cm de diàmetre de brancatge de salze c	302,97 80,000 24.237,60
				TOTAL	39.601,41
				Obra	
				Capítol	
				Títol 3	
				Títol 4	
				Títol 5	
01.01.04.01.03	1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície	24,31 107,000 2.601,17
01.01.04.01.03	2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal	7,77 1.486,000 11.546,22
01.01.04.01.03	3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres	3,85 1.080,000 4.158,00
01.01.04.01.03	4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del cl	5,30 1.080,000 5.724,00
01.01.04.01.03	5	PR490-NAT2	u	Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres	20,68 75,000 1.551,00
01.01.04.01.03	6	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.	34,19 186,000 6.359,34
01.01.04.01.03	7	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió gru	41,22 15,000 618,30
01.01.04.01.03	8	PR44D-8W70	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	34,61 15,000 519,15
				TOTAL	33.077,18
				Obra	
				Capítol	
				Títol 3	
				Títol 4	
				Títol 5	

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

4.124,00
352,00
5.184,00
3.948,00

550,80

5.110,56

9.587,70
5.776,11
24.237,60

2.601,17
11.546,22
4.158,00
5.724,00
1.551,00
6.359,34
618,30
519,15

3.000,00

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

			Preu	Amidament	Import																
	Capítol	01	Zona 1. Meandre																		
	Títol 3	04	Millora de l'hàbitat																		
	Títol 4	01	Actuacions de revegetació																		
	Títol 5	04	Descompactació i millora del sòl																		
01.01.04.01.04	1	P221H-NAT3	m2	Escarificat (llaurat superficial) dels primers 10cm del sòl amb mitjans mecànics. Incl	0,16	9.019,000	1.443,04														1.443,04
01.01.04.01.04	2	PR3SIR20	m3	Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de	3,20	1.803,800	5.772,16														5.772,16
				TOTAL			7.215,20														
	Obra	01	PressupostP641																		
	Capítol	01	Zona 1. Meandre																		
	Títol 3	04	Millora de l'hàbitat																		
	Títol 4	01	Actuacions de revegetació																		
	Títol 5	05	Sembra manual																		
01.01.04.01.05	1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de llegu	0,83	24.096,000	19.999,68														19.999,68
				TOTAL			19.999,68														
	Obra	01	PressupostP641																		
	Capítol	01	Zona 1. Meandre																		
	Títol 3	04	Millora de l'hàbitat																		
	Títol 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria																		
	Títol 5	01	Raspall																		
01.01.04.02.01	1	PR1B-NA01	u	Subministrament i inserció al terreny d'una estaca de castanyer de 2m i 12-14cm de	119,76	25,000	2.994,00														2.994,00
				TOTAL			2.994,00														
	Obra	01	PressupostP641																		
	Capítol	01	Zona 1. Meandre																		
	Títol 3	04	Millora de l'hàbitat																		
	Títol 4	04	Actuacions per a la fauna																		
	Títol 5	01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)																		
01.01.04.04.01	1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs c	83,56	17,000	1.420,52														1.420,52
				TOTAL			1.420,52														
	Obra	01	PressupostP641																		
	Capítol	01	Zona 1. Meandre																		
	Títol 3	04	Millora de l'hàbitat																		
	Títol 4	04	Actuacions per a la fauna																		
	Títol 5	02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat																		
01.01.04.04.02	1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents m	73,70	18,000	1.326,60														1.326,60
				TOTAL			1.326,60														
	Obra	01	PressupostP641																		
	Capítol	02	Zona 2. Bassa																		
	Títol 3	01	Treballs previs																		
	Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures																		
	Títol 5	01	Trasllat línia elèctrica MT																		
01.02.01.01.01	1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tip	8,38	85,535	716,78														716,78
01.02.01.01.01	2	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròp	8,10	85,535	692,83														692,83
01.02.01.01.01	3	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la ras	0,54	282,000	152,28														152,28
01.02.01.01.01	4	FDGZU020	m	Placa de senyalització de polietilè per a circuit de Mitja i Baixa tensió, amb l'anagra	3,08	282,000	868,56														868,56
01.02.01.01.01	5	FGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituï	45,32	141,000	6.390,12														6.390,12

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunt i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import					
01.02.01.01.01	6 FG39U010	m	Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0.6/1 kV RV, inclòs cinta i	47,03	58,000	2.727,74				
01.02.01.01.01	7 FDG6226F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la int	16,80	141,000	2.368,80				
TOTAL						13.917,11				
Obra	01	PressupostP641								
Capítol	02	Zona 2. Bassa								
Títol 3	01	Treballs previs								
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures								
Títol 5	02	Pous d'abastiment d'aigua, afeció i reposició de canonades								
01.02.01.01.02	1 FD1SU010	u	Segellat de pou existent segons protocol de l'ACA, inclòs enderroc de la caseta i del	9.716,98	1,000	9.716,98	9.716,98			
01.02.01.01.02	2 P221E-AWDU	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (S)	12,86	280,000	3.600,80	3.600,80			
01.02.01.01.02	3 F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitja	29,16	5,600	163,30	163,30			
01.02.01.01.02	4 P221D-DZ2P	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (S)	6,25	320,000	2.000,00	2.000,00			
01.02.01.01.02	5 PDG4-M8JT	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i reblert de ras	12,25	320,000	3.920,00	3.920,00			
TOTAL						19.401,08				
Obra	01	PressupostP641								
Capítol	02	Zona 2. Bassa								
Títol 3	01	Treballs previs								
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures								
Títol 5	03	Enderroc i retirada construccions de fàbrica								
01.02.01.01.03	1 F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitja	29,16	56,320	1.642,29	1.642,29			
01.02.01.01.03	2 F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats	3,94	56,320	221,90	221,90			
01.02.01.01.03	3 F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controla	11,32	56,320	637,54	637,54			
TOTAL						2.501,73				
Obra	01	PressupostP641								
Capítol	02	Zona 2. Bassa								
Títol 3	01	Treballs previs								
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures								
Títol 5	04	Retirada de tanca existent								
01.02.01.01.04	1 F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a ter	7,63	40,000	305,20	305,20			
TOTAL						305,20				
Obra	01	PressupostP641								
Capítol	02	Zona 2. Bassa								
Títol 3	01	Treballs previs								
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures								
Títol 5	05	Enderroc i retirada antic camí Distrivallès								
01.02.01.01.05	1 F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitja	29,16	147,600	4.304,02	4.304,02			
01.02.01.01.05	2 F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats	3,94	147,600	581,54	581,54			
01.02.01.01.05	3 F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controla	11,32	147,600	1.670,83	1.670,83			
TOTAL						6.556,39				
Obra	01	PressupostP641								
Capítol	02	Zona 2. Bassa								
Títol 3	01	Treballs previs								
Títol 4	03	Treballs forestals								
Títol 5	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta								
01.02.01.03.01	1 P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de	99,58	270,000	26.886,60	26.886,60			

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunt i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
							2.727,74	2.368,80	

PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import			
01.02.01.03.01	2 P21RNA00	u	177,53	98,000	17.397,94			
01.02.01.03.01	3 P2RTNA00	m3	0,01	2.953,075	29,53			
TOTAL					44.314,07			

Obra 01 **PressupostP641**
Capítol 02 **Zona 2. Bassa**
Títol 3 01 **Treballs previs**
Títol 4 03 **Treballs forestals**
Títol 5 02 **Desbrossada**

01.02.01.03.02	1 FR11U205	m2	0,18	29.870,000	5.376,60			
TOTAL					5.376,60			

Obra 01 **PressupostP641**
Capítol 02 **Zona 2. Bassa**
Títol 3 02 **Modificacions morfològiques**
Títol 4 01 **Bassa de laminació**

01.02.02.01	1 F221U040	m3	2,00	42.556,170	85.112,34	85.112,34		
01.02.02.01	2 F2262111	m3	4,00	12.407,000	49.628,00	49.628,00		
01.02.02.01	3 P221-NAT1	m2	1,08	35.809,000	38.673,72	38.673,72		
01.02.02.01	4 F221U030	m3	2,15	14.323,600	30.795,74	30.795,74		
01.02.02.01	5 F241U020	m3	2,00	44.472,770	88.945,54	88.945,54		
TOTAL					293.155,34			

Obra 01 **PressupostP641**
Capítol 02 **Zona 2. Bassa**
Títol 3 03 **Infraestructures hidràuliques**
Títol 4 01 **Protecció de zones de transició amb escullera**

01.02.03.01	1 P3J2NA00	m3	28,35	480,800	13.630,68		13.630,68	
01.02.03.01	2 F3J50002	m3	41,37	169,500	7.012,22		7.012,22	
01.02.03.01	3 P3J21810	m3	67,95	1.188,800	80.778,96		80.778,96	
01.02.03.01	4 P9BA-NAT1	m2	219,22	43,750	9.590,88		9.590,88	
TOTAL					111.012,74			

Obra 01 **PressupostP641**
Capítol 02 **Zona 2. Bassa**
Títol 3 03 **Infraestructures hidràuliques**
Títol 4 02 **Tub de buidat de la bassa**

01.02.03.02	1 F222U100	m3	8,38	132,000	1.106,16	1.106,16		
01.02.03.02	2 F231U010	m2	30,68	66,000	2.024,88	2.024,88		
01.02.03.02	3 F228U020	m3	25,87	92,400	2.390,39	2.390,39		
01.02.03.02	4 FD78L385	m	172,12	44,000	7.573,28		7.573,28	
01.02.03.02	5 PRIB-NA01	u	119,76	8,000	958,08			958,08
TOTAL					14.052,79			

Obra 01 **PressupostP641**
Capítol 02 **Zona 2. Bassa**
Títol 3 03 **Infraestructures hidràuliques**

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

17.397,94
29,53

5.376,60

85.112,34
49.628,00
38.673,72
30.795,74
88.945,54

13.630,68
7.012,22
80.778,96
9.590,88

1.106,16
2.024,88
2.390,39

7.573,28

958,08

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

Titul 4	03	Tub de buidat de la bassa petita	Preu	Amidament	Import	
01.02.03.03	1	F222U100 m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus	8,38	10,752	90,10
01.02.03.03	2	F231U010 m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb	30,68	5,376	164,94
01.02.03.03	3	F228U020 m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gru	25,87	3,072	79,47
01.02.03.03	4	FD7JY146 m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corruga	181,94	38,400	6.986,50
01.02.03.03	5	PRIB-NA01 u	Subministrament i inserció al terreny d'una estaca de castanyer de 2m i 12-14cm de	119,76	8,000	958,08
TOTAL					8.279,09	

Obra 01 PressupostP641
 Capítol 02 Zona 2. Bassa
 Títol 3 04 Millora de l'hàbitat
 Títol 4 01 Actuacions de revegetació
 Títol 5 01 Introducció de vegetació helofítica

01.02.04.01.01	1	PRL1-NAT2 m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic de 2x1m estructurat en fibra de coco prevegeta	98,28	445,000	43.734,60
01.02.04.01.01	2	PR490-NA01 u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal	7,77	7.812,000	60.699,24
TOTAL					104.433,84	

Obra 01 PressupostP641
 Capítol 02 Zona 2. Bassa
 Títol 3 04 Millora de l'hàbitat
 Títol 4 01 Actuacions de revegetació
 Títol 5 02 Nuclis de plantació

01.02.04.01.02	1	P2217-NA00 m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície	24,31	159,200	3.870,15
01.02.04.01.02	2	PR44D-8W70 u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	34,61	30,000	1.038,30
01.02.04.01.02	3	PR490-NA01 u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal	7,77	2.136,000	16.596,72
01.02.04.01.02	4	PR490-NA00 u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres	3,85	1.675,000	6.448,75
01.02.04.01.02	5	FR68U010 u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del cl	5,30	1.675,000	8.877,50
01.02.04.01.02	6	PR490-NAT2 u	Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres	20,68	250,000	5.170,00
01.02.04.01.02	7	PR450-NAT1 u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.	34,19	258,000	8.821,02
01.02.04.01.02	8	FR61U010 m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió gru	41,22	30,000	1.236,60
TOTAL					52.059,04	

Obra 01 PressupostP641
 Capítol 02 Zona 2. Bassa
 Títol 3 04 Millora de l'hàbitat
 Títol 4 01 Actuacions de revegetació
 Títol 5 03 Sembr manual

01.02.04.01.03	1	PR71121K m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de llegu	0,83	20.056,000	16.646,48
TOTAL					16.646,48	

Obra 01 PressupostP641
 Capítol 02 Zona 2. Bassa
 Títol 3 04 Millora de l'hàbitat
 Títol 4 04 Actuacions per a la fauna
 Títol 5 01 Generació de fusta morta (soques i troncs grans)

01.02.04.04.01	1	PR12-NA12 u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs	83,56	14,000	1.169,84
TOTAL					1.169,84	

Obra 01 PressupostP641
 Capítol 02 Zona 2. Bassa
 Títol 3 04 Millora de l'hàbitat

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

90,10

164,94

79,47

6.986,50

958,08

43.734,60

60.699,24

3.870,15

1.038,30

16.596,72

6.448,75

8.877,50

5.170,00

8.821,02

1.236,60

16.646,48

1.169,84

PRESSUPOST

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Preu	Amidament	Import
------	-----------	--------

Altres	A1 Desmunt i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

			Preu	Amidament	Import	
	Titul 4	04	Actuacions per a la fauna			
	Titul 5	02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat			
01.02.04.04.02	1 PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents m	73,70	16,000	1.179,20
			TOTAL			1.179,20
	Obra	01	PressupostP641			
	Capítol	02	Zona 2. Bassa			
	Titul 3	04	Millora de l'hàbitat			
	Titul 4	04	Actuacions per a la fauna			
	Titul 5	03	Estructura per biodiversitat amb troncs i brancada			
01.02.04.04.03	1 PR12-NAT4	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular pe	619,98	7,000	4.339,86
			TOTAL			4.339,86
	Obra	01	PressupostP641			
	Capítol	02	Zona 2. Bassa			
	Titul 3	04	Millora de l'hàbitat			
	Titul 4	04	Actuacions per a la fauna			
	Titul 5	04	Estructura per biodiversitat amb troncs i pedra			
01.02.04.04.04	1 PR12-NAT5	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb	623,25	3,000	1.869,75
			TOTAL			1.869,75
	Obra	01	PressupostP641			
	Capítol	02	Zona 2. Bassa			
	Titul 3	04	Millora de l'hàbitat			
	Titul 4	04	Actuacions per a la fauna			
	Titul 5	05	Entramat buit per a amfibis			
01.02.04.04.05	1 PR15-NA00	u	Creació d'estructura d'entramat buida de 3m de longitud i 1,2m d'alçada com a refi	1.459,29	4,000	5.837,16
			TOTAL			5.837,16
	Obra	01	PressupostP641			
	Capítol	02	Zona 2. Bassa			
	Titul 3	04	Millora de l'hàbitat			
	Titul 4	04	Actuacions per a la fauna			
	Titul 5	06	Caixes niu per eriçó integrades a les estructures			
01.02.04.04.06	1 PR12-NAT3	u	Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriçó per instal·lar dins de les estruc	86,00	5,000	430,00
			TOTAL			430,00
	Obra	01	PressupostP641			
	Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa			
	Titul 3	04	Millora de l'hàbitat			
	Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles			
	Titul 5	01	Obertura de clarianes			
01.03.04.03.01	1 P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de	99,58	52,000	5.178,16
01.03.04.03.01	2 P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tals a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zor	0,01	401,570	4,02
			TOTAL			5.182,18
	Obra	01	PressupostP641			
	Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa			
	Titul 3	04	Millora de l'hàbitat			
	Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles			

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

			Preu	Amidament	Import	
Titol 5	02	Desbrossada				
01.03.04.03.02	1 FREL27X1	m2 Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions	0,60	500,000	300,00	300,00
		TOTAL			300,00	
Obra	01	PressupostP641				
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa				
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat				
Titol 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles				
Titol 5	03	Nuclis de plantació				
01.03.04.03.03	1 P2217-NA00	m3 Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície	24,31	16,200	393,82	393,82
01.03.04.03.03	2 PR490-NA01	u Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal	7,77	270,000	2.097,90	2.097,90
01.03.04.03.03	3 PR490-NA00	u Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres	3,85	162,000	623,70	623,70
01.03.04.03.03	4 FR68U010	u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del cl	5,30	162,000	858,60	858,60
01.03.04.03.03	5 PR450-NAT1	u Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.	34,19	54,000	1.846,26	1.846,26
01.03.04.03.03	6 PQI5-ABRH	u Trasplantament a obra d'Alzina (Quercus ilex) de 16 a 35 cm de perímetre de tronç	188,43	20,000	3.768,60	3.768,60
		TOTAL			9.588,88	
Obra	01	PressupostP641				
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa				
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat				
Titol 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles				
Titol 5	04	Sembra manual				
01.03.04.03.04	1 PR71121K	m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleg	0,83	500,000	415,00	415,00
		TOTAL			415,00	
Obra	01	PressupostP641				
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa				
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat				
Titol 4	04	Actuacions per a fauna				
Titol 5	01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)				
01.03.04.04.01	1 PR12-NA12	u Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs	83,56	15,000	1.253,40	1.253,40
		TOTAL			1.253,40	
Obra	01	PressupostP641				
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa				
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat				
Titol 4	04	Actuacions per a fauna				
Titol 5	02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat				
01.03.04.04.02	1 PR12-NAT9	u Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents n	73,70	5,000	368,50	368,50
		TOTAL			368,50	
Obra	01	PressupostP641				
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa				
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat				
Titol 4	04	Actuacions per a fauna				
Titol 5	03	Estructura de biodiversitat amb troncs i brancada				
01.03.04.04.03	1 PR12-NAT4	u Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular pe	619,98	4,000	2.479,92	2.479,92
		TOTAL			2.479,92	
Obra	01	PressupostP641				

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunt i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

			Preu	Amidament	Import									
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa												
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat												
Titul 4	04	Actuacions per a fauna												
Titul 5	04	Estructura de biodiversitat amb troncs i pedra												
01.03.04.04.04	1 PR12-NAT5	u Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb	623,25	4,000	2.493,00									2.493,00
		TOTAL			2.493,00									
Obra	01	PressupostP641												
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa												
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat												
Titul 4	04	Actuacions per a fauna												
Titul 5	05	Caixes niu per eriçó integrades a les estructures												
01.03.04.04.05	1 PR12-NAT3	u Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriçó per instal·lar dins de les estruc	86,00	4,000	344,00									344,00
		TOTAL			344,00									
Obra	01	PressupostP641												
Capítol	04	Zona 4. Plantacions												
Titul 3	02	Modificacions morfològiques												
Titul 4	01	Millora desembocadura torrent de Can Codonyers												
01.04.02.01	1 PREL-0001	PA Millora desembocadura torrent de Can Codonyers. Inclou activitats a definir per la	3.000,00	1,000	3.000,00					3.000,00				
		TOTAL			3.000,00									
Obra	01	PressupostP641												
Capítol	04	Zona 4. Plantacions												
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat												
Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles												
Titul 5	01	Obertura de clarianes												
01.04.04.03.01	1 P21R11A5	u Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de	99,58	140,000	13.941,20									13.941,20
		Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3.												
01.04.04.03.01	2 P21RNA00	u Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o	177,53	5,000	887,65									887,65
01.04.04.03.01	3 P2RTNA00	m3 Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zor	0,01	639,622	6,40									6,40
		TOTAL			14.835,25									
Obra	01	PressupostP641												
Capítol	04	Zona 4. Plantacions												
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat												
Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles												
Titul 5	02	Desbrossada selectiva												
01.04.04.03.02	1 FREL27X1	m2 Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions z	0,60	200,000	120,00									120,00
		TOTAL			120,00									
Obra	01	PressupostP641												
Capítol	04	Zona 4. Plantacions												
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat												
Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles												
Titul 5	03	Nuclis de plantació												

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunt i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

			Preu	Amidament	Import			
Títol 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles						
Títol 5	01	Tala selectiva de coníferes						
		Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.						
01.05.04.03.01	1	P21RNA00 u	177,53	58,000	10.296,74			10.296,74
		TOTAL			10.296,74			
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola						
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat						
Títol 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles						
Títol 5	02	Nuclis de plantació						
01.05.04.03.02	1	P2217-NA00 m3	24,31	69,200	1.682,25			1.682,25
01.05.04.03.02	2	PR490-NA01 u	7,77	540,000	4.195,80			4.195,80
01.05.04.03.02	3	PR490-NA00 u	3,85	324,000	1.247,40			1.247,40
01.05.04.03.02	4	FR68U010 u	5,30	324,000	1.717,20			1.717,20
01.05.04.03.02	5	PR450-NAT1 u	34,19	108,000	3.692,52			3.692,52
		TOTAL			12.535,17			
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola						
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat						
Títol 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles						
Títol 5	03	Millora del sòl per a creació de prat de dall						
01.05.04.03.03	1	P221H-NAT3 m2	0,16	23.800,000	3.808,00			3.808,00
01.05.04.03.03	2	PR3SIR20 m3	3,20	4.760,000	15.232,00			15.232,00
		TOTAL			19.040,00			
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola						
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat						
Títol 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles						
Títol 5	04	Sembra manual						
01.05.04.03.04	1	PR71121K m2	0,83	23.800,000	19.754,00			19.754,00
		TOTAL			19.754,00			
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola						
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat						
Títol 4	04	Actuacions per a la fauna						
Títol 5	01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)						
01.05.04.04.01	1	PR12-NA12 u	83,56	2,000	167,12			167,12
		TOTAL			167,12			
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola						
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat						
Títol 4	04	Actuacions per a la fauna						

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmuntats i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	---------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

PRESSUPOST

Preu	Amidament	Import
------	-----------	--------

Titul 5	02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat			
01.05.04.04.02	1 PR12-NAT9	u Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents n	73,70	2,000	147,40
		TOTAL			147,40
	Obra	01 PressupostP641			
	Capítol	05 Zona 5. Zona agrícola			
	Titul 3	04 Millora de l'hàbitat			
	Titul 4	04 Actuacions per a la fauna			
	Titul 5	03 Estructura per biodiversitat amb troncs i brancada			
01.05.04.04.03	1 PR12-NAT4	u Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular pe	619,98	2,000	1.239,96
		TOTAL			1.239,96
	Obra	01 PressupostP641			
	Capítol	05 Zona 5. Zona agrícola			
	Titul 3	04 Millora de l'hàbitat			
	Titul 4	04 Actuacions per a la fauna			
	Titul 5	04 Estructura per biodiversitat amb troncs i pedra			
01.05.04.04.04	1 PR12-NAT5	u Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb	623,25	2,000	1.246,50
		TOTAL			1.246,50
	Obra	01 PressupostP641			
	Capítol	05 Zona 5. Zona agrícola			
	Titul 3	04 Millora de l'hàbitat			
	Titul 4	04 Actuacions per a la fauna			
	Titul 5	05 Caixes niu integrades a les estructures			
01.05.04.04.05	1 PR12-NAT3	u Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriçó per instal·lar dins de les estruc	86,00	2,000	172,00
		TOTAL			172,00
	Obra	01 PressupostP641			
	Capítol	06 Zona 6. Can Costa			
	Titul 3	01 Treballs previs			
	Titul 4	01 Eliminació de residus i infraestructures			
	Titul 5	01 Retirada de deixalles disperses			
01.06.01.01.01	1 P2RA-NA00	m3 Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, trar	211,75	2,322	491,68
		TOTAL			491,68
	Obra	01 PressupostP641			
	Capítol	06 Zona 6. Can Costa			
	Titul 3	01 Treballs previs			
	Titul 4	01 Eliminació de residus i infraestructures			
	Titul 5	02 Enderroc d'estructures de formigó i frontó			
01.06.01.01.02	1 F219U002	m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrr	4,37	455,000	1.988,35
01.06.01.01.02	2 P21B3001	m2 Desmuntatge de tanca metàl·lica amb mitjans mecànics per treballs en alçada, càrr	11,89	446,250	5.305,91
01.06.01.01.02	3 P214X-NA00	m Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i ci	70,27	50,000	3.513,50
01.06.01.01.02	4 F214U120	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitja	29,16	298,234	8.696,50
01.06.01.01.02	5 F2R64269	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats	3,94	389,234	1.533,58
01.06.01.01.02	6 F2RA71H1	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controla	11,32	389,234	4.406,13
01.06.01.01.02	7 P214-0000	PA Arranjament dels murs resultants de la demolició i escapatçats dels murs de l'actual fr	5.000,00	1,000	5.000,00
		TOTAL			30.443,97

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

491,68

147,40

1.239,96

1.246,50

172,00

1.988,35

5.305,91

3.513,50

8.696,50

1.533,58

4.406,13

5.000,00

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

			Preu	Amidament	Import						
Capítol	06	Zona 6. Can Costa									
Títol 3	01	Treballs previs									
Títol 4	03	Treballs forestals									
Títol 5	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta									
01.06.01.03.01	1	F21R12F5 u Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, i	1.184,40	7,000	8.290,80						
		TOTAL			8.290,80						
Obra	01	PressupostP641									
Capítol	06	Zona 6. Can Costa									
Títol 3	02	Modificacions morfològiques									
Títol 4	01	Retalussat dels marges									
01.06.02.01	1	F221U040 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i cà	2,00	1.088,000	2.176,00	2.176,00					
01.06.02.01	2	F241U020 m3 Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre p	2,00	1.088,000	2.176,00	2.176,00					
01.06.02.01	3	P221-NAT1 m2 Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final	1,08	1.089,000	1.176,12	1.176,12					
		TOTAL			5.528,12						
Obra	01	PressupostP641									
Capítol	06	Zona 6. Can Costa									
Títol 3	03	Infraestructures hidràuliques									
Títol 4	01	Gual empedrat									
01.06.03.01	1	P9BA-NAT1 m2 Creació d'un gual amb llosa de formigó amb acabat de pedra calcària de 20cm de g	219,22	74,025	16.227,76	16.227,76					
		TOTAL			16.227,76						
Obra	01	PressupostP641									
Capítol	06	Zona 6. Can Costa									
Títol 3	03	Infraestructures hidràuliques									
Títol 4	02	Protecció de la llera amb escullera									
01.06.03.02	1	F3J21810 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala	55,40	55,500	3.074,70	3.074,70					
		TOTAL			3.074,70						
Obra	01	PressupostP641									
Capítol	06	Zona 6. Can Costa									
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat									
Títol 4	01	Actuacions de revegetació									
Títol 5	01	Plantació en estaca viva									
01.06.04.01.01	1	PR490-NAT3 u Subministrament i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cn	10,05	430,000	4.321,50	4.321,50					
		TOTAL			4.321,50						
Obra	01	PressupostP641									
Capítol	06	Zona 6. Can Costa									
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat									
Títol 4	01	Actuacions de revegetació									
Títol 5	02	Nuclis de plantació									
01.06.04.01.02	1	P2217-NA00 m3 Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície	24,31	28,000	680,68	680,68					
01.06.04.01.02	2	PR490-NA01 u Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal	7,77	440,000	3.418,80	3.418,80					
01.06.04.01.02	3	PR490-NA00 u Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres	3,85	330,000	1.270,50	1.270,50					
01.06.04.01.02	4	FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del cl	5,30	330,000	1.749,00	1.749,00					
01.06.04.01.02	5	PR490-NAT2 u Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres	20,68	18,000	372,24	372,24					
01.06.04.01.02	6	PR450-NAT1 u Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.	34,19	52,000	1.777,88	1.777,88					
		TOTAL			9.269,10						

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

Obra	01	PressupostP641			
Capítol	06	Zona 6. Can Costa			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Títol 4	01	Actuacions de revegetació			
Títol 5	03	Sembra manual			
01.06.04.01.03	1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de llegu	0,83 3.516,510 2.918,70
				TOTAL	2.918,70
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	06	Zona 6. Can Costa			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Títol 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria			
Títol 5	01	Instal·lació de feixina viva			
01.06.04.02.01	1	PRI9-NA00	m	Instal·lació de feixina realitzada amb brancatge i lligada amb corda de materials bio	71,31 11,000 784,41
				TOTAL	784,41
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	06	Zona 6. Can Costa			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Títol 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria			
Títol 5	02	Instal·lació de rotlle de fibra vegetal amb planta			
01.06.04.02.02	1	PRI1-NAT1	m	Rotlle estructurat en fibra vegetal amb planta aquàtica de 30 cm de diàmetre i 3 m	111,61 75,000 8.370,75
				TOTAL	8.370,75
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	06	Zona 6. Can Costa			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Títol 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria			
Títol 5	03	Consolidació del ME amb entramat Krainer			
01.06.04.02.03	1	PRI5-NA01	m2	Construcció d'un entramat krainer tipus Naturalea de 1,2m d'alçada vista i 0,4m de	504,91 24,000 12.117,84
				TOTAL	12.117,84
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	06	Zona 6. Can Costa			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Títol 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria			
Títol 5	04	Consolidació del marge esquerre amb enreixat viu			
01.06.04.02.04	1	PRI3-NA03	m2	Construcció d'enreixat viu format per la unió de diverses unitats de 3m de llargada	143,25 21,000 3.008,25
				TOTAL	3.008,25
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	06	Zona 6. Can Costa			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Títol 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria			
Títol 5	05	Protecció amb ret de coco i sembra			
01.06.04.02.05	1	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un t	8,00 525,500 4.204,00
				TOTAL	4.204,00
Obra	01	PressupostP641			

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunt i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

2.918,70

784,41

8.370,75

12.117,84

3.008,25

4.204,00

PRESSUPOST

Preu	Amidament	Import
------	-----------	--------

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

			Preu	Amidament	Import					
	Capítol	06	Zona 6. Can Costa							
	Títol 3	04	Millora de l'hàbitat							
	Títol 4	04	Actuacions per a la fauna							
	Títol 5	01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)							
01.06.04.04.01	1 PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs	83,56	4,000	334,24				334,24
			TOTAL			334,24				
	Obra	01	PressupostP641							
	Capítol	06	Zona 6. Can Costa							
	Títol 3	04	Millora de l'hàbitat							
	Títol 4	04	Actuacions per a la fauna							
	Títol 5	02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat							
01.06.04.04.02	1 PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents m	73,70	4,000	294,80				294,80
			TOTAL			294,80				
	Obra	01	PressupostP641							
	Capítol	07	Zona 7. Zona urbana							
	Títol 3	01	Treballs previs							
	Títol 4	03	Treballs forestals							
	Títol 5	01	Tala d'arbres							
01.07.01.03.01	1 P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de	99,58	12,000	1.194,96				1.194,96
01.07.01.03.01	2 P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tals a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zor	0,01	92,671	0,93				0,93
			TOTAL			1.195,89				
	Obra	01	PressupostP641							
	Capítol	07	Zona 7. Zona urbana							
	Títol 3	01	Treballs previs							
	Títol 4	03	Treballs forestals							
	Títol 5	02	Desbrossada							
01.07.01.03.02	1 FREL27X1	m2	Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions z	0,60	810,000	486,00				486,00
			TOTAL			486,00				
	Obra	01	PressupostP641							
	Capítol	07	Zona 7. Zona urbana							
	Títol 3	02	Modificacions morfològiques							
	Títol 4	01	Torrenteres pluvials vial urbanització							
01.07.02.01	1 F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i cà	2,00	121,600	243,20				243,20
01.07.02.01	2 P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final	1,08	494,000	533,52				533,52
01.07.02.01	3 F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre p	2,00	121,600	243,20				243,20
			TOTAL			1.019,92				
	Obra	01	PressupostP641							
	Capítol	07	Zona 7. Zona urbana							
	Títol 3	03	Infraestructures hidràuliques							
	Títol 4	01	Torrenteres pluvials vial urbanització							
01.07.03.01	1 F3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala	55,40	92,800	5.141,12				5.141,12
01.07.03.01	2 P3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perl	67,95	28,800	1.956,96				1.956,96
			TOTAL			7.098,08				
	Obra	01	PressupostP641							

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

Capítol	07	Zona 7. Zona urbana						
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat						
Títol 4	01	Actuacions de revegetació						
Títol 5	01	Nuclis de plantació						
01.07.04.01.01	1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície	24,31	13,600	330,62	
01.07.04.01.01	2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal	7,77	156,000	1.212,12	
01.07.04.01.01	3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres	3,85	108,000	415,80	
01.07.04.01.01	4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del cl	5,30	108,000	572,40	
01.07.04.01.01	5	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.	34,19	24,000	820,56	
		TOTAL					3.351,50	
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	07	Zona 7. Zona urbana						
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat						
Títol 4	01	Actuacions de revegetació						
Títol 5	02	Sembra manual						
01.07.04.01.02	1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de llegu	0,83	456,000	378,48	
		TOTAL					378,48	
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat						
Títol 3	01	Treballs previs						
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures						
Títol 5	01	Retirada de deixalles disperses						
01.08.01.01.01	1	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, trar	211,75	1,668	353,20	
		TOTAL					353,20	
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat						
Títol 3	01	Treballs previs						
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures						
Títol 5	02	Retirada de pont existent						
01.08.01.01.02	1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitja	29,16	10,313	300,73	
01.08.01.01.02	2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats	3,94	10,313	40,63	
01.08.01.01.02	3	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controla	11,32	10,313	116,74	
		TOTAL					458,10	
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat						
Títol 3	01	Treballs previs						
Títol 4	02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora						
Títol 5	01	Eliminació de canya (Arundo donax)						
01.08.01.02.01	1	PREL1-NAT1	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mín	16,20	2.194,200	35.546,04	
01.08.01.02.01	2	PREL1-NA00	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mín	25,67	243,800	6.258,35	
		TOTAL					41.804,39	
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat						
Títol 3	01	Treballs previs						
Títol 4	03	Treballs forestals						
Títol 5	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta						

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres A1 Desmunts i buidatges A4 Pous i buidatges C1 Enderrocs C6 Paviments, enllosats i enrajolats E1 Abastiments i sanejaments E5 Defenses de marges i canalització E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica K6 Jardineria i plantacions

330,62
1.212,12
415,80
572,40
820,56

378,48
378,48

353,20

300,73
40,63
116,74

35.546,04
6.258,35

PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import																
01.08.01.03.01	1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de	99,58	7,000	697,06														
01.08.01.03.01	2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tals a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zor	0,01	63,858	0,64														0,64
TOTAL						697,70															
Obra	01	PressupostP641																			
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat																			
Títol 3	01	Treballs previs																			
Títol 4	03	Treballs forestals																			
Títol 5	02	Esbrossada																			
01.08.01.03.02	1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les rest	0,18	1.064,000	191,52														191,52
TOTAL						191,52															
Obra	01	PressupostP641																			
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat																			
Títol 3	02	Modificacions morfològiques																			
Títol 4	01	Millora morfològica del torrent																			
01.08.02.01	1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i cà	2,00	300,700	601,40														601,40
01.08.02.01	2	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a	4,00	318,700	1.274,80														1.274,80
01.08.02.01	3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final	1,08	893,000	964,44														964,44
TOTAL						2.840,64															
Obra	01	PressupostP641																			
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat																			
Títol 3	03	Infraestructures hidràuliques																			
Títol 4	01	Construcció d'escullera vegetada																			
01.08.03.01	1	P3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perl	67,95	2,944	200,04														200,04
TOTAL						200,04															
Obra	01	PressupostP641																			
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat																			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat																			
Títol 4	01	Actuacions de revegetació																			
Títol 5	01	Introducció de vegetació helofítica																			
01.08.04.01.01	1	PR490-NAT6	u	Subministrament i plantació de planta helòfita en alvèol forestal	8,06	294,000	2.369,64														2.369,64
TOTAL						2.369,64															
Obra	01	PressupostP641																			
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat																			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat																			
Títol 4	01	Actuacions de revegetació																			
Títol 5	02	Plantació en estaca viva																			
01.08.04.01.02	1	PR490-NAT3	u	Subministrament i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cn	10,05	52,000	522,60														522,60
TOTAL						522,60															
Obra	01	PressupostP641																			
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat																			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat																			
Títol 4	01	Actuacions de revegetació																			
Títol 5	03	Nuclis de plantació																			

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

Obra	01	PressupostP641						
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal						
Títol 3	01	Restauració ambiental						
Títol 4	01	Treballs previs						
Títol 5	03	Treballs forestals						
Títol 5 (1)	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta						
01.09.01.01.03.01	1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de	99,58	11,000	1.095,38	
01.09.01.01.03.01	2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les talses a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zora	0,01	65,945	0,66	
				TOTAL			1.096,04	

Obra	01	PressupostP641						
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal						
Títol 3	01	Restauració ambiental						
Títol 4	01	Treballs previs						
Títol 5	03	Treballs forestals						
Títol 5 (1)	02	Desbrossada						
01.09.01.01.03.02	1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes	0,18	1.706,090	307,10	
				TOTAL			307,10	

Obra	01	PressupostP641						
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal						
Títol 3	01	Restauració ambiental						
Títol 4	02	Modificacions morfològiques						
Títol 5	01	Millora morfològica del torrent						
01.09.01.02.01	1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega	2,00	2.469,000	4.938,00	
01.09.01.02.01	2	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil	2,00	1.389,000	2.778,00	
01.09.01.02.01	3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final	1,08	3.313,000	3.578,04	
01.09.01.02.01	4	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a base	4,00	1.080,000	4.320,00	
				TOTAL			15.614,04	

Obra	01	PressupostP641						
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal						
Títol 3	01	Restauració ambiental						
Títol 4	03	Infraestructures hidràuliques						
Títol 5	01	Connexió del col·lector de pluvials						
01.09.01.03.01	1	PDG-NA02	PA	Partida alçada a justificar de connexió del col·lector de pluvials a residuals	2.500,00	1,000	2.500,00	
				TOTAL			2.500,00	

Obra	01	PressupostP641						
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal						
Títol 3	01	Restauració ambiental						
Títol 4	03	Infraestructures hidràuliques						
Títol 5	02	Protecció de la llera amb escullera						
01.09.01.03.02	1	P3J2NA00	m3	Escullera amb blocs de pedra de la zona, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb	28,35	67,200	1.905,12	
01.09.01.03.02	2	P3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perfil	67,95	364,800	24.788,16	
				TOTAL			26.693,28	

Obra	01	PressupostP641			
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal			
Títol 3	01	Restauració ambiental			

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres A1 Desmunts i buidatges A4 Pous i buidatges C1 Enderrocs C6 Paviments, enllosats i enrajolats E1 Abastiments i sanejaments E5 Defenses de marges i canalització E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica K6 Jardineria i plantacions

1.095,38
0,66

307,10

4.938,00
2.778,00
3.578,04
4.320,00

2.500,00

1.905,12
24.788,16

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

			Preu	Amidament	Import			
Titul 4	04	Millora de l'hàbitat						
Titul 5	01	Actuacions de revegetació						
Titul 5 (1)	01	Nuclis de plantació						
01.09.01.04.01.01	1	P2217-NA00 m3 Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície	24,31	25,200	612,61			612,61
01.09.01.04.01.01	2	PR490-NA01 u Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal	7,77	376,000	2.921,52			2.921,52
01.09.01.04.01.01	3	PR490-NA00 u Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres	3,85	296,000	1.139,60			1.139,60
01.09.01.04.01.01	4	FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del cl	5,30	296,000	1.568,80			1.568,80
01.09.01.04.01.01	5	PR490-NAT2 u Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres	20,68	44,000	909,92			909,92
01.09.01.04.01.01	6	PR450-NAT1 u Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.	34,19	40,000	1.367,60			1.367,60
		TOTAL			8.520,05			
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal						
Titul 3	01	Restauració ambiental						
Titul 4	04	Millora de l'hàbitat						
Titul 5	01	Actuacions de revegetació						
Titul 5 (1)	02	Sembra						
01.09.01.04.01.02	1	PR71121K m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleu	0,83	455,370	377,96			377,96
		TOTAL			377,96			
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal						
Titul 3	01	Restauració ambiental						
Titul 4	04	Millora de l'hàbitat						
Titul 5	01	Actuacions de revegetació						
Titul 5 (1)	03	Plantacions per fer pantalla vegetal						
01.09.01.04.01.03	1	F221U040 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i cà	2,00	75,200	150,40	150,40		
01.09.01.04.01.03	2	PR490-NA01 u Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal	7,77	660,000	5.128,20			5.128,20
01.09.01.04.01.03	3	PR490-NA00 u Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres	3,85	500,000	1.925,00			1.925,00
01.09.01.04.01.03	4	FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del cl	5,30	500,000	2.650,00			2.650,00
		TOTAL			9.853,60			
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal						
Titul 3	01	Restauració ambiental						
Titul 4	04	Millora de l'hàbitat						
Titul 5	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria						
Titul 5 (1)	01	Protecció amb ret de coco i sembra						
01.09.01.04.02.01	1	PRIG-NAT1 m2 Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un t	8,00	2.636,000	21.088,00			21.088,00
		TOTAL			21.088,00			
Obra	01	PressupostP641						
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal						
Titul 3	01	Restauració ambiental						
Titul 4	04	Millora de l'hàbitat						
Titul 5	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria						
Titul 5 (1)	02	Consolidació dels marges amb entramat Krainer						
01.09.01.04.02.02	1	PRIS-NA02 m2 Construcció d'un entramat krainer tipus Naturalea de 0,8m d'alçada vista i 0,4m de	489,75	216,000	105.786,00		105.786,00	
		TOTAL			105.786,00			
Obra	01	PressupostP641						

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

			Preu	Amidament	Import						
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal									
Títol 3	02	Zona verda urbana - rampa accés									
Títol 4	01	Treballs previs									
Títol 5	01	Localització de serveis (gas)									
01.09.02.01.01	1	F169U020 u	402,62	3,000	1.207,86						
		TOTAL			1.207,86						
Obra	01	PressupostP641									
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal									
Títol 3	02	Zona verda urbana - rampa accés									
Títol 4	01	Treballs previs									
Títol 5	03	Treballs forestals									
Títol 5 (1)	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta									
01.09.02.01.03.01	1	P21R11A5 u	99,58	6,000	597,48						
01.09.02.01.03.01	2	P2RTNA00 m3	0,01	32,655	0,33						
		TOTAL			597,81						
Obra	01	PressupostP641									
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal									
Títol 3	02	Zona verda urbana - rampa accés									
Títol 4	02	Modificacions morfològiques									
Títol 5	02	Creació de rampa accés									
01.09.02.02.02	1	F221U040 m3	2,00	215,687	431,37						
01.09.02.02.02	2	F2262111 m3	4,00	309,334	1.237,34						
01.09.02.02.02	3	P2241-52SN m2	1,43	339,300	485,20						
01.09.02.02.02	4	P221-NAT1 m2	1,08	124,940	134,94						
		TOTAL			2.288,85						
Obra	01	PressupostP641									
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal									
Títol 3	02	Zona verda urbana - rampa accés									
Títol 4	03	Paviments i estructures									
Títol 5	01	Paviment de sauló									
		Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent									
01.09.02.03.01	1	F9A1U010 m2	29,60	78,790	2.332,18						
		TOTAL			2.332,18						
Obra	01	PressupostP641									
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal									
Títol 3	02	Zona verda urbana - rampa accés									
Títol 4	03	Paviments i estructures									
Títol 5	02	Paviment de formigó									
01.09.02.03.02	1	P9GA-HP84 m2	32,51	339,300	11.030,64						
01.09.02.03.02	2	F9Z1V010 m	2,99	565,500	1.690,85						
		TOTAL			12.721,49						
Obra	01	PressupostP641									

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres A1 Desmunts i buidatges A4 Pous i buidatges C1 Enderrocs C6 Paviments, enllosats i enrajolats E1 Abastiments i sanejaments E5 Defenses de marges i canalització E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica K6 Jardineria i plantacions

1.207,86

597,48
0,33

431,37
1.237,34
485,20
134,94

2.332,18

11.030,64
1.690,85

PRESSUPOST

				Preu	Amidament	Import	
01.09.02.06	1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus	8,38	28,042	234,99
01.09.02.06	2	P967-NA00	m	Vorada prefabricada de formigó recta tipus P2, amb cares llises de 60x22x6 cm segons	26,11	14,130	368,93
01.09.02.06	3	P9G6-H8IK	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, gran diàmetre	16,93	5,186	87,80
01.09.02.06	4	F2A1S000	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 20/40	33,79	12,913	436,33
01.09.02.06	5	P2253-NAT2	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 15/20	52,52	1,958	102,83
01.09.02.06	6	P2253-NAT1	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 5/10m	58,34	1,958	114,23
01.09.02.06	7	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts	2,70	14,280	38,56
01.09.02.06	8	PDSI-NA00	m2	Subministrament i instal·lació de geotèxtil	6,13	54,000	331,02
01.09.02.06	9	FDD2NA00	m	Paret per a pou de 80 cm d'alçada, de gruix 10 cm de maó calat, arrebossada i lliscada	271,11	18,273	4.953,99
01.09.02.06	10	P3J3-3C3L	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala c	51,78	0,500	25,89
01.09.02.06	11	FD7JNA00	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada	14,65	30,000	439,50
				TOTAL			7.134,07

Obra 01 PressupostP641
 Capítol 10 Zona 10. Mirador
 Títol 3 01 Treballs previs
 Títol 4 01 Localització de serveis (gas)

01.10.01.01	1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de	402,62	1,000	402,62
				TOTAL			402,62

Obra 01 PressupostP641
 Capítol 10 Zona 10. Mirador
 Títol 3 01 Treballs previs
 Títol 4 02 Eliminació de residus i infraestructures
 Títol 5 01 Retirada de tanca existent

01.10.01.02.01	1	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a ter	7,63	30,000	228,90
				TOTAL			228,90

Obra 01 PressupostP641
 Capítol 10 Zona 10. Mirador
 Títol 3 01 Treballs previs
 Títol 4 03 Treballs forestals
 Títol 5 01 Tala d'arbres i gestió de la fusta

01.10.01.03.01	1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de	99,58	12,000	1.194,96
01.10.01.03.01	2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les talses a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zor	0,01	5,310	0,05
				TOTAL			1.195,01

Obra 01 PressupostP641
 Capítol 10 Zona 10. Mirador
 Títol 3 01 Treballs previs
 Títol 4 03 Treballs forestals
 Títol 5 02 Esbrossada

01.10.01.03.02	1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les reste	0,18	846,730	152,41
				TOTAL			152,41

Obra 01 PressupostP641
 Capítol 10 Zona 10. Mirador
 Títol 3 02 Modificacions morfològiques
 Títol 4 01 Moviments de terres

01.10.02.01	1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i cà	2,00	594,045	1.188,09
-------------	---	----------	----	--	------	---------	----------

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

					234,99				
					368,93				
				87,80					
					436,33				
					102,83				
					114,23				
					38,56				
					331,02				
					4.953,99				
						25,89			
					439,50				

1.194,96
0,05

152,41

1.188,09

PRESSUPOST							
				Preu	Amidament	Import	
01.10.02.01	2	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre p	2,00	594,045	1.188,09
01.10.02.01	3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final	1,08	846,730	914,47
TOTAL						3.290,65	
Obra	01	PressupostP641					
Capítol	10	Zona 10. Mirador					
Títol 3	05	Gestió de l'ús social					
Títol 4	01	Paviments i estructures					
Títol 5	01	Paviment de sauló					
Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent							
01.10.05.01.01	1	F9A1U010	m2		29,60	508,740	15.058,70
TOTAL						15.058,70	
Obra	01	PressupostP641					
Capítol	10	Zona 10. Mirador					
Títol 3	05	Gestió de l'ús social					
Títol 4	01	Paviments i estructures					
Títol 5	02	Paviment de formigó					
01.10.05.01.02	1	F4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	44,36	2,880	127,76
01.10.05.01.02	2	P9GA-HP84	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres	32,51	219,330	7.130,42
01.10.05.01.02	3	F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant	2,99	365,550	1.092,99
TOTAL						8.351,17	
Obra	01	PressupostP641					
Capítol	10	Zona 10. Mirador					
Títol 3	05	Gestió de l'ús social					
Títol 4	01	Paviments i estructures					
Títol 5	03	Graderies					
01.10.05.01.03	1	F3J1UYU0	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 40cm de gruix, de mal	276,29	17,568	4.853,86
01.10.05.01.03	2	PQ12-NA00	u	Banc amb llistons de fusta de pi instal·lat sobre gabió. Suministre i instal·lació dels l	287,27	11,000	3.159,97
01.10.05.01.03	3	P3Z3-D52K	m2	Capa de neteja i nivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat i	13,98	29,280	409,33
TOTAL						8.423,16	
Obra	01	PressupostP641					
Capítol	10	Zona 10. Mirador					
Títol 3	05	Gestió de l'ús social					
Títol 4	02	Mobiliari					
Títol 5	01	Barana					
01.10.05.02.01	1	PB12U010	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1	527,75	22,590	11.921,87
TOTAL						11.921,87	
Obra	01	PressupostP641					
Capítol	10	Zona 10. Mirador					
Títol 3	05	Gestió de l'ús social					
Títol 4	02	Mobiliari					
Títol 5	03	Balisa					
01.10.05.02.03	1	PHNA-NA02	u	Balisa tipus "Mini torche acr" LED 12W 3000/4000K, fabricada en acer galvanitzat	742,10	19,000	14.099,90

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA									
Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions

1.188,09

914,47

15.058,70

127,76

7.130,42

1.092,99

4.853,86

3.159,97

409,33

11.921,87

14.099,90

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

TOTAL **14.099,90**

Obra **01** **PressupostP641**
Capítol **10** **Zona 10. Mirador**
Títol 3 **05** **Gestió de l'ús social**
Títol 4 **03** **Senyalització**
Títol 5 **01** **Plafó informatiu**

01.10.05.03.01 1 PB91-NA32 u Subministrament i col·locació plafó informatiu model segons la normativa gràfica d 2.396,89 1,000 2.396,89
TOTAL **2.396,89**

Obra **01** **PressupostP641**
Capítol **10** **Zona 10. Mirador**
Títol 3 **05** **Gestió de l'ús social**
Títol 4 **04** **Revegetació**
Títol 5 **01** **Protecció del talús amb ret de coco**

01.10.05.04.01 1 PRIG-NAT1 m2 Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un t 8,00 46,420 371,36
01.10.05.04.01 2 FRI7U172 m Instal·lació de roll de control de l'escorrentiu format per una estructura de ret de co 47,95 36,500 1.750,18
TOTAL **2.121,54**

Obra **01** **PressupostP641**
Capítol **10** **Zona 10. Mirador**
Títol 3 **05** **Gestió de l'ús social**
Títol 4 **04** **Revegetació**
Títol 5 **03** **Plantació**

01.10.05.04.03 1 FR3PU010 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts 2,70 44,000 118,80
01.10.05.04.03 2 FR45162B u Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de c 190,34 2,000 380,68
01.10.05.04.03 3 PR44E-8WET u Subministrament de Acer monspessulanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de 207,65 1,000 207,65
01.10.05.04.03 4 FR61U010 m2 Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió gru 41,22 3,000 123,66
01.10.05.04.03 5 PRZ0-906K u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de sec 36,14 3,000 108,42
01.10.05.04.03 6 FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del cl 5,30 75,000 397,50
TOTAL **1.336,71**

Obra **01** **PressupostP641**
Capítol **10** **Zona 10. Mirador**
Títol 3 **05** **Gestió de l'ús social**
Títol 4 **05** **Serveis**
Títol 5 **01** **Disposició de serveis per futura connexió a xarxa elèctrica**

01.10.05.05.01 1 PHNA-NA01 PA Partida alçada a justificar de disposició de serveis per futura connexió amb la xarxa 500,00 1,000 500,00
TOTAL **500,00**

Obra **01** **PressupostP641**
Capítol **10** **Zona 10. Mirador**
Títol 3 **05** **Gestió de l'ús social**
Títol 4 **05** **Serveis**
Títol 5 **02** **Disposició de serveis per futura connexió a aigua potable**

01.10.05.05.02 1 PQ3Y-NA01 PA Partida alçada a justificar de disposició de serveis per futura connexió amb la xarxa 500,00 1,000 500,00
TOTAL **500,00**

Obra **01** **PressupostP641**
Capítol **11** **Camins**
Títol 3 **01** **Treballs previs**

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres A1 Desmunts i buidatges A4 Pous i buidatges C1 Enderrocs C6 Paviments, enllosats i enrajolats E1 Abastiments i sanejaments E5 Defenses de marges i canalització E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica K6 Jardineria i plantacions

2.396,89

371,36
1.750,18

118,80
380,68
207,65
123,66
108,42
397,50

500,00

500,00

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

Obra	01	PressupostP641					
Capítol	11	Camins					
Títol 3	05	Gestió de l'ús social					
Títol 4	01	Paviments i estructures					
Títol 5	05	Parterre d'aromàtiques					
01.11.05.01.05	1	PRI7-NA01	m	Subministrament i instal·lació de marge de fusta de castanyer sense tractar de 20cr	43,89	22,000	965,58
01.11.05.01.05	2	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts	2,70	4,320	11,66
01.11.05.01.05	3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres	3,85	72,000	277,20
01.11.05.01.05	4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del cl	5,30	72,000	381,60
TOTAL							1.636,04

Obra	01	PressupostP641					
Capítol	11	Camins					
Títol 3	05	Gestió de l'ús social					
Títol 4	01	Paviments i estructures					
Títol 5	06	Paviment de tot-u i sauló					
01.11.05.01.06	1	P9A2-NA00	m2	Formació de paviment de 10cm de gruix de mescla de 70% de tot-ú i 30% de sauló i	14,10	4.226,000	59.586,60
TOTAL							59.586,60

Obra	01	PressupostP641					
Capítol	11	Camins					
Títol 3	05	Gestió de l'ús social					
Títol 4	03	Senyalització i tancament					
Títol 5	01	Senyalització					
01.11.05.03.01	1	PB91-NA00	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de plafó de 600x600mm amb a	1.379,97	1,000	1.379,97
01.11.05.03.01	2	PB91-NA01	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de plafó divulgatiu per a les zor	2.173,37	6,000	13.040,22
01.11.05.03.01	3	PB91-NA02	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de placa d'avisos cívics format p	787,79	2,000	1.575,58
01.11.05.03.01	4	PB91-NA03	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 1 placa. Subministrament, disseny, maql	787,79	1,000	787,79
01.11.05.03.01	5	PB91-NA04	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 1 placa. Subministrament, disseny, maql	722,90	1,000	722,90
01.11.05.03.01	6	PB91-NA05	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 2 plaques. Subministrament, disseny, ma	908,65	1,000	908,65
01.11.05.03.01	7	PB91-NA06	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 3 plaques. Subministrament, disseny, ma	1.155,85	3,000	3.467,55
01.11.05.03.01	8	PB91-NA07	u	Plaqueta d'alumini / acer de 120x120 mm per itineraris amb 2 forats de 5mm: Impr	211,43	3,000	634,29
01.11.05.03.01	9	PB91-NA09	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 4 plaques. Subministrament, disseny, ma	1.403,05	1,000	1.403,05
TOTAL							23.920,00

Obra	01	PressupostP641					
Capítol	11	Camins					
Títol 3	05	Gestió de l'ús social					
Títol 4	03	Senyalització i tancament					
Títol 5	02	Tancaments					
01.11.05.03.02	1	PB91-NA50	u	Subministrament i instal·lació de tancament camins format per dos peus drets de fi	939,08	3,000	2.817,24
01.11.05.03.02	2	PB91-NA08	PA	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de tancament del camí de Can Costa a	7.500,00	1,000	7.500,00
TOTAL							10.317,24

Obra	01	PressupostP641					
Capítol	11	Camins					
Títol 3	05	Gestió de l'ús social					
Títol 4	04	Revegetació					
Títol 5	01	Sembra					
01.11.05.04.01	1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de llegr	0,83	11.871,000	9.852,93

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

									965,58
									11,66
									277,20
									381,60

59.586,60

1.379,97

13.040,22

1.575,58

787,79

722,90

908,65

3.467,55

634,29

1.403,05

2.817,24

7.500,00

9.852,93

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

TOTAL 9.852,93

Obra 01 PressupostP641
Capítol 11 Camins
Títol 3 05 Gestió de l'ús social
Títol 4 04 Revegetació
Títol 5 02 Creació de pantalla vegetal

Codi	Quantitat	Unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import
01.11.05.04.02	1	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i cà	2,00	191,200	382,40
01.11.05.04.02	2	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal	7,77	1.020,000	7.925,40
01.11.05.04.02	3	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres	3,85	340,000	1.309,00
01.11.05.04.02	4	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del cl	5,30	340,000	1.802,00
TOTAL						11.418,80

Obra 01 PressupostP641
Capítol 12 Col·lectors
Títol 3 01 XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4 01 TREBALLS PREVIS

Codi	Quantitat	Unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import
01.12.01.01	1	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i re	0,97	3.680,000	3.569,60
01.12.01.01	2	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de	402,62	3,000	1.207,86
01.12.01.01	3	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, s	1.184,40	31,000	36.716,40
01.12.01.01	4	u	Poda d'un peu en actuacions al medi natural, amb una alçada en l'arbrat d'entre 2 i	115,01	19,000	2.185,19
TOTAL						43.679,05

Obra 01 PressupostP641
Capítol 12 Col·lectors
Títol 3 01 XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4 02 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

Codi	Quantitat	Unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import
01.12.01.02	1	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipu	8,38	2.261,450	18.950,95
01.12.01.02	2	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb f	18,95	4.310,000	81.674,50
01.12.01.02	3	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gru	25,87	470,583	12.173,98
01.12.01.02	4	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a	4,00	1.724,450	6.897,80
01.12.01.02	5	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans n	13,04	124,700	1.626,09
01.12.01.02	6	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròp	8,10	211,896	1.716,36
01.12.01.02	7	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant	2,99	30,000	89,70
01.12.01.02	8	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitja	29,16	22,500	656,10
01.12.01.02	9	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip de reducció del nivell freàti	2.727,60	1,000	2.727,60
01.12.01.02	10	m3	Reducció de nivell freàtic de 2 m amb un equip de 75 m de llargària amb una llança	1,90	1.125,000	2.137,50
TOTAL						128.650,58

Obra 01 PressupostP641
Capítol 12 Col·lectors
Títol 3 01 XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4 03 OBRA CIVIL

Codi	Quantitat	Unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import
01.12.01.03	1	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 100 cm, per a tub de D=60 cm, amb una fo	590,76	25,000	14.769,00
01.12.01.03	2	u	Bastiment i tapa abatible circular de fosa dúctil per a pou de registre amb tanca, pa	175,00	25,000	4.375,00
01.12.01.03	3	u	Solera de formigó HM-20/P/20/l de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m	178,67	25,000	4.466,75
01.12.01.03	4	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxim	102,00	21,330	2.175,66
01.12.01.03	5	u	Embrocament per a tub de formigó de clavegueram, de diàmetre 60 cm, inclòs exc	654,23	1,000	654,23
TOTAL						26.440,64

Obra 01 PressupostP641
Capítol 12 Col·lectors

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres A1 Desmunts i buidatges A4 Pous i buidatges C1 Enderrocs C6 Paviments, enllosats i enrajolats E1 Abastiments i sanejaments E5 Defenses de marges i canalització E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica K6 Jardineria i plantacions

Codi	Import	Altres	A1	A4	C1	C6	E1	E5	E7	I9	K6
01.11.05.04.02	11.418,80		382,40								
01.12.01.01	43.679,05										3.569,60
01.12.01.02	128.650,58	1.207,86									36.716,40
01.12.01.03	26.440,64										14.769,00
TOTAL	209.188,07	1.207,86	382,40								54.991,00

PRESSUPOST

Preu Amidament Import

			Preu	Amidament	Import
Titul 3	01	XARXA COL-LECTORS RESIDUALS			
Titul 4	04	OBRA MECÀNICA			
01.12.01.04	1 FD7JJ146	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada	22,04	901,500	19.869,06
		TOTAL			19.869,06
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	12	Col·lectors			
Titul 3	01	XARXA COL-LECTORS RESIDUALS			
Titul 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS			
01.12.01.05	1 F241U020	m3 Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre p	2,00	2.976,114	5.952,23
01.12.01.05	2 F2R64269	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats	3,94	22,500	88,65
01.12.01.05	3 F2RA7LP1	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controla	9,58	589,964	5.651,86
01.12.01.05	4 F2RA71H1	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controla	11,32	22,500	254,70
		TOTAL			11.947,44
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals			
Titul 3	00	Preparació de la campa			
01.13.00	1 P2241-NAT1	m2 Anivellat del ferm amb mitjans mecànics per consolidar pendents i drenatge segons	1,52	1.500,000	2.280,00
01.13.00	2 FR111020	m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i re	0,97	750,000	727,50
		TOTAL			3.007,50
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals			
Titul 3	01	Accés Can Codonyers - Meandre			
01.13.01	1 F21B2001	m Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrreg	22,12	11,000	243,32
		TOTAL			243,32
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals			
Titul 3	02	Accés Can Codonyers - Campa			
01.13.02	1 F21B1301	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a ter	7,63	15,000	114,45
		TOTAL			114,45
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals			
Titul 3	03	Accés zona Mirador			
01.13.03	1 F219U020	m Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manu	6,51	6,000	39,06
01.13.03	2 F21B1301	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a ter	7,63	6,000	45,78
01.13.03	3 P1B1-HORE	u Col·locació de proteccions per a reparació de paviment de peces amb càrrega de m	130,28	1,000	130,28
01.13.03	4 PR67-8ZT5	u Trasplantament dins de l'obra de conifera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, inclou r	327,63	5,000	1.638,15
01.13.03	5 F22D1030	m2 Neteja i desbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb tros	1,58	214,000	338,12
01.13.03	6 P21R11A5	u Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de	99,58	16,000	1.593,28
01.13.03	7 F241U020	m3 Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre p	2,00	210,000	420,00
01.13.03	8 F2262111	m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a	4,00	210,000	840,00
		TOTAL			5.044,67
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals			
Titul 3	04	Accés Sant Marçal			

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
--------	-------------------------------	------------------------	-----------------	---	------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------

19.869,06

5.952,23

88,65

5.651,86

254,70

2.280,00

727,50

243,32

114,45

130,28

39,06

45,78

420,00

840,00

1.638,15

338,12

1.593,28

PRESSUPOST

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

			Preu	Amidament	Import										
						Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
01.13.04	1	F21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent,	40,56	1,000			40,56						
01.13.04	2	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manu	6,51	3,000			19,53						
01.13.04	3	F21B2001	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrreg	22,12	7,000			154,84						
01.13.04	4	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i re	0,97	410,000									397,70
01.13.04	5	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de	99,58	3,000			298,74						298,74
01.13.04	6	PBBH-DVGS	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 135 cm de co	186,23	1,000			186,23	186,23					
01.13.04	7	P2217-NAT1	m2	Reperfilat del ferm de camí existent amb mitjans mecànics. Roturat previ en el cas	1,14	120,000			136,80						
01.13.04	8	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre p	2,00	45,000			90,00						
01.13.04	9	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a	4,00	150,000			600,00						
				TOTAL					1.924,40						
	Obra	01		PressupostP641											
	Capítol	13		Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals											
	Títol 3	05		Preparació zona aplec assecat i estellat de fusta											
01.13.05	1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les rest	0,18	6.250,000			1.125,00						1.125,00
				TOTAL					1.125,00						
	Obra	01		PressupostP641											
	Capítol	13		Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals											
	Títol 3	06		Preparació zona aplec de terres 2											
01.13.06	1	F21B1501	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de	14,32	4,000			57,28						
01.13.06	2	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les rest	0,18	15.000,000			2.700,00						
				TOTAL					2.757,28						
	Obra	01		PressupostP641											
	Capítol	14		Seguretat i salut											
01.14	1	P100-0000	PA	Pla de Seguretat i Salut	46.625,56	1,000			46.625,56	46.625,56					
				TOTAL					46.625,56						
	Obra	01		PressupostP641											
	Capítol	15		Gestió de residus de construcció											
01.15	1	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició mesurats sobre per	23,73	21,852			518,55						
01.15	2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats	3,94	367,056			1.446,20						
01.15	3	P2RA-IQGK	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats peri	0,34	198,000			67,32						
01.15	4	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició control	9,58	366,450			3.510,59						
				TOTAL					5.542,66						
	Obra	01		PressupostP641											
	Capítol	16		Manteniment											
	Títol 3	02		Eliminació de deixalles											
01.16.02	1	P2RA-NA01	u	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, trar	211,75	22,000			4.658,50	4.658,50					
				TOTAL					4.658,50						
	Obra	01		PressupostP641											
	Capítol	16		Manteniment											
	Títol 3	03		Eliminació de vegetació al·lòctona invasora											
01.16.03	1	PREL1-NAT5	m2	Arrencat manual de rebrots de canya i bambú fins a retirada completa de rizomes/i	0,72	2.672,000			1.923,84						1.923,84
01.16.03	2	PREL1-NAT6	m2	Arrencat manual de rebrots d'altres espècies invasores fins a retirada completa de i	0,65	4.846,960			3.150,52						3.150,52
01.16.03	3	PREL1-NA01	m2	Manteniment canya i bambú en zona d'aplec. Consisteix en el triturat de les restes	0,51	177.420,488			90.484,45						90.484,45

Restauració ambiental de l'àmbit de Can Costa a l'espai funcional de la riera de Sant Cugat al PDU del Parc de l'Alba a Cerdanyola del Vallès

PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
01.16.03	4 PR111020	m2	0,13	31.808,000	4.135,04
01.16.03	5 PREL1-NA02	m2	0,40	8.078,100	3.231,24
TOTAL					102.925,09
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	16	Manteniment			
Títol 3	04	Treballs forestals			
01.16.04	1 P21R11A5	u	99,58	16,000	1.593,28
01.16.04	2 P2RA-NAT3	m3	74,98	24,000	1.799,52
TOTAL					3.392,80
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	16	Manteniment			
Títol 3	05	Podes estructurals tècniques de bioenginyeria			
01.16.05	1 PRE4-NA01	u	1,44	3.820,400	5.501,38
TOTAL					5.501,38
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	16	Manteniment			
Títol 3	06	Desbrossades			
01.16.06	1 FR11U205	m2	0,18	144.200,000	25.956,00
TOTAL					25.956,00
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	16	Manteniment			
Títol 3	09	Eliminació de ruderals associades a les plantacions			
01.16.09	1 PR11NA00	m2	0,68	7.377,000	5.016,36
TOTAL					5.016,36
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	16	Manteniment			
Títol 3	10	Regs			
01.16.10	1 PRF1-NA00	u	0,24	317.472,000	76.193,28
01.16.10	2 PRF1-NA01	u	0,60	18.672,000	11.203,20
01.16.10	3 PRF1-NA02	u	1,44	10.608,000	15.275,52
TOTAL					102.672,00
Obra	01	PressupostP641			
Capítol	16	Manteniment			
Títol 3	11	Infraestructures hidràuliques			
01.16.11	1 P2217-NA01	m3	101,79	94,000	9.568,26
TOTAL					9.568,26

IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST :

PEM 2.691.897,78
 % PEM
 DG i BI 19%
PEC 3.203.358,36

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Altres	A1 Desmunts i buidatges	A4 Pous i buidatges	C1 Enderrocs	C6 Paviments, enllosats i enrajolats	E1 Abastiments i sanejaments	E5 Defenses de marges i canalització	E7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	I9 Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	K6 Jardineria i plantacions
									4.135,04
									3.231,24
									4.135,28
									1.799,52
									5.501,38
									25.956,00
									5.016,36
									76.193,28
									11.203,20
									15.275,52
									9.568,26
220.291,37 €	526.707,91 €	29.266,18 €	86.871,90 €	98.137,94 €	56.330,08 €	324.120,46 €	0,00 €	28.517,01 €	1.321.654,93 €
8%	20%	1%	3%	4%	2%	12%	0%	1%	49%
262.146,73 €	626.782,41 €	34.826,75 €	103.377,56 €	116.784,15 €	67.032,80 €	385.703,35 €	0,00 €	33.935,24 €	1.572.769,37 €

Amidaments

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	01	RETIRADA D'ABOCAMENTS D'INERTS DISPERSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m3/m				
2	Llera		722,000	0,0230			16,606	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,606

2	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 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		C	Longitud	m3/m				C#*D#*E#*F#
2	Llera		722,000	0,0230			16,606	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,606

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	02	RETIRADA DE DEIXALLES DISPERSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Vol/m				
2	Llera		722,000	0,0060			4,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,332

2	P2RA-NA03	m2	Neteja i eliminació del fibrociment >75m2 de l'àmbit del projecte per empresa especialitzada inscrita al RERA amb personal amb formació específic. Inclou la càrrega, transport i diposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos, mesurats sobre perfil teòric, amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus, així com tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D#*E#*F#
2	Llera		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	03	ENDERROC I RETIRADA ESTRUCTURES FORMIGÓ DISPERSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.

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

1		C	Superfície	Gruix	Alçada	Longitud		
2	F1 Llosa després del gual		86,000	0,4000			34,400	C#*D#*E#*F#
3	F2 Estructura transversal pedra formigonada		7,000	0,7500			5,250	C#*D#*E#*F#
4	F3 Antic viver			0,3000	4,0000	4,0000	4,800	C#*D#*E#*F#
5	F4 Mur a la llera			0,2500	1,5000	10,0000	3,750	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,200

2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	--

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

1		C	Superfície	Gruix	Alçada	Longitud		C#*D#*E#*F#
2	F1 Llosa després del gual		86,000	0,4000			34,400	C#*D#*E#*F#
3	F2 Estructura transversal pedra formigonada		7,000	0,7500			5,250	C#*D#*E#*F#
4	F3 Antic viver			0,3000	4,0000	4,0000	4,800	C#*D#*E#*F#
5	F4 Mur a la llera			0,2500	1,5000	10,0000	3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,200

3	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 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		C	Superfície	Gruix	Alçada	Longitud		C#*D#*E#*F#
2	F1 Llosa després del gual		86,000	0,4000			34,400	C#*D#*E#*F#
3	F2 Estructura transversal pedra formigonada		7,000	0,7500			5,250	C#*D#*E#*F#
4	F3 Antic viver			0,3000	4,0000	4,0000	4,800	C#*D#*E#*F#
5	F4 Mur a la llera			0,2500	1,5000	10,0000	3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,200

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	04	ENDERROC I RETIRADA FONAMENTS DISTRIVALLES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

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

1		C	Volum					
2	Fonamentacions coberts petits		95,360				95,360	C#*D##*E##*F#
3	Fonamentacions cobert central gran		966,920				966,920	C#*D##*E##*F#
4	Fonamentacions cobert final gran		304,540				304,540	C#*D##*E##*F#
5	Xarxa sanejament		56,000				56,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.422,820**

2	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.
---	----------	----	--

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

1		C	Volum				Total	
2	Fonamentacions coberts petits		95,360				95,360	C#*D##*E##*F#
3	Fonamentacions cobert central gran		966,920				966,920	C#*D##*E##*F#
4	Fonamentacions cobert final gran		304,540				304,540	C#*D##*E##*F#
5	Xarxa sanejament		56,000				56,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.422,820**

3	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.
---	----------	----	---

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

1		C	Volum					C#*D##*E##*F#
2	Fonamentacions coberts petits		76,290				76,290	C#*D##*E##*F#
3	Fonamentacions cobert central gran		209,308				209,308	C#*D##*E##*F#
4	Fonamentacions cobert final gran		103,258				103,258	C#*D##*E##*F#
5	Xarxa sanejament		220,000				220,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **608,856**

4	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	--

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

1		C	Volum					C#*D##*E##*F#
2	Fonamentacions coberts petits		76,290				76,290	C#*D##*E##*F#
3	Fonamentacions cobert central gran		209,308				209,308	C#*D##*E##*F#
4	Fonamentacions cobert final gran		103,258				103,258	C#*D##*E##*F#
5	Xarxa sanejament		220,000				220,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **608,856**

5	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

1		C	Volum					C#*D##*E##*F#
2	Fonamentacions coberts petits		76,290				76,290	C#*D##*E##*F#
3	Fonamentacions cobert central gran		209,308				209,308	C#*D##*E##*F#
4	Fonamentacions cobert final gran		103,258				103,258	C#*D##*E##*F#
5	Xarxa sanejament		220,000				220,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **608,856**

6	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.
---	----------	----	---

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

1		C	Volum					C#*D##*E##*F#
2	Fonamentacions coberts petits		76,290				76,290	C#*D##*E##*F#
3	Fonamentacions cobert central gran		209,308				209,308	C#*D##*E##*F#
4	Fonamentacions cobert final gran		103,258				103,258	C#*D##*E##*F#
5	Xarxa sanejament		220,000				220,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **608,856**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	05	RETIRADA ESCULLERA RIERA SANT CUGAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214-NA00	m3	Retirada d'escullera existent, mesurada sobre perfil teòric, càrrega i transport fins a zona d'acopi dins l'obra per a posterior reutilització. Inclou separació de restes de Arundo donax i gestió d'altres residus presents.

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

1		C	Superfície	Gruix				C#*D##*E##*F#
2	E1		50,370	1,0000			50,370	C#*D##*E##*F#
3	E2		66,270	1,0000			66,270	C#*D##*E##*F#
4	E3		71,990	1,0000			71,990	C#*D##*E##*F#
5	E4		16,810	1,0000			16,810	C#*D##*E##*F#
6	E5		105,230	1,0000			105,230	C#*D##*E##*F#
7	E7		92,600	1,0000			92,600	C#*D##*E##*F#
8	E8		253,280	1,0000			253,280	C#*D##*E##*F#
9	E9		38,140	1,0000			38,140	C#*D##*E##*F#
10	E10		26,310	1,0000			26,310	C#*D##*E##*F#
11	E11		42,030	1,0000			42,030	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **763,030**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	06	LOCALITZACIÓ DE SERVEIS (GAS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Localització Gas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	ELIMINACIÓ DE VEGETACIÓ AL·LÒCTONA INVASORA
Títol 5	01	ELIMINACIÓ DE CANYA (ARUNDO DONAX)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	C3 (zones amb escullera)		853,000				853,000	C#*D#*E#*F#
3	C5 (zones amb escullera)		1.135,000				1.135,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.988,000	

2	PREL1-NAT1	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport, disposició, estesa en capes inferiors a 15cm a zona d'aplec dins l'àmbit del PDU. Inclou el primer voltejat i trinxat.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Factor				
2	C1		2.208,000	0,9000			1.987,200	C#*D#*E#*F#
3	C1d		344,000	0,9000			309,600	C#*D#*E#*F#
4	C2		2.211,000	0,9000			1.989,900	C#*D#*E#*F#
5	C1' Torrent del bosc		605,000	0,9000			544,500	C#*D#*E#*F#
6	C4		805,000	0,9000			724,500	C#*D#*E#*F#
7	C6		73,000	0,9000			65,700	C#*D#*E#*F#
8	C7		287,000	0,9000			258,300	C#*D#*E#*F#
9	C8		171,000	0,9000			153,900	C#*D#*E#*F#
10	C9		281,000	0,9000			252,900	C#*D#*E#*F#
11	C10		18,700	0,9000			16,830	C#*D#*E#*F#
12	C11		2.524,000	0,9000			2.271,600	C#*D#*E#*F#
13	C12		35,000	0,9000			31,500	C#*D#*E#*F#
14	C13		1.211,000	0,9000			1.089,900	C#*D#*E#*F#
15	C14		606,000	0,9000			545,400	C#*D#*E#*F#
16	C15		482,000	0,9000			433,800	C#*D#*E#*F#
17	C16		1.111,000	0,9000			999,900	C#*D#*E#*F#
18	C17		912,000	0,9000			820,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12.496,230	

3	PREL1-NA00	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport i deposició en planta de
---	------------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

compostatge o centre de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocament.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Factor				
2	C1		2.208,000	0,1000			220,800	C#*D#*E#*F#
3	C1d		344,000	0,1000			34,400	C#*D#*E#*F#
4	C2		2.211,000	0,1000			221,100	C#*D#*E#*F#
5	C1' Torrent del bosc		605,000	0,1000			60,500	C#*D#*E#*F#
6	C4		805,000	0,1000			80,500	C#*D#*E#*F#
7	C6		73,000	0,1000			7,300	C#*D#*E#*F#
8	C7		287,000	0,1000			28,700	C#*D#*E#*F#
9	C8		171,000	0,1000			17,100	C#*D#*E#*F#
10	C9		281,000	0,1000			28,100	C#*D#*E#*F#
11	C10		18,700	0,1000			1,870	C#*D#*E#*F#
12	C11		2.524,000	0,1000			252,400	C#*D#*E#*F#
13	C12		35,000	0,1000			3,500	C#*D#*E#*F#
14	C13		1.211,000	0,1000			121,100	C#*D#*E#*F#
15	C14		606,000	0,1000			60,600	C#*D#*E#*F#
16	C15		482,000	0,1000			48,200	C#*D#*E#*F#
17	C16		1.111,000	0,1000			111,100	C#*D#*E#*F#
18	C17		912,000	0,1000			91,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.388,470	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	ELIMINACIÓ DE VEGETACIÓ AL·LÒCTONA INVASORA
Títol 5	02	ELIMINACIÓ D'ALTRES INVASORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREM-NA02	m2	Eliminació d'al·lòctones invasores per arrencat amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrels. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments dispersos que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió i transport i deposició a zona d'aplec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	% al·lòctones				
2	Altres invasores		16.928,000	0,0100			169,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							169,280	

2	PREL-NAT2	m2	Eliminació del bambú (Bambus phyllostachis) amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrencat total del rizoma a una profunditat mínima de 80cm. Repàs manual dels fragments dispersos. Càrrega del residu vegetal, transport, disposició, voltejat i estesa en zona d'aplec
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	Bambú		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

3	PREL27X5	m2	Triturat de la part aèria i rizoma d'altres espècies invasores a zona d'estesa i esgotament amb tractor de 85 kW (115 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés relativament pla per la maquinària
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	m3residu /m2	m2aplec/m3re			C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

2	Bambú	42,000	0,2500	0,1500	1,575	C#*D#*E#*F#
3	Altres invasores	169,280	0,2500	0,1500	6,348	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,923**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	03	TREBALLS FORESTALS
Títol 5	01	TALA D'ARBRES I GESTIÓ DE LA FUSTA (CEDRES)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Cedres		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3/u	Factor estellat			C#*D#*E#*F#
2	Soques Cedres no reaprofitats		14,000	2,0000	2,5000		70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	02	MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES
Títol 4	01	CREACIÓ CANAL SECUNDARI AL MEANDRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Canal secundari meandre		5.267,000				5.267,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.267,000**

2	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D#*E#*F#
2	Canal secundari meandre		3.030,000				3.030,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **3.030,000**

3	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Canal secundari meandre		5.267,000				5.267,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.267,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	02	MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES
Títol 4	02	RETALUSSAT DELS MARGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					C#*D#*E#*F#
2	desmunt MD		1.444,000				1.444,000	C#*D#*E#*F#
3	desmunt ME		618,000				618,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.062,000**

2	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum				Total	
2	terraplè MD		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
3	terraplè ME		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	superfície de reperfilat MD		3.429,000				3.429,000	C#*D#*E#*F#
3	superfície de reperfilat ME		1.371,000				1.371,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.800,000**

4	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Vol. Desmunt	Vol. Terraplè				C#*D#*E#*F#
2	Zona meandre		2.062,000	88,0000			1.974,000	C#-D#

TOTAL AMIDAMENT **1.974,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	02	MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES
Títol 4	03	MILLORA DESEMBOCADURA TORRENT DEL BOSC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREL-0000	PA	Millora desembocadura torrent del Bosc. Inclou activitats a definir per la D.O com desbrossades, gestió de la canya (Arundo donax) o protecció de talussos amb escullera o tècniques equivalents.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecanics. Inclou acabat final
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	superfície de reperfilat ME		510,000				510,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **510,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	01	ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
Títol 5	01	INTRODUCCIÓ VEGETACIÓ HELOFÍTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRL1-NAT2	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic de 2x1m estructurat en fibra de coco prevegetat al viver amb 20u/m2 planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o tècnicament similar. Inclou les espècies: Iris pseudacorus, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Carex acutiformis, Juncus subnodulosus, Lythrum salicaria. La instal·lació inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny per tal de permetre que la vegetació quedi a nivell amb el sòl, la neteja prèvia de la zona amb eliminació del material groller com ara branques, roques i altres restes que poden interposar-se entre el sistema radicular de les plantes desenvolupades en l'herbassar i el propi sòl, així com la fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 20-20-100cm a raó de 4u/m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup. Unitaria			Total	
2	Herbassar		26,000	2,0000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	01	ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
Títol 5	02	TÈCNiques DE REPRODUCCIÓ VEGETATIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR490-NAT3	u	Subministrament i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 1,5m de llargada. Confecció d'estaca amb tall inferior al visell per poder penetrar correctament el terreny i plantació en època de parada vegetativa. Proporció de gemmes enterrades superiors a les aèries (amb 2-3 gemmes en superfície és suficient). Inserció de l'estaca perpendicularment al sòl, també en talussos. Procedència de la planta de dins la mateixa conca.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

1		C	Longitud	Unitat/m			Total	
2	Marge dret		83,000	2,0000			166,000	C#*D#*E#*F#
3	Marge esquerre		270,000	2,0000			540,000	C#*D#*E#*F#
4	Marge esquerre		30,000	2,0000			60,000	C#*D#*E#*F#
5	Marge dret		73,000	2,0000			146,000	C#*D#*E#*F#
6	Marge dret		21,000	2,0000			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **954,000**

2	PRI9-NA00	m	Instal·lació de feixina realitzada amb brancatge i lligada amb corda de materials biodegradables com yute o espart. Diàmetre aproximat de 30cm barrejant brancatge fi i gruixut entrelligant les diferents branques per augmentar la consistència. Fixació al terreny amb barres corrugades de 10 mm de diàmetre B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 en forma de J de 20-20-100 cm de dimensions a raó de 1u/m de feixina. Inclou creació de rases manuals, acabats finals i tot allò considerat per la DO per ajustar-se a la realitat de l'obra. Inclou el subministrament del material vegetal viu de fora de l'obra però de dins la mateixa conca i la seva realització en època de parada vegetativa per assegurar la seva viabilitat.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Meandre		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

3	PRIB-NA00	m	Troca d'arbustiva consistent en farcell de 50cm de diàmetre de brancatge de salze embolcallat amb ret de coco. Fixació al terreny amb palissada d'estaques de fusta de castanyer de 1,5m i 10-12cm de diàmetre a raó de 1u/0,5m a tot el seu perímetre. Unió del conjunt amb amb filferro o corda de polipropilè segons D.O.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Troca de salze		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Troca de salze		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Troca de salze		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	Troca de saüc		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	Troca de saüc		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	Troca de saüc		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	Troca de tamaríu		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
9	Troca de tamaríu		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
10	Troca de tamaríu		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
11	Troca de tamaríu		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	01	ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
Títol 5	03	NUCLIS DE PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Clots 3m2	T						
3	Clot 3m2 Salzeda		37,000	3,0000	0,2000		22,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

4	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	20,000	3,0000	0,2000	12,000	C#*D##*E##*F#
5	Clot 3m2 Verneda	23,000	3,0000	0,2000	13,800	C#*D##*E##*F#
6	Clot 3m2 Albareda	24,000	3,0000	0,2000	14,400	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Freixeneda	43,000	3,0000	0,2000	25,800	C#*D##*E##*F#
8	Clot 3m2 Albars (arbres)	3,000	3,0000	0,2000	1,800	C#*D##*E##*F#
9	Clots 7m2	T				
10	Clot 7m2 Salzeda	5,000	7,0000	0,2000	7,000	C#*D##*E##*F#
11	Clot Àlber enterrat	T				
12	Clot Àlber enterrat	5,000	1,0000	2,0000	10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

2 PR490-NA01 u Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Salzeda	T						
3	Salix purpurea		3,000	37,0000			111,000	C#*D##*E##*F#
4	Salix atrocinerea		3,000	37,0000			111,000	C#*D##*E##*F#
5	Salix fragilis		3,000	37,0000			111,000	C#*D##*E##*F#
6	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
7	Cornus sanguinea		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
8	Viburnum tinus		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
9	Crataegus monogyna		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
10	Sambucus nigra		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
11	Clot 3m2 Verneda	T						
12	Alnus glutinosa		1,000	23,0000			23,000	C#*D##*E##*F#
13	Fraxinus angustifolia		2,000	23,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
14	Sambucus nigra		2,000	23,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
15	Corylus avellana		2,000	23,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
16	Cornus sanguinea		2,000	23,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
17	Salix purpurea		2,000	23,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
18	Clot 3m2 Albareda	T						
19	Populus alba		2,000	24,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
20	Cornus sanguinea		2,000	24,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
21	Crataegus monogyna		2,000	24,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
22	Coriaria myrtifolia		2,000	24,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
23	Rubus caesius		2,000	24,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
24	Clot 3m2 Freixeneda	T						
25	Fraxinus angustifolia		2,000	43,0000			86,000	C#*D##*E##*F#
26	Viburnum tinus		2,000	43,0000			86,000	C#*D##*E##*F#
27	Sambucus nigra		2,000	43,0000			86,000	C#*D##*E##*F#
28	Crataegus monogyna		2,000	43,0000			86,000	C#*D##*E##*F#
29	Coriaria myrtifolia		2,000	43,0000			86,000	C#*D##*E##*F#
30	Clot 7m2 Salzeda	T						
31	Salix purpurea		6,000	5,0000			30,000	C#*D##*E##*F#
32	Salix atrocinerea		5,000	5,0000			25,000	C#*D##*E##*F#
33	Salix fragilis		3,000	5,0000			15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.486,000**

3 PR490-NA00 u Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Salzeda	T						
3	Salix purpurea		3,000	37,0000			111,000	C#*D##*E##*F#
4	Salix atrocinerea		3,000	37,0000			111,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

5	Salix fragilis		3,000	37,0000			111,000	C#*D##*E##*F#
6	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						C#*D##*E##*F#
7	Cornus sanguinea		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
8	Viburnum tinus		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
9	Crataegus monogyna		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
10	Sambucus nigra		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
11	Clot 3m2 Verneda	T						C#*D##*E##*F#
12	Fraxinus angustifolia		1,000	23,0000			23,000	C#*D##*E##*F#
13	Sambucus nigra		1,000	23,0000			23,000	C#*D##*E##*F#
14	Corylus avellana		1,000	23,0000			23,000	C#*D##*E##*F#
15	Cornus sanguinea		1,000	23,0000			23,000	C#*D##*E##*F#
16	Salix purpurea		1,000	23,0000			23,000	C#*D##*E##*F#
17	Clot 3m2 Albareda	T						C#*D##*E##*F#
18	Populus alba		2,000	24,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
19	Cornus sanguinea		1,000	24,0000			24,000	C#*D##*E##*F#
20	Crataegus monogyna		1,000	24,0000			24,000	C#*D##*E##*F#
21	Coriaria myrtifolia		1,000	24,0000			24,000	C#*D##*E##*F#
22	Rubus caesius		1,000	24,0000			24,000	C#*D##*E##*F#
23	Clot 3m2 Freixeneda	T						C#*D##*E##*F#
24	Fraxinus angustifolia		2,000	43,0000			86,000	C#*D##*E##*F#
25	Viburnum tinus		1,000	43,0000			43,000	C#*D##*E##*F#
26	Sambucus nigra		1,000	43,0000			43,000	C#*D##*E##*F#
27	Crataegus monogyna		1,000	43,0000			43,000	C#*D##*E##*F#
28	Coriaria myrtifolia		1,000	43,0000			43,000	C#*D##*E##*F#
29	Clot 7m2 Salzeda	T						
30	Salix purpurea		6,000	5,0000			30,000	C#*D##*E##*F#
31	Salix atrocinerea		5,000	5,0000			25,000	C#*D##*E##*F#
32	Salix fragilis		3,000	5,0000			15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.080,000**

4 FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Salzeda	T						
3	Salix purpurea		3,000	37,0000			111,000	C#*D##*E##*F#
4	Salix atrocinerea		3,000	37,0000			111,000	C#*D##*E##*F#
5	Salix fragilis		3,000	37,0000			111,000	C#*D##*E##*F#
6	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
7	Cornus sanguinea		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
8	Viburnum tinus		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
9	Crataegus monogyna		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
10	Sambucus nigra		2,000	20,0000			40,000	C#*D##*E##*F#
11	Clot 3m2 Verneda	T						
12	Fraxinus angustifolia		1,000	23,0000			23,000	C#*D##*E##*F#
13	Sambucus nigra		1,000	23,0000			23,000	C#*D##*E##*F#
14	Corylus avellana		1,000	23,0000			23,000	C#*D##*E##*F#
15	Cornus sanguinea		1,000	23,0000			23,000	C#*D##*E##*F#
16	Salix purpurea		1,000	23,0000			23,000	C#*D##*E##*F#
17	Clot 3m2 Albareda	T						
18	Populus alba		2,000	24,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
19	Cornus sanguinea		1,000	24,0000			24,000	C#*D##*E##*F#
20	Crataegus monogyna		1,000	24,0000			24,000	C#*D##*E##*F#
21	Coriaria myrtifolia		1,000	24,0000			24,000	C#*D##*E##*F#
22	Rubus caesius		1,000	24,0000			24,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

23	Clot 3m2 Freixeneda	T						
24	Fraxinus angustifolia		2,000	43,0000			86,000	C#*D#*E#*F#
25	Viburnum tinus		1,000	43,0000			43,000	C#*D#*E#*F#
26	Sambucus nigra		1,000	43,0000			43,000	C#*D#*E#*F#
27	Crataegus monogyna		1,000	43,0000			43,000	C#*D#*E#*F#
28	Coriaria myrtifolia		1,000	43,0000			43,000	C#*D#*E#*F#
29	Clot 7m2 Salzeda	T						
30	Salix purpurea		6,000	5,0000			30,000	C#*D#*E#*F#
31	Salix atrocinerea		5,000	5,0000			25,000	C#*D#*E#*F#
32	Salix fragilis		3,000	5,0000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.080,000**

5 PR490-NAT2 u Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D#*E#*F#
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Viburnum tinus		2,000	20,0000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	Clot 7m2 Salzeda	T						
5	Salix purpurea		3,000	5,0000			15,000	C#*D#*E#*F#
6	Salix atrocinerea		3,000	5,0000			15,000	C#*D#*E#*F#
7	Salix fragilis		1,000	5,0000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

6 PR450-NAT1 u Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D#*E#*F#
2	Clot 3m2 Verneda	T						
3	Alnus glutinosa		2,000	23,0000			46,000	C#*D#*E#*F#
4	Clot 3m2 Albareda	T						
5	Populus alba		2,000	24,0000			48,000	C#*D#*E#*F#
6	Clot 3m2 Freixeneda	T						C#*D#*E#*F#
7	Fraxinus angustifolia		2,000	43,0000			86,000	C#*D#*E#*F#
8	Clot 3m2 Àlber enterrat (arbres)	T						
9	Populus alba		2,000	3,0000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **186,000**

7 FR61U010 m2 Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'acllberament molt lent i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D#*E#*F#
2	Clot 3m2 Àlber enterrat (arbres)	T						
3	Populus alba		3,000	5,0000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

8 PR44D-8W70 u Subministrament de Populus alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D#*E#*F#
2	Clot 3m2 Àlber enterrat (arbres)	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

3	Zona meandre	3,000	5,0000				15,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	-------	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	01	ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
Títol 5	04	DESCOMPACTACIÓ I MILLORA DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221H-NAT3	m2	Escarificat (llaurat superficial) dels primers 10cm del sòl amb mitjans mecànics. Inclou la retirada manual, transport i gestió de possibles elements o residus antròpics fins a un volum de 1m3/Ha.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D#*E#*F#
2	meandre - entre braç secundari i riera		3.989,000				3.989,000	C#*D#*E#*F#
3	meandre - entre braç secundari i bassa laminació		5.030,000				5.030,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9.019,000**

2 PR3SIR20 m3 Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de les taies a mida d'estella de la pròpia obra. Transport dins l'obra, prèvia aprovació del gruix i material definit per part de la direcció facultativa, estes a la zona indicada i mescla amb el sòl existent a una profunditat mínima de 20cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix			Total	
2	meandre - entre braç secundari i riera		3.989,000	0,2000			797,800	C#*D#*E#*F#
3	meandre - entre braç secundari i bassa laminació		5.030,000	0,2000			1.006,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.803,800**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	01	ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
Títol 5	05	SEMBRA MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, inclouent el coronat posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Zona meandre		24.096,000				24.096,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24.096,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	01	ZONA 1. MEANDRE
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	02	CONSOLIDACIÓ I REVEGETACIÓ AMB BIOENGINYERIA

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Títol 5 01 RASPALL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRIB-NA01	u	Subministrament i inserció al terreny d'una estaca de castanyer de 2m i 12-14cm de diàmetre per a la formació d'una estructura de raspall, amb ajut de maquinària si és necessari segons disposició de la DO. Part enterrada com a mínim d'1m i part superficial 1m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Estaqes/rasp	Unitats				
2	Zona meandre		5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 01 ZONA 1. MEANDRE
 Títol 3 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
 Títol 4 04 ACTUACIONS PER A LA FAUNA
 Títol 5 01 GENERACIÓ DE FUSTA MORTA (SOQUES I TRONCS GRANS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egrans dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Fusta morta		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 01 ZONA 1. MEANDRE
 Títol 3 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
 Títol 4 04 ACTUACIONS PER A LA FAUNA
 Títol 5 02 CREACIÓ DE VEDRUNA AMB PEDRES PER BIODIVERSITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Vedruna		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 02 ZONA 2. BASSA
 Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 4 01 ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
 Títol 5 01 TRASLLAT LÍNIA ELÈCTRICA MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

1 F222U100 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondària	Amplada			
3	LSMT		141,000	0,9500	0,5000		66,975	C#*D#*E#*F#
4	LSBT		58,000	0,8000	0,4000		18,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,535**

2 F228U040 m3 Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T						
2		T	Longitud	Fondària	Amplada			
3	LSMT		141,000	0,9500	0,5000		66,975	C#*D#*E#*F#
4	LSBT		58,000	0,8000	0,4000		18,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,535**

3 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LSMT		141,000	2,0000			282,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **282,000**

4 FDGZU020 m Placa de senyalització de polietilè per a circuit de Mitja i Baixa tensió, amb l'anagrama de la companyia

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LSMT		141,000	2,0000			282,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **282,000**

5 FGK2L6A1 m Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LSMT		141,000				141,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **141,000**

6 FG39U010 m Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0.6/1 kV RV, inclòs cinta i placa de senyalització, estès en rasa a 20 cm dels cables de MT

AMIDAMENT DIRECTE **58,000**

7 FDG6226F m Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, inclòs banda contínua de senyalització situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

AMIDAMENT DIRECTE 141,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	02	POUS D'ABASTIMENT D'AIGUA, AFECCIÓ I REPOSICIÓ DE CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD1SU010	u	Segellat de pou existent segons protocol de l'ACA, inclòs enderroc de la caseta i del muret interior variable (80cm aprox), extracció de canonades i materials auxiliars de l'interior del pou, desinfecció amb hipoclorit de calci amb 65%-75% de clor, reblert alternat d'àrid inert (sorra o grava), beurada de ciment o bentonita i acabat amb morter o formigó a superfície i redacció d'informe informe que contingui tota la informació de les feines de segellat realitzades

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	P221E-AWDU	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou compactació del fons de la rasa.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Fondària			
2	Tub existent de connexió entre pous		140,000	1,0000	2,0000		280,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 280,000

3	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Tub existent de connexió entre pous		140,000	0,2000	0,2000		5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,600

4	P221D-DZ2P	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou compactació del fons de la rasa.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Fondària			C#*D#*E#*F#
2	Reposició de connexió entre pous		320,000	1,0000	1,0000		320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320,000

5	PDG4-M8JT	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					C#*D#*E#*F#
2	Reposició de connexió entre pous		320,000				320,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 320,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	03	ENDERROC I RETIRADA CONSTRUCCIONS DE FÀBRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada		Total	
2	Mur de separació amb la zona de la Bassa		128,000	0,2000	2,2000		56,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,320

2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			C#*D#*E#*F#
2	Mur de separació amb la zona de la Bassa		128,000	0,2000	2,2000		56,320	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,320

3	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 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		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Mur de separació amb la zona de la Bassa		128,000	0,2000	2,2000		56,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,320

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	04	RETIRADA DE TANCA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Barrera flexible existent		40,000				40,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 02 ZONA 2. BASSA
 Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 4 01 ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
 Títol 5 05 ENDERROC I RETIRADA ANTIC CAMÍ DISTRIVALLÈS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				
2	Camí		738,000	0,2000			147,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							147,600	

2 F2R64269 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				C#*D##*E##*F#
2	Camí		738,000	0,2000			147,600	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							147,600	

3 F2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 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		C	Superfície	Gruix				C#*D##*E##*F#
2	Camí		738,000	0,2000			147,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							147,600	

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 02 ZONA 2. BASSA
 Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 4 03 TREBALLS FORESTALS
 Títol 5 01 TALA D'ARBRES I GESTIÓ DE LA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D##*E##*F#
2	Pollancre		270,000				270,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							270,000	

2 P21RNA00 u Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D##*E##*F#
2	Pollancre		22,000				22,000	C#*D##*E##*F#
3	Cedres		76,000				76,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,000	

3 P2RTNA00 m3 Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3/u	Factor estellat			C#*D##*E##*F#
2	Troncs Pollancre (tala directa)		270,000	1,6490	2,5000		1.113,075	C#*D##*E##*F#
3	Soques Pollancre (tala directa)		270,000	2,0000	2,5000		1.350,000	C#*D##*E##*F#
4	Soques Pollancre no reaprofitats		22,000	2,0000	2,5000		110,000	C#*D##*E##*F#
5	Soques Cedres no reaprofitats		76,000	2,0000	2,5000		380,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.953,075	

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 02 ZONA 2. BASSA
 Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 4 03 TREBALLS FORESTALS
 Títol 5 02 DESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	Àmbit bassa		29.870,000				29.870,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							29.870,000	

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 02 ZONA 2. BASSA
 Títol 3 02 MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES
 Títol 4 01 BASSA DE LAMINACIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Bassa, motes i sobreexidor		42.556,170				42.556,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42.556,170**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Bassa, motes i sobreexidor		12.407,000				12.407,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.407,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D#*E#*F#
2	Bassa, motes i sobreexidor		35.809,000				35.809,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35.809,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F221U030	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				C#*D#*E#*F#
2	Bassa laminació		35.809,000	0,4000			14.323,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14.323,600**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Vol. excavació	Vol. terraplè				C#*D#*E#*F#
2	Bassa, motes i sobreexidor		42.556,170	12.407,0000			30.149,170	C#-D#
3		C	Superfície	Gruix				C#*D#*E#*F#
4	Bassa laminació		35.809,000	0,4000			14.323,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44.472,770**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	03	INFRASTRUCTURES HIDRÀULIQUES
Títol 4	01	PROTECCIÓ DE ZONES DE TRANSICIÓ AMB ESCULLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3J2NA00	m3	Escullera amb blocs de pedra de la zona, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				C#*D#*E#*F#
2	Connexió riera - bassa 1		90,000	0,8000			72,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió bassa 1 - bassa 2		275,000	0,8000			220,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió bassa 1 - bassa 2- soterrat		55,000	0,8000			44,000	C#*D#*E#*F#
5	Sobreexidor bassa 2		170,000	0,8000			136,000	C#*D#*E#*F#
6	protecció inici tub bassa 1- bassa 2		3,000	0,8000			2,400	C#*D#*E#*F#
7	protecció inici tub de buidat		4,000	0,8000			3,200	C#*D#*E#*F#
8	protecció final tub de buidat		4,000	0,8000			3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **480,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F3J50002	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 200 a 400 kg, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				C#*D#*E#*F#
2	Bassa 1		339,000	0,5000			169,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **169,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora. Inclou la inserció manual d'estaques de salze arbustius de 1,5m de llargada i 2-4cm de gruix a raó de 1u/m2. Cal que la seva col·locació sigui en paral·lel a la construcció de l'escullera i que l'estaca travessi completament l'estructura per possibilitar l'arrelament al terreny posterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				C#*D#*E#*F#
2	Connexió riera - bassa 1		551,000	0,8000			440,800	C#*D#*E#*F#
3	Bassa 1		25,000	0,8000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió bassa 1 - bassa 2		780,000	0,8000			624,000	C#*D#*E#*F#
5	Sobreexidor bassa 2		130,000	0,8000			104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.188,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P9BA-NAT1	m2	Creació d'un gual amb llosa de formigó amb acabat de pedra calcària de 20cm de gruix embeguda segons esquema constructiu. Formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb bomba, de 20cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15-15cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou tots els treballs necessaris per adaptar-se a la zona i acabats segons indiqui la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample			Total	C#*D#*E#*F#
2	gual camí de servei sobreexidor		12,500	3,5000			43,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,750**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	03	INFRASTRUCTURES HIDRÀULIQUES
Títol 4	02	TUB DE BUIDAT DE LA BASSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric.

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Profunditat			
2	Rasa		44,000	1,5000	2,0000		132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,000	

2 F231U010 m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% al 60%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Profunditat	Factor		C#*D#*E#*F#
2	Rasa		44,000	1,5000	2,0000	0,5000	66,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

3 F228U020 m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	rasa		44,000	1,5000	1,4000		92,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,400	

4 FD78L385 m Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					C#*D#*E#*F#
2	rasa		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

5 PRIB-NA01 u Subministrament i inserció al terreny d'una estaca de castanyer de 2m i 12-14cm de diàmetre per a la formació d'una estructura de raspall, amb ajut de maquinària si és necessari segons disposició de la DO. Part enterrada com a mínim d'1m i part superficial 1m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Estaqes/rasp	Unitats				C#*D#*E#*F#
2	tub sortida		8,000	1,0000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 02 ZONA 2. BASSA
 Títol 3 03 INFRASTRUCTURES HIDRÀULIQUES
 Títol 4 03 TUB DE BUIDAT DE LA BASSA PETITA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	Rasa		19,200	0,8000	0,7000		10,752	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT 10,752

2 F231U010 m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% al 60%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Profunditat	Factor		C#*D#*E#*F#
2	Rasa		19,200	0,8000	0,7000	0,5000	5,376	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,376	

3 F228U020 m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	rasa		19,200	0,8000	0,2000		3,072	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,072	

4 FD7JY146 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats				C#*D#*E#*F#
2	rasa		19,200	2,0000			38,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,400	

5 PRIB-NA01 u Subministrament i inserció al terreny d'una estaca de castanyer de 2m i 12-14cm de diàmetre per a la formació d'una estructura de raspall, amb ajut de maquinària si és necessari segons disposició de la DO. Part enterrada com a mínim d'1m i part superficial 1m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Estaqes/rasp	Unitats				C#*D#*E#*F#
2	tub connexió basa 1 - bassa 2		8,000	1,0000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 02 ZONA 2. BASSA
 Títol 3 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
 Títol 4 01 ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
 Títol 5 01 INTRODUCCIÓ DE VEGETACIÓ HELOFÍTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRL1-NAT2	m2	Plantació d'herbassar pluriespecific de 2x1m estructurat en fibra de coco prevegetat al viver amb 20u/m2 planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o tècnicament similar. Inclou les espècies: Iris pseudacorus, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Carex acutiformis, Juncus subnodulosus, Lythrum salicaria. La instal·lació inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny per tal de permetre que la vegetació quedi a nivell amb el sòl, la neteja prèvia de la zona amb eliminació del material groller com ara branques, roques i altres restes que poden interposar-se entre el sistema radicular de les plantes desenvolupades en l'herbassar i el propi sòl, així com la fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 20-20-100cm a raó de 4u/m2.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Superfície	Factor		
2	bassa 1				393,0000	0,5000	196,500	C#*D##*E##*F#
3	bassa 2 - límit aflorament freàtic 1		327,000	1,0000		0,5000	163,500	C#*D##*E##*F#
4	bassa 2 - límit aflorament freàtic 2		170,000	1,0000		0,5000	85,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							445,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal					
1		C	Superfície	Factor	u/m2	Varietats		
2	bassa 1	T						
3	Scirpus holoschoenus		393,000	1,0000	1,0000	9,0000	44,000	
4	Schoenus nigricans		393,000	1,0000	1,0000	9,0000	44,000	
5	Juncus inflexus		393,000	1,0000	1,0000	9,0000	44,000	
6	Scirpus lacustris		393,000	1,0000	1,0000	9,0000	44,000	
7	Juncus acutus		393,000	1,0000	1,0000	9,0000	44,000	
8	Juncus articulatus		393,000	1,0000	1,0000	9,0000	44,000	
9	Juncus bufonius		393,000	1,0000	1,0000	9,0000	44,000	
10	Juncus effusus		393,000	1,0000	1,0000	9,0000	44,000	
11	Juncus conglomeratus		393,000	1,0000	1,0000	9,0000	44,000	
12	bassa 2	T						
13	Scirpus holoschoenus		7.420,000	1,0000	1,0000	9,0000	824,000	
14	Schoenus nigricans		7.420,000	1,0000	1,0000	9,0000	824,000	
15	Juncus inflexus		7.420,000	1,0000	1,0000	9,0000	824,000	
16	Scirpus lacustris		7.420,000	1,0000	1,0000	9,0000	824,000	
17	Juncus acutus		7.420,000	1,0000	1,0000	9,0000	824,000	
18	Juncus articulatus		7.420,000	1,0000	1,0000	9,0000	824,000	
19	Juncus bufonius		7.420,000	1,0000	1,0000	9,0000	824,000	
20	Juncus effusus		7.420,000	1,0000	1,0000	9,0000	824,000	
21	Juncus conglomeratus		7.420,000	1,0000	1,0000	9,0000	824,000	
TOTAL AMIDAMENT							7.812,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	01	ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
Títol 5	02	NUCLIS DE PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Clots 3m2	T						
3	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda		69,000	3,0000	0,2000		41,400	C#*D##*E##*F#
4	Clot 3m2 Albareda		34,000	3,0000	0,2000		20,400	C#*D##*E##*F#
5	Clot 3m2 Freixeneda		35,000	3,0000	0,2000		21,000	C#*D##*E##*F#
6	Clot 3m2 Albers (arbres)		10,000	3,0000	0,2000		6,000	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Freixes (arbres)		11,000	3,0000	0,2000		6,600	C#*D##*E##*F#
8	Clot 7m2 Alzinar/Roureda		34,000	3,0000	0,2000		20,400	C#*D##*E##*F#
9	Clots 7m2	T						
10	Clot 7m2 Salzedà		16,000	7,0000	0,2000		22,400	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

11	Clot 7m2 Verneda		15,000	7,0000	0,2000		21,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							159,200	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PR44D-8W70	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua					
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Àlber enterrat (arbres)	T						
3	Zona bassa		3,000	10,0000			30,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal					
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Cornus sanguinea		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
5	Crataegus monogyna		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
6	Sambucus nigra		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Albareda	T						
8	Populus alba		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
9	Cornus sanguinea		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
10	Crataegus monogyna		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
11	Coriaria myrtifolia		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
12	Rubus caesius		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
13	Clot 3m2 Freixeneda	T						
14	Fraxinus angustifolia		2,000	35,0000			70,000	C#*D##*E##*F#
15	Viburnum tinus		2,000	35,0000			70,000	C#*D##*E##*F#
16	Sambucus nigra		2,000	35,0000			70,000	C#*D##*E##*F#
17	Crataegus monogyna		2,000	35,0000			70,000	C#*D##*E##*F#
18	Coriaria myrtifolia		2,000	35,0000			70,000	C#*D##*E##*F#
19	Clot 7m2 Salzedà	T						
20	Salix purpurea		6,000	16,0000			96,000	C#*D##*E##*F#
21	Salix atrocinerea		5,000	16,0000			80,000	C#*D##*E##*F#
22	Salix fragilis		3,000	16,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
23	Clot 7m2 Verneda	T						
24	Alnus glutinosa		2,000	15,0000			30,000	C#*D##*E##*F#
25	Fraxinus angustifolia		4,000	15,0000			60,000	C#*D##*E##*F#
26	Sambucus nigra		4,000	15,0000			60,000	C#*D##*E##*F#
27	Corylus avellana		4,000	15,0000			60,000	C#*D##*E##*F#
28	Cornus sanguinea		4,000	15,0000			60,000	C#*D##*E##*F#
29	Salix purpurea		4,000	15,0000			60,000	C#*D##*E##*F#
30	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						
31	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
32	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
33	Pistacea lentiscus		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
34	Crataegus monogyna		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
35	Ruscus aculeatus		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
36	Rosmarinus officinalis		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.136,000	

4	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Cornus sanguinea		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
5	Crataegus monogyna		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
6	Sambucus nigra		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Albareda	T						
8	Populus alba		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
9	Cornus sanguinea		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
10	Crataegus monogyna		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
11	Coriaria myrtifolia		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
12	Rubus caesius		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
13	Clot 3m2 Freixeneda	T						
14	Fraxinus angustifolia		2,000	35,0000			70,000	C#*D##*E##*F#
15	Viburnum tinus		1,000	35,0000			35,000	C#*D##*E##*F#
16	Sambucus nigra		1,000	35,0000			35,000	C#*D##*E##*F#
17	Crataegus monogyna		1,000	35,0000			35,000	C#*D##*E##*F#
18	Coriaria myrtifolia		1,000	35,0000			35,000	C#*D##*E##*F#
19	Clot 3m2 Freixes (Arbres)	T						
20	Fraxinus angustifolia		1,000	11,0000			11,000	C#*D##*E##*F#
21	Clot 7m2 Salzeda	T						
22	Salix purpurea		6,000	16,0000			96,000	C#*D##*E##*F#
23	Salix atrocinerea		5,000	16,0000			80,000	C#*D##*E##*F#
24	Salix fragilis		3,000	16,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
25	Clot 7m2 Verneda	T						
26	Alnus glutinosa		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
27	Fraxinus angustifolia		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
28	Sambucus nigra		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
29	Corylus avellana		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
30	Cornus sanguinea		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
31	Salix purpurea		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
32	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						
33	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
34	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
35	Pistacea lentiscus		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
36	Crataegus monogyna		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
37	Ruscus aculeatus		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
38	Rosmarinus officinalis		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.675,000

5 FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Cornus sanguinea		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
5	Crataegus monogyna		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
6	Sambucus nigra		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Albareda	T						
8	Populus alba		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
9	Cornus sanguinea		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
10	Crataegus monogyna		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

11	Coriaria myrtifolia		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
12	Rubus caesius		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
13	Clot 3m2 Freixeneda	T						
14	Fraxinus angustifolia		2,000	35,0000			70,000	C#*D##*E##*F#
15	Viburnum tinus		1,000	35,0000			35,000	C#*D##*E##*F#
16	Sambucus nigra		1,000	35,0000			35,000	C#*D##*E##*F#
17	Crataegus monogyna		1,000	35,0000			35,000	C#*D##*E##*F#
18	Coriaria myrtifolia		1,000	35,0000			35,000	C#*D##*E##*F#
19	Clot 3m2 Freixes (Arbres)	T						
20	Fraxinus angustifolia		1,000	11,0000			11,000	C#*D##*E##*F#
21	Clot 7m2 Salzeda	T						
22	Salix purpurea		6,000	16,0000			96,000	C#*D##*E##*F#
23	Salix atrocinerea		5,000	16,0000			80,000	C#*D##*E##*F#
24	Salix fragilis		3,000	16,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
25	Clot 7m2 Verneda	T						
26	Alnus glutinosa		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
27	Fraxinus angustifolia		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
28	Sambucus nigra		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
29	Corylus avellana		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
30	Cornus sanguinea		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
31	Salix purpurea		3,000	15,0000			45,000	C#*D##*E##*F#
32	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						
33	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
34	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
35	Pistacea lentiscus		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
36	Crataegus monogyna		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
37	Ruscus aculeatus		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
38	Rosmarinus officinalis		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.675,000

6 PR490-NAT2 u Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Viburnum tinus		2,000	69,0000			138,000	C#*D##*E##*F#
4	Clot 7m2 Salzeda	T						
5	Salix purpurea		3,000	16,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
6	Salix atrocinerea		3,000	16,0000			48,000	C#*D##*E##*F#
7	Salix fragilis		1,000	16,0000			16,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

7 PR450-NAT1 u Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Albareda	T						
3	Populus alba		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
4	Clot 3m2 Freixeneda	T						
5	Fraxinus angustifolia		2,000	35,0000			70,000	C#*D##*E##*F#
6	Clot 3m2 Freixes (arbres)	T						
7	Fraxinus angustifolia		2,000	11,0000			22,000	C#*D##*E##*F#
8	Clot 7m2 Verneda	T						
9	Alnus glutinosa		2,000	15,0000			30,000	C#*D##*E##*F#
10	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						
11	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
12	Quercus cerrioides/Quercus pubescens			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								258,000	
8	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'acllberament molt lent i primer reg						
TOTAL AMIDAMENT								30,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	01	ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
Títol 5	03	SEMBRA MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior						
TOTAL AMIDAMENT								20.056,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	01	GENERACIÓ DE FUSTA MORTA (SOQUES I TRONCS GRANS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egrans dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats.						
TOTAL AMIDAMENT								14,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	02	CREACIÓ DE VEDRUNA AMB PEDRES PER BIODIVERSITAT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.						
TOTAL AMIDAMENT								16,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	03	ESTRUCTURA PER BIODIVERSITAT AMB TRONCS I BRANCADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR12-NAT4	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular per la unió de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre aproximadament. Unió realitzada amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb brancada procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.						
TOTAL AMIDAMENT								7,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	04	ESTRUCTURA PER BIODIVERSITAT AMB TRONCS I PEDRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR12-NAT5	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb estructura triangular de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre. Unió amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb pedra de 15-40cm de diàmetre procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.						
TOTAL AMIDAMENT								3,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	05	ENTRAMAT BUIT PER A AMFIBIS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRI5-NA00	u	Creació d'estructura d'entramat buida de 3m de longitud i 1,2m d'alçada com a refugi de fauna amb fusta procedent de la mateixa obra segons esquema constructiu. Unió dels troncs amb barres de corugat de 0,8m i 12mm de diàmetre. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Entramats amfibis bassa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	02	ZONA 2. BASSA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	06	CAIXES NIU PER ERIÇÓ INTEGRADES A LES ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT3	u	Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriço per instal·lar dins de les estructures per a la biodiversitat formades amb troncs i brancatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Caixes niu bassa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	03	ZONA 3. BOSC CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	03	GESTIÓ DE ZONES FORESTALS I AGRÍCOLES
Títol 5	01	OBERTURA DE CLARIANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Densitat actual	Factor a extre		Total	
2	Bosc Can Costa - subzona 1. Pinus halepensis		0,475	1.100,0000	0,1000		52,000	ROUND(C#*D#*E#,0)

TOTAL AMIDAMENT 52,000

2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb maquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3/u	Factor estellat			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

2	Troncs Pinus halepensis	52,000	1,0890	2,5000			141,570	C#*D#*E#*F#
3	Soques Pinus halepensis	52,000	2,0000	2,5000			260,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 401,570

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	03	ZONA 3. BOSC CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	03	GESTIÓ DE ZONES FORESTALS I AGRÍCOLES
Títol 5	02	DESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FREL27X1	m2	Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	Bosc de Can costa per accedir als peus a talar - desbrossada selectiva - subzona 1.		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	03	ZONA 3. BOSC CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	03	GESTIÓ DE ZONES FORESTALS I AGRÍCOLES
Títol 5	03	NUCLIS DE PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Clots 3m2	T						
3	Clot 3m2 Alzinar/Roureda		27,000	3,0000	0,2000		16,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,200

2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/Clot	Clots				
2	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						
3	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#
4	Quercus cerrroides/Quercus pubescens		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#
5	Pistacea lentiscus		2,000	27,0000			54,000	C#*D#*E#*F#
6	Crataegus monogyna		2,000	27,0000			54,000	C#*D#*E#*F#
7	Ruscus aculeatus		2,000	27,0000			54,000	C#*D#*E#*F#
8	Rosmarinus officinalis		2,000	27,0000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 270,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres						
1		C	Unitats/clot	Clots					
2	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T							
3	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#	
4	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#	
5	Pistacea lentiscus		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#	
6	Crataegus monogyna		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#	
7	Ruscus aculeatus		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#	
8	Rosmarinus officinalis		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							162,000		

4 FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D#*E#*F#
2	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						
3	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#
4	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#
5	Pistacea lentiscus		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#
6	Crataegus monogyna		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#
7	Ruscus aculeatus		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#
8	Rosmarinus officinalis		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							162,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
5	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.						
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D#*E#*F#	
2	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T							
3	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#	
4	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	27,0000			27,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							54,000		

6 PQ15-ABRH u Trasplantament a obra d'Alzina (Quercus ilex) de 16 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou arrencada a viver d'alzina prèviament repicada amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió gruà en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riera de Sant Cugat		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	03	ZONA 3. BOSC CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	03	GESTIÓ DE ZONES FORESTALS I AGRÍCOLES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, inclou el coronat posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	Bosc Can Costa - subzona 1.		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							500,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	03	ZONA 3. BOSC CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A FAUNA
Títol 5	01	GENERACIÓ DE FUSTA MORTA (SOQUES I TRONCS GRANS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egrans dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Zona bosc Can Costa - Subzona 1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	03	ZONA 3. BOSC CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A FAUNA
Títol 5	02	CREACIÓ DE VEDRUNA AMB PEDRES PER BIODIVERSITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Zona bosc de Can Costa - Subzona 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	03	ZONA 3. BOSC CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A FAUNA
Títol 5	03	ESTRUCTURA DE BIODIVERSITAT AMB TRONCS I BRANCADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

1	PR12-NAT4	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular per la unió de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre aproximadament. Unió realitzada amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb brancada procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Zona bosc de Can Costa - Subzona 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	03	ZONA 3. BOSC CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A FAUNA
Títol 5	04	ESTRUCTURA DE BIODIVERSITAT AMB TRONCS I PEDRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT5	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb estructura triangular de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre. Unió amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb pedra de 15-40cm de diàmetre procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Zona bosc de Can Costa - Subzona 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	03	ZONA 3. BOSC CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A FAUNA
Títol 5	05	CAIXES NIU PER ERIÇÓ INTEGRADES A LES ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT3	u	Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriço per instal·lar dins de les estructures per a la biodiversitat formades amb troncs i brancatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Zona Bosc Can Costa - Subzona 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	04	ZONA 4. PLANTACIONS
Títol 3	02	MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES
Títol 4	01	MILLORA DESEMBOCADURA TORRENT DE CAN CODONYERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREL-0001	PA	Millora desembocadura torrent de Can Codonyers. Inclou activitats a definir per la D.O com desbrossades, gestió de la canya (Arundo donax) o protecció de talussos amb escullera o tècniques equivalents.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	04	ZONA 4. PLANTACIONS
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	03	GESTIÓ DE ZONES FORESTALS I AGRÍCOLES
Títol 5	01	OBERTURA DE CLARIANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Zona silvícola - subzona 1. Platanus x hispanica		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona silvícola - subzona 2. Populus nigra		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

2	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Zona silvícola - subzona 2. Cedrus sp.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb maquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3/u				
2	Troncs Platanus x hispanica (tala directa)		21,000	2,8270			59,367	C#*D#*E#*F#
3	Soques Platanus x hispanica (tala directa)		21,000	2,0000			42,000	C#*D#*E#*F#
4	Troncs Populus nigra (tala directa)		39,000	11,5450			450,255	C#*D#*E#*F#
5	Soques Populus nigra (tala directa)		39,000	2,0000			78,000	C#*D#*E#*F#
6	Soques Cedrus sp. no reaprofitades		5,000	2,0000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 639,622

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	04	ZONA 4. PLANTACIONS
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

Títol 4 03 GESTIÓ DE ZONES FORESTALS I AGRÍCOLES
Títol 5 02 DESBROSSADA SELECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FREL27X1	m2	Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	Zona plantacions - per facilitar accés als arbres a talar		200,000				200,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
Capítol 04 ZONA 4. PLANTACIONS
Títol 3 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4 03 GESTIÓ DE ZONES FORESTALS I AGRÍCOLES
Títol 5 03 NUCLIS DE PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'esorrentiu prèvia validació de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Clots 3m2	T						
3	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda		31,000	3,0000	0,2000		18,600	C#*D##*E##*F#
4	Clot 3m2 Albareda		34,000	3,0000	0,2000		20,400	C#*D##*E##*F#
5	Clot 3m2 Freixeneda		26,000	3,0000	0,2000		15,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,600

2 PR490-NA01 u Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Cornus sanguinea		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
5	Crataegus monogyna		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
6	Sambucus nigra		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Albareda	T						
8	Populus alba		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
9	Cornus sanguinea		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
10	Crataegus monogyna		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
11	Coriaria myrtifolia		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
12	Rubus caesius		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
13	Clot 3m2 Freixeneda	T						
14	Fraxinus angustifolia		2,000	26,0000			52,000	C#*D##*E##*F#
15	Viburnum tinus		2,000	26,0000			52,000	C#*D##*E##*F#
16	Sambucus nigra		2,000	26,0000			52,000	C#*D##*E##*F#
17	Crataegus monogyna		2,000	26,0000			52,000	C#*D##*E##*F#
18	Coriaria myrtifolia		2,000	26,0000			52,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT 848,000

3 PR490-NA00 u Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Cornus sanguinea		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
5	Crataegus monogyna		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
6	Sambucus nigra		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Albareda	T						
8	Populus alba		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
9	Cornus sanguinea		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
10	Crataegus monogyna		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
11	Coriaria myrtifolia		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
12	Rubus caesius		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
13	Clot 3m2 Freixeneda	T						
14	Fraxinus angustifolia		2,000	26,0000			52,000	C#*D##*E##*F#
15	Viburnum tinus		1,000	26,0000			26,000	C#*D##*E##*F#
16	Sambucus nigra		1,000	26,0000			26,000	C#*D##*E##*F#
17	Crataegus monogyna		1,000	26,0000			26,000	C#*D##*E##*F#
18	Coriaria myrtifolia		1,000	26,0000			26,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 608,000

4 FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Cornus sanguinea		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
5	Crataegus monogyna		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
6	Sambucus nigra		2,000	31,0000			62,000	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Albareda	T						
8	Populus alba		2,000	34,0000			68,000	C#*D##*E##*F#
9	Cornus sanguinea		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
10	Crataegus monogyna		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
11	Coriaria myrtifolia		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
12	Rubus caesius		1,000	34,0000			34,000	C#*D##*E##*F#
13	Clot 3m2 Freixeneda	T						
14	Fraxinus angustifolia		2,000	26,0000			52,000	C#*D##*E##*F#
15	Viburnum tinus		1,000	26,0000			26,000	C#*D##*E##*F#
16	Sambucus nigra		1,000	26,0000			26,000	C#*D##*E##*F#
17	Crataegus monogyna		1,000	26,0000			26,000	C#*D##*E##*F#
18	Coriaria myrtifolia		1,000	26,0000			26,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 608,000

5 PR490-NAT2 u Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

3	Viburnum tinus		2,000	31,0000		62,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					62,000			
6	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D#*E#*F#
2	Clot 3m2 Albareda	T						
3	Populus alba		2,000	34,0000			68,000	C#*D#*E#*F#
4	Clot 3m2 Freixeneda	T						
5	Fraxinus angustifolia		2,000	26,0000			52,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					120,000			

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	04	ZONA 4. PLANTACIONS
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	01	GENERACIÓ DE FUSTA MORTA (SOQUES I TRONCS GRANS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egrans dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Zona Plantacions		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					7,000			

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	04	ZONA 4. PLANTACIONS
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	02	CREACIÓ DE VEDRUNA AMB PEDRES PER BIODIVERSITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Zona Plantacions		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					5,000			

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	04	ZONA 4. PLANTACIONS
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	03	ESTRUCTURA PER BIODIVERSITAT AMB TRONCS I BRANCADA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT4	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular per la unió de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre aproximadament. Unió realitzada amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb brancada procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Zona Plantacions		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					4,000			

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	04	ZONA 4. PLANTACIONS
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	04	ESTRUCTURA PER BIODIVERSITAT AMB TRONCS I PEDRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT5	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb estructura triangular de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre. Unió amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb pedra de 15-40cm de diàmetre procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Zona Plantacions		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					4,000			

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	04	ZONA 4. PLANTACIONS
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	05	CAIXES NIU PER ERIÇÓ INTEGRADES A LES ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT3	u	Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriçó per instal·lar dins de les estructures per a la biodiversitat formades amb troncs i brancatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Zona Plantacions		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					5,000			

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	05	ZONA 5. ZONA AGRÍCOLA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	03	GESTIÓ DE ZONES FORESTALS I AGRÍCOLES
Títol 5	01	TALA SELECTIVA DE CONÍFERES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D##*E##*F#
2	Zona 5 Agrícola - Conífera		58,000				58,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	05	ZONA 5. ZONA AGRÍCOLA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	03	GESTIÓ DE ZONES FORESTALS I AGRÍCOLES
Títol 5	02	NUCLIS DE PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Clots 3m2	T						
3	Clot 3m2 Freixeneda		8,000	3,0000	0,2000		4,800	C#*D##*E##*F#
4	Clot 3m2 Alzinar/Roureda		46,000	7,0000	0,2000		64,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,200	

2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Freixeneda	T						
3	Fraxinus angustifolia		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
5	Sambucus nigra		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
6	Crataegus monogyna		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
7	Coriaria myrtifolia		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
8	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						
9	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	46,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
10	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	46,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
11	Pistacea lentiscus		2,000	46,0000			92,000	C#*D##*E##*F#
12	Crataegus monogyna		2,000	46,0000			92,000	C#*D##*E##*F#
13	Ruscus aculeatus		2,000	46,0000			92,000	C#*D##*E##*F#
14	Rosmarinus officinalis		2,000	46,0000			92,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							540,000	

3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres
---	------------	---	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

1	Tipus	Unitats/clot	Clots	TOTAL	Fórmula
2	Clot 3m2 Freixeneda	T			
3	Fraxinus angustifolia		2,000	8,0000	16,000 C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		1,000	8,0000	8,000 C#*D##*E##*F#
5	Sambucus nigra		1,000	8,0000	8,000 C#*D##*E##*F#
6	Crataegus monogyna		1,000	8,0000	8,000 C#*D##*E##*F#
7	Coriaria myrtifolia		1,000	8,0000	8,000 C#*D##*E##*F#
8	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T			
9	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	46,0000	46,000 C#*D##*E##*F#
10	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	46,0000	46,000 C#*D##*E##*F#
11	Pistacea lentiscus		1,000	46,0000	46,000 C#*D##*E##*F#
12	Crataegus monogyna		1,000	46,0000	46,000 C#*D##*E##*F#
13	Ruscus aculeatus		1,000	46,0000	46,000 C#*D##*E##*F#
14	Rosmarinus officinalis		1,000	46,0000	46,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT				324,000	

4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Freixeneda	T						
3	Fraxinus angustifolia		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		1,000	8,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
5	Sambucus nigra		1,000	8,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
6	Crataegus monogyna		1,000	8,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
7	Coriaria myrtifolia		1,000	8,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
8	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						
9	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	46,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
10	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	46,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
11	Pistacea lentiscus		1,000	46,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
12	Crataegus monogyna		1,000	46,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
13	Ruscus aculeatus		1,000	46,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
14	Rosmarinus officinalis		1,000	46,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							324,000	

5	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Freixeneda	T						
3	Fraxinus angustifolia		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
4	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						
5	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	46,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
6	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	46,0000			46,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							108,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	05	ZONA 5. ZONA AGRÍCOLA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	03	GESTIÓ DE ZONES FORESTALS I AGRÍCOLES
Títol 5	03	MILLORA DEL SÒL PER A CREACIÓ DE PRAT DE DALL

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221H-NAT3	m2	Escarificat (llaurat superficial) dels primers 10cm del sòl amb mitjans mecànics. Inclou la retirada manual, transport i gestió de possibles elements o residus antròpics fins a un volum de 1m3/Ha.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Zona agrícola - zona oberta		23.800,000				23.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23.800,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PR3SIR20	m3	Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de les tales a mida d'estella de la pròpia obra. Transport dins l'obra, prèvia aprovació del gruix i material definit per part de la direcció facultativa, estes a la zona indicada i mescla amb el sòl existent a una profunditat mínima de 20cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				
2	Zona agrícola - zona oberta		23.800,000	0,2000			4.760,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.760,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	05	ZONA 5. ZONA AGRÍCOLA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	03	GESTIÓ DE ZONES FORESTALS I AGRÍCOLES
Títol 5	04	SEMBRA MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Zona agrícola - zona oberta		23.800,000				23.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23.800,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	05	ZONA 5. ZONA AGRÍCOLA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	01	GENERACIÓ DE FUSTA MORTA (SOQUES I TRONCS GRANS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egrans dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	05	ZONA 5. ZONA AGRÍCOLA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	02	CREACIÓ DE VEDRUNA AMB PEDRES PER BIODIVERSITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	05	ZONA 5. ZONA AGRÍCOLA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	03	ESTRUCTURA PER BIODIVERSITAT AMB TRONCS I BRANCADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT4	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular per la unió de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre aproximadament. Unió realitzada amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb brancada procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	05	ZONA 5. ZONA AGRÍCOLA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	04	ESTUCTURA PER BIODIVERSITAT AMB TRONCS I PEDRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT5	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb estructura triangular de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre. Unió amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb pedra de 15-40cm de diàmetre procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	05	ZONA 5. ZONA AGRÍCOLA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	05	CAIXES NIU INTEGRADES A LES ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT3	u	Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriço per instal·lar dins de les estructures per a la biodiversitat formades amb troncs i brancatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	01	RETIRADA DE DEIXALLES DISPERSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m3 residus/km				
2	Àmbit Can Costa		774,000	0,0030			2,322	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,322

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	02	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ I FRONTÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219U002	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Terra frontó		455,000				455,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 455,000

2	P21B3001	m2	Desmuntatge de tanca metàl·lica amb mitjans mecànics per treballs en alçada, càrrega sobre camió i gestió del residu mesurat sobre perfil teòric.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Unitats			C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

2	Portes frontó	3,000	2,5000	2,0000			15,000	C#*D##*E##*F#
3	Tanca aigües amunt	2,500	7,5000				18,750	C#*D##*E##*F#
4	Tanca sobre mur aigües amunt	7,000	1,5000				10,500	C#*D##*E##*F#
5	Tanca sobre mur lateral part inicial	22,000	1,5000				33,000	C#*D##*E##*F#
6	Tanca sobre mur lateral part final	8,000	3,0000				24,000	C#*D##*E##*F#
7	Tanca lateral part inicial	22,000	7,5000				165,000	C#*D##*E##*F#
8	Tanca lateral part final	8,000	10,0000				80,000	C#*D##*E##*F#
9	Tanca aigües avall	5,000	10,0000				50,000	C#*D##*E##*F#
10	Tanca sobre mur aigües avall	10,000	5,0000				50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 446,250

3	P214X-NA00	m	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	F5 - Frontó - Escapçat mur aigües amunt		2,000	8,0000			10,000	C#+D#
3	F5 - Frontó - Coronació mur lateral		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
4	F5 - Frontó - Escapçat mur aigües avall		2,000	8,0000			10,000	C#+D#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

4	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Gruix	Alçada			
2	F5 - Frontó - Mur aigües amunt		7,000	0,3000	10,0000		21,000	C#*D##*E##*F#
3	F5 - Frontó - Escapçat mur aigües amunt		2,000	0,3000	2,0000		1,200	C#*D##*E##*F#
4	F5 - Frontó - Coronació mur lateral		30,000	0,3000	2,0000		18,000	C#*D##*E##*F#
5	F5 - Frontó - Mur aigües avall		10,000	0,3000	10,0000		30,000	C#*D##*E##*F#
6	F5 - Frontó - Escapçat mur aigües avall		2,000	0,3000	2,0000		1,200	C#*D##*E##*F#
7	F5 - Frontó - Murets escales d'entrada		5,000	0,3000	1,5000		2,250	C#*D##*E##*F#
8		C	Longitud	Ample	Profunditat			
9	F7 - Retirada de murs verticals (curt)		19,300	0,4000	2,2000		16,984	C#*D##*E##*F#
10	F8 - Retirada de murs verticals (llarg)		82,500	0,4000	2,2000		72,600	C#*D##*E##*F#
11	F9 - Retirada de murs verticals (llarg)-Fonament		82,500	1,2000	0,5000		49,500	C#*D##*E##*F#
12		C	Superfície		Profunditat			
13	F6 - Demolició de la llera formigonada		285,000		0,3000		85,500	C#*D##*E##*F#
15								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 298,234

5	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Gruix	Alçada			
2	F5 - Frontó - Mur aigües amunt		7,000	0,3000	10,0000		21,000	C#*D##*E##*F#
3	F5 - Frontó - Escapçat mur aigües amunt		2,000	0,3000	2,0000		1,200	C#*D##*E##*F#
4	F5 - Frontó - Coronació mur lateral		30,000	0,3000	2,0000		18,000	C#*D##*E##*F#
5	F5 - Frontó - Mur aigües avall		10,000	0,3000	10,0000		30,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

6	F5 - Frontó - Escapçat mur aigües avall		2,000	0,3000	2,0000	1,200	C#*D#*E#*F#
7	F5 - Frontó - Murets escales d'entrada		5,000	0,3000	1,5000	2,250	C#*D#*E#*F#
8		C	Longitud	Ample	Profunditat		
9	F7 - Retirada de murs verticals (curt)		19,300	0,4000	2,2000	16,984	C#*D#*E#*F#
10	F8- Retirada de murs verticals (llarg)		82,500	0,4000	2,2000	72,600	C#*D#*E#*F#
11	F9 - Retirada de murs verticals (llarg)-Fonament		82,500	1,2000	0,5000	49,500	C#*D#*E#*F#
12		C	Superfície		Profunditat		
13	F6 - Demolició de la llera formigonada		285,000		0,3000	85,500	C#*D#*E#*F#
14	F5- Terra frontó		455,000		0,2000	91,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **389,234**

6 F2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 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		C	Longitud	Gruix	Alçada			C#*D#*E#*F#
2	F5 - Frontó - Mur aigües amunt		7,000	0,3000	10,0000	21,000		C#*D#*E#*F#
3	F5 - Frontó - Escapçat mur aigües amunt		2,000	0,3000	2,0000	1,200		C#*D#*E#*F#
4	F5 - Frontó - Coronació mur lateral		30,000	0,3000	2,0000	18,000		C#*D#*E#*F#
5	F5 - Frontó - Mur aigües avall		10,000	0,3000	10,0000	30,000		C#*D#*E#*F#
6	F5 - Frontó - Escapçat mur aigües avall		2,000	0,3000	2,0000	1,200		C#*D#*E#*F#
7	F5 - Frontó - Murets escales d'entrada		5,000	0,3000	1,5000	2,250		C#*D#*E#*F#
8		C	Longitud	Ample	Profunditat			
9	F7 - Retirada de murs verticals (curt)		19,300	0,4000	2,2000	16,984		C#*D#*E#*F#
10	F8- Retirada de murs verticals (llarg)		82,500	0,4000	2,2000	72,600		C#*D#*E#*F#
11	F9 - Retirada de murs verticals (llarg)-Fonament		82,500	1,2000	0,5000	49,500		C#*D#*E#*F#
12		C	Superfície		Profunditat			
13	F6 - Demolició de la llera formigonada		285,000		0,3000	85,500		C#*D#*E#*F#
14	F5- Terra frontó		455,000		0,2000	91,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **389,234**

7 P214-0000 PA Arranjament dels murs resultants de la demolició i escapçat dels murs de l'actual frontó de can costa. Inclou acabats finals i integració seogns indicacions de la DO.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	03	DESMANTELLAMENT DE LA PASSERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Tram 6 - Desmantellament de passera- estreps formigó		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

2 P21Q2-NAT4 m3 Desmantellament d'estructura metàl·lica. Inclou càrrega, transport i disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Profunditat	Unitats		C#*D#*E#*F#
2	Zona 6 - passera metàl·lica. Longitudinals		8,000	0,2000	0,2000	2,0000	0,640	C#*D#*E#*F#
3	Tram 6 - Desmantellament de passera- estructura metàl·lica		0,940	0,1000	0,1000	5,0000	0,047	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,687**

3 F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició mesurats sobre perfil teòric en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Tram 6 - Desmantellament de passera- estreps formigó		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona 6 - passera metàl·lica. Longitudinals		0,640				0,640	C#*D#*E#*F#
4	Tram 6 - Desmantellament de passera- estructura metàl·lica		0,047				0,047	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,687**

4 F2R64269 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Tram 6 - Desmantellament de passera- estreps formigó		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

5 F2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 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		C	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Tram 6 - Desmantellament de passera- estreps formigó		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

6 PDG-NA00 PA Partida alçada per deshabilitar els serveis existents a la passera, connexions i altres accions necessàries prèvies i durant el desmantellament que així indiqui la DO.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	04	RETIRADA PARCIAL TUB ENTRE ARRELS DE PLÀTAN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F214NA00	m3	Enderroc manual d'estructura de formigó en massa o armat, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència d'arrels. Inclou tots els materials i activitats auxiliars necessàries per mantenir la vegetació en bones condicions durant i després de l'obra. Es prioritzarà el manteniment de la vegetació existent a la retirada completa de l'estructura de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	Tram 6 - Retirada de part d'un tub colonitzat per arrels plàtan sense afectar-lo		82,000	0,5000	0,0800		3,280	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,280

2	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició mesurats sobre perfil teòric en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	Tram 6 - Retirada de part d'un tub colonitzat per arrels plàtan sense afectar-lo		82,000	0,5000	0,0800		3,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,280

3	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	Tram 6 - Retirada de part d'un tub colonitzat per arrels plàtan sense afectar-lo		82,000	0,5000	0,0800		3,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,280

4	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 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		C	Longitud	Ample	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	Tram 6 - Retirada de part d'un tub colonitzat per arrels plàtan sense		82,000	0,5000	0,0800		3,280	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

afectar-lo

TOTAL AMIDAMENT 3,280

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	05	RETIRADA DEPURADORA DE CAN COSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDG-NA01	PA	Partida alçada a justificar per a buidat amb camió cisterna de les aigües residuals existents dins el sistema de depuració. Transport i gestió del residu per l'òrgan competent. Desconnexió del sistema de depuració, retirada, càrrega i gestió dels 3 sistemes de depuració presents dins la llera.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	ELIMINACIÓ DE VEGETACIÓ AL·LÒCTONA INVASORA
Títol 5	01	ELIMINACIÓ DE CANYA (ARUNDO DONAX)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREL1-NAT1	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport, disposició, estesa en capes inferiors a 15cm a zona d'aplec dins l'àmbit del PDU. Inclou el primer voltejat i trinxat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Factor				C#*D#*E#*F#
2	C18		343,000	0,9000			308,700	C#*D#*E#*F#
3	C19		410,000	0,9000			369,000	C#*D#*E#*F#
4	C20		430,000	0,9000			387,000	C#*D#*E#*F#
5	C21		315,000	0,9000			283,500	C#*D#*E#*F#
6	C22		88,000	0,9000			79,200	C#*D#*E#*F#
7	C23		194,000	0,9000			174,600	C#*D#*E#*F#
8	C24		334,000	0,9000			300,600	C#*D#*E#*F#
9	C25		147,000	0,9000			132,300	C#*D#*E#*F#
10	C26		391,000	0,9000			351,900	C#*D#*E#*F#
11	C27		535,000	0,9000			481,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.868,300

2	PREL1-NA00	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport i deposició en planta de compostatge o centre de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocament.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Factor				C#*D#*E#*F#
2	C18		343,000	0,1000			34,300	C#*D#*E#*F#
3	C19		410,000	0,1000			41,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

4	C20	430,000	0,1000	43,000	C#*D#*E#*F#
5	C21	315,000	0,1000	31,500	C#*D#*E#*F#
6	C22	88,000	0,1000	8,800	C#*D#*E#*F#
7	C23	194,000	0,1000	19,400	C#*D#*E#*F#
8	C24	334,000	0,1000	33,400	C#*D#*E#*F#
9	C25	147,000	0,1000	14,700	C#*D#*E#*F#
10	C26	391,000	0,1000	39,100	C#*D#*E#*F#
11	C27	535,000	0,1000	53,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 318,700

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	ELIMINACIÓ DE VEGETACIÓ AL·LÒCTONA INVASORA
Títol 5	02	ELIMINACIÓ D'ALTRES INVASORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREM-NA02	m2	Eliminació d'al·lòctones invasores per arrencat amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrels. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments dispersos que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió i transport i deposició a zona d'aplec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	% al·lòctones			Total	
2	Altres invasores		18.351,000	0,0100			183,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 183,510

2	PREL27X5	m2	Triturat de la part aèria i rizoma d'altres espècies invasores a zona d'estesa i esgotament amb tractor de 85 kW (115 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés relativament pla per la maquinària
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	m3residu /m2	m2aplec/m3re			C#*D#*E#*F#
2	Altres invasores		183,510	0,2500	0,1500		6,882	C#*D#*E#*F#
3				0,2500	0,1500		0,038	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,920

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	03	TREBALLS FORESTALS
Títol 5	01	TALA D'ARBRES I GESTIÓ DE LA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21R12F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, 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). Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Plàtans		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	02	MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES
Títol 4	01	RETALUSSAT DELS MARGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum				Total	
2	Desmunt zona Can Costa		1.088,000				1.088,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.088,000

2	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Desmunt zona Can Costa		1.088,000				1.088,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.088,000

3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	Marges en zona retirada de mur		1.089,000				1.089,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.089,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	03	INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES
Títol 4	01	GUAL EMPEDRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9BA-NAT1	m2	Creació d'un gual amb llosa de formigó amb acabat de pedra calcària de 20cm de gruix embeguda segons esquema constructiu. Formigó HA-25/B / 20 / lla de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició lla, abocat amb bomba, de 20cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15-15cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou tots els treballs necessaris per adaptar-se a la zona i acabats segons indiqui la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	gual Can Costa		21,000	3,5250			74,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,025

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	03	INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

Títol 4 02 PROTECCIÓ DE LA LLERA AMB ESCULLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Secció				
2	Aigües amunt del gual		10,000	1,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
3	Aigües avall del gual		13,000	3,5000			45,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,500	

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 06 ZONA 6. CAN COSTA
 Títol 3 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
 Títol 4 01 ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
 Títol 5 01 PLANTACIÓ EN ESTACA VIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR490-NAT3	u	Subministrament i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 1,5m de llargada. Confecció d'estaca amb tall inferior al visell per poder penetrar correctament el terreny i plantació en època de parada vegetativa. Proporció de gemmes enterrades superiors a les aèries (amb 2-3 gemmes en superfície és suficient). Inserció de l'estaca perpendicularment al sòl, també en talussos. Procedència de la planta de dins la mateixa conca.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	u/m				
2	Marge dret 1		52,000	2,0000			104,000	C#*D##*E##*F#
3	Marge dret 2		33,000	2,0000			66,000	C#*D##*E##*F#
4	Marge esquerre 1		16,000	2,0000			32,000	C#*D##*E##*F#
5	Marge esquerre 2		74,000	2,0000			148,000	C#*D##*E##*F#
6	Marge esquerre 3		40,000	2,0000			80,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							430,000	

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 06 ZONA 6. CAN COSTA
 Títol 3 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
 Títol 4 01 ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
 Títol 5 02 NUCLIS DE PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Clots 3m2	T						
3	Clot 3m2 Salzedà		5,000	3,0000	0,2000		3,000	C#*D##*E##*F#
4	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda		9,000	3,0000	0,2000		5,400	C#*D##*E##*F#
5	Clot 3m2 Verneda		3,000	3,0000	0,2000		1,800	C#*D##*E##*F#
6	Clot 3m2 Albareda		8,000	3,0000	0,2000		4,800	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Freixeneda		10,000	3,0000	0,2000		6,000	C#*D##*E##*F#
8	Clots 7m2	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

9	Clot 7m2 Verneda		5,000	7,0000	0,2000		7,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Salzedà	T						
3	Salix purpurea		3,000	5,0000			15,000	C#*D##*E##*F#
4	Salix atrocinerea		3,000	5,0000			15,000	C#*D##*E##*F#
5	Salix fragilis		3,000	5,0000			15,000	C#*D##*E##*F#
6	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
7	Cornus sanguinea		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#
8	Viburnum tinus		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#
9	Crataegus monogyna		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#
10	Sambucus nigra		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#
11	Clot 3m2 Verneda	T						
12	Alnus glutinosa		1,000	3,0000			3,000	C#*D##*E##*F#
13	Fraxinus angustifolia		2,000	3,0000			6,000	C#*D##*E##*F#
14	Sambucus nigra		2,000	3,0000			6,000	C#*D##*E##*F#
15	Corylus avellana		2,000	3,0000			6,000	C#*D##*E##*F#
16	Cornus sanguinea		2,000	3,0000			6,000	C#*D##*E##*F#
17	Salix purpurea		2,000	3,0000			6,000	C#*D##*E##*F#
18	Clot 3m2 Albareda	T						
19	Populus alba		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
20	Cornus sanguinea		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
21	Crataegus monogyna		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
22	Coriaria myrtifolia		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
23	Rubus caesius		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
24	Clot 3m2 Freixeneda	T						
25	Fraxinus angustifolia		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
26	Viburnum tinus		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
27	Sambucus nigra		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
28	Crataegus monogyna		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
29	Coriaria myrtifolia		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
30	Clot 7m2 Verneda	T						
31	Alnus glutinosa		2,000	5,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
32	Fraxinus angustifolia		4,000	5,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
33	Sambucus nigra		4,000	5,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
34	Corylus avellana		4,000	5,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
35	Cornus sanguinea		4,000	5,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
36	Salix purpurea		4,000	5,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							440,000	

3 PR490-NA00 u Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Salzedà	T						
3	Salix purpurea		3,000	5,0000			15,000	C#*D##*E##*F#
4	Salix atrocinerea		3,000	5,0000			15,000	C#*D##*E##*F#
5	Salix fragilis		3,000	5,0000			15,000	C#*D##*E##*F#
6	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
7	Cornus sanguinea		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#
8	Viburnum tinus		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#
9	Crataegus monogyna		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

10	Sambucus nigra		2,000	9,0000	18,000	C#*D##*E##*F#
11	Clot 3m2 Verneda	T				C#*D##*E##*F#
12	Fraxinus angustifolia		1,000	3,0000	3,000	C#*D##*E##*F#
13	Sambucus nigra		1,000	3,0000	3,000	C#*D##*E##*F#
14	Corylus avellana		1,000	3,0000	3,000	C#*D##*E##*F#
15	Cornus sanguinea		1,000	3,0000	3,000	C#*D##*E##*F#
16	Salix purpurea		1,000	3,0000	3,000	C#*D##*E##*F#
17	Clot 3m2 Albareda	T				C#*D##*E##*F#
18	Populus alba		2,000	8,0000	16,000	C#*D##*E##*F#
19	Cornus sanguinea		1,000	8,0000	8,000	C#*D##*E##*F#
20	Crataegus monogyna		1,000	8,0000	8,000	C#*D##*E##*F#
21	Coriaria myrtifolia		1,000	8,0000	8,000	C#*D##*E##*F#
22	Rubus caesius		1,000	8,0000	8,000	C#*D##*E##*F#
23	Clot 3m2 Freixeneda	T				C#*D##*E##*F#
24	Fraxinus angustifolia		2,000	10,0000	20,000	C#*D##*E##*F#
25	Viburnum tinus		1,000	10,0000	10,000	C#*D##*E##*F#
26	Sambucus nigra		1,000	10,0000	10,000	C#*D##*E##*F#
27	Crataegus monogyna		1,000	10,0000	10,000	C#*D##*E##*F#
28	Coriaria myrtifolia		1,000	10,0000	10,000	C#*D##*E##*F#
29	Clot 7m2 Verneda	T				C#*D##*E##*F#
30	Alnus glutinosa		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#
31	Fraxinus angustifolia		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#
32	Sambucus nigra		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#
33	Corylus avellana		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#
34	Cornus sanguinea		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#
35	Salix purpurea		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,000

4 FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Salzedà	T						
3	Salix purpurea		3,000	5,0000			15,000	C#*D##*E##*F#
4	Salix atrocinerea		3,000	5,0000			15,000	C#*D##*E##*F#
5	Salix fragilis		3,000	5,0000			15,000	C#*D##*E##*F#
6	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
7	Cornus sanguinea		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#
8	Viburnum tinus		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#
9	Crataegus monogyna		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#
10	Sambucus nigra		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#
11	Clot 3m2 Verneda	T						
12	Fraxinus angustifolia		1,000	3,0000			3,000	C#*D##*E##*F#
13	Sambucus nigra		1,000	3,0000			3,000	C#*D##*E##*F#
14	Corylus avellana		1,000	3,0000			3,000	C#*D##*E##*F#
15	Cornus sanguinea		1,000	3,0000			3,000	C#*D##*E##*F#
16	Salix purpurea		1,000	3,0000			3,000	C#*D##*E##*F#
17	Clot 3m2 Albareda	T						
18	Populus alba		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
19	Cornus sanguinea		1,000	8,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
20	Crataegus monogyna		1,000	8,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
21	Coriaria myrtifolia		1,000	8,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
22	Rubus caesius		1,000	8,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
23	Clot 3m2 Freixeneda	T						
24	Fraxinus angustifolia		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

25	Viburnum tinus		1,000	10,0000	10,000	C#*D##*E##*F#
26	Sambucus nigra		1,000	10,0000	10,000	C#*D##*E##*F#
27	Crataegus monogyna		1,000	10,0000	10,000	C#*D##*E##*F#
28	Coriaria myrtifolia		1,000	10,0000	10,000	C#*D##*E##*F#
29	Clot 7m2 Verneda	T				
30	Alnus glutinosa		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#
31	Fraxinus angustifolia		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#
32	Sambucus nigra		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#
33	Corylus avellana		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#
34	Cornus sanguinea		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#
35	Salix purpurea		3,000	5,0000	15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,000

5 PR490-NAT2 u Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Viburnum tinus		2,000	9,0000			18,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

6 PR450-NAT1 u Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Verneda	T						
3	Alnus glutinosa		2,000	3,0000			6,000	C#*D##*E##*F#
4	Clot 3m2 Albareda	T						
5	Populus alba		2,000	8,0000			16,000	C#*D##*E##*F#
6	Clot 3m2 Freixeneda	T						
7	Fraxinus angustifolia		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
8	Clot 7m2 Verneda	T						
9	Alnus glutinosa		2,000	5,0000			10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	01	ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
Títol 5	03	SEMBRA MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	C18		343,000				343,000	C#*D##*E##*F#
3	C19		410,000				410,000	C#*D##*E##*F#
4	C20		430,000				430,000	C#*D##*E##*F#
5	C21		315,000				315,000	C#*D##*E##*F#
6	C22		88,000				88,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

7	C23	194,000	194,000	C#*D#*E#*F#
8	C24	334,000	334,000	C#*D#*E#*F#
9	C25	147,000	147,000	C#*D#*E#*F#
10	C26	391,000	391,000	C#*D#*E#*F#
11	C27	535,000	535,000	C#*D#*E#*F#
12	altres al·lòctones	183,510	183,510	C#*D#*E#*F#
13	Entorns del nou gual	146,000	146,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.516,510

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	02	CONSOLIDACIÓ I REVEGETACIÓ AMB BIOENGINYERIA
Títol 5	01	INSTAL·LACIÓ DE FEIXINA VIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRI9-NA00	m	Instal·lació de feixina realitzada amb brancatge i lligada amb corda de materials biodegradables com yute o espart. Diàmetre aproximat de 30cm barrejant brancatge fi i gruixut entrelligant les diferents branques per augmentar la consistència. Fixació al terreny amb barres corrugades de 10 mm de diàmetre B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 en forma de J de 20-20-100 cm de dimensions a raó de 1u/m de feixina. Inclou creació de rases manuals, acabats finals i tot allò considerat per la DO per ajustar-se a la realitat de l'obra. Inclou el subministrament del material vegetal viu de fora de l'obra però de dins la mateixa conca i la seva realització en època de parada vegetativa per assegurar la seva viabilitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Marge dret		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	02	CONSOLIDACIÓ I REVEGETACIÓ AMB BIOENGINYERIA
Títol 5	02	INSTAL·LACIÓ DE ROTLLE DE FIBRA VEGETAL AMB PLANTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRI1-NAT1	m	Rotlle estructurat en fibra vegetat amb planta aquàtica de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 cm de diàmetre i 1 m de llargària. La instal·lació inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny d'una rasa de 0,2m de profunditat, la eliminació del material groller i altres restes que poden interposar-se entre el sistema radicular de les plantes desenvolupades en el rotlle estructurat i el propi sòl.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Marge esquerre		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3	Marge esquerre aigües amunt del gual		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Títol 4	02	CONSOLIDACIÓ I REVEGETACIÓ AMB BIOENGINYERIA
Títol 5	03	CONSOLIDACIÓ DEL ME AMB ENTRAMAT KRAINER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRI5-NA01	m2	Construcció d'un entramat krainer tipus Naturalea de 1,2m d'alçada vista i 0,4m de fonament. Estructura conformada per pals de fusta de castanyer sense pelar de 20cm de diàmetre i 1,5m de llargada disposats perpendicularment al curs fluvial i pals de 3m de longitud disposats transversalment creant cel·les a diferents nivells. Unió dels troncs entre ells amb barres de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre. En el cas dels troncs del fonament s'ancoraran al terreny amb barres de ferro corrugat de 1,5m de longitud i 12mm de diàmetre. En frontal de les cel·les s'instal·la gabió flexible tipus Rock roll al fonament i el primer nivell i rols de fibra de coco d'alta densitat als nivells superiors segons esquema constructiu. Plantació d'arbust en AF a raó de 1u/20cm als nivells indicats a l'esquema constructiu. Inclou acabats finals i entregues amb el terreny original per crear transicions suaus que no afectin la dinàmica fluvial i tot allò que indiqui la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada			Total	
2	Tram 1 - paral·lel al camí		3,000	1,6000			4,800	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2 - paral·lel a la riera		12,000	1,6000			19,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	02	CONSOLIDACIÓ I REVEGETACIÓ AMB BIOENGINYERIA
Títol 5	04	CONSOLIDACIÓ DEL MARGE ESQUERRE AMB ENREIXAT VIU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRI3-NA03	m2	Construcció d'enreixat viu format per la unió de diverses unitats de 3m de llargada i 3,5m d'alçada (10,5m2) compostes de 2 troncs verticals de 15cm de diàmetre i 4m de llargada i 4 troncs horitzontals de 12cm de diàmetre i 3m de llargada. Collats entre ells i al terreny amb vares de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre segons esquema constructiu. Instal·lació de fonament de gabió flexible de 40cm de diàmetre de xarxa de PE de 45mm de malla i DN 3mm reblert de graves tipus Rock Roll TM. Plantació d'arbust en AF per sobre dels troncs horitzontal a raó de 1u/30cm. Instal·lació de ret de coco per confinar les terres de l'enreixat. Inclou obertura i tancament de rases per a la instal·lació, acabats finals i tot allò considerat per la DO per ajustar-se a la realitat de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada			Total	
2	Enreixat - marge esquerre		6,000	3,5000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	02	CONSOLIDACIÓ I REVEGETACIÓ AMB BIOENGINYERIA
Títol 5	05	PROTECCIÓ AMB RET DE COCO I SEMBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembra de barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m2 en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep la DO.

AMIDAMENTS

Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Superfície		Total	
2	Marge esquerre aigües amunt del gual		28,500	3,0000			85,500	C#*D#*E#*F#
3	Marge esquerre aigües avall del gual				440,0000		440,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							525,500	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	01	GENERACIÓ DE FUSTA MORTA (SOQUES I TRONCS GRANS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egres dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Zona Can Costa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	06	ZONA 6. CAN COSTA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	04	ACTUACIONS PER A LA FAUNA
Títol 5	02	CREACIÓ DE VEDRUNA AMB PEDRES PER BIODIVERSITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Zona Can Costa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	07	ZONA 7. ZONA URBANA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	03	TREBALLS FORESTALS
Títol 5	01	TALA D'ARBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Torrentera pluvials vial urbanització 1 - Pinus halepensis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Torrentera pluvials vial urbanització 2 - Pinus halepensis				7,000		7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3/u	Factor estellat			
2	Torrentera pluvials vial urbanització 1 - Pinus halepensis		5,000	1,0890	2,5000		13,613	C#*D#*E#*F#
3	Torrentera pluvials vial urbanització 1 - Pinus halepensis		5,000	2,0000	2,5000		25,000	C#*D#*E#*F#
4	Torrentera pluvials vial urbanització 2 - Pinus halepensis		7,000	1,0890	2,5000		19,058	C#*D#*E#*F#
5	Torrentera pluvials vial urbanització 2 - Pinus halepensis		7,000	2,0000	2,5000		35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,671	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	07	ZONA 7. ZONA URBANA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	03	TREBALLS FORESTALS
Títol 5	02	DESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FREL27X1	m2	Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D#*E#*F#
2	Fals torrent 1		480,000				480,000	C#*D#*E#*F#
3	Fals torrent 2		330,000				330,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							810,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	07	ZONA 7. ZONA URBANA
Títol 3	02	MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES
Títol 4	01	TORRENTERES PLUVIALS VIAL URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Secció tipus				
2	Fals torrent 1 - tram superior		42,000	1,6000			67,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 61

3	Fals torrent 1 - tram inferior	8,000	1,6000			12,800	C#*D##*E##*F#
4	Fals torrent 2 - tram superior	16,000	1,6000			25,600	C#*D##*E##*F#
5	Fals torrent 2 - tram inferior	10,000	1,6000			16,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,600

2 P221-NAT1 m2 Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Longitud perfil				C#*D##*E##*F#
2	Fals torrent 1 - tram superior		42,000	6,5000			273,000	C#*D##*E##*F#
3	Fals torrent 1 - tram inferior		8,000	6,5000			52,000	C#*D##*E##*F#
4	Fals torrent 2 - tram superior		16,000	6,5000			104,000	C#*D##*E##*F#
5	Fals torrent 2 - tram inferior		10,000	6,5000			65,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 494,000

3 F241U020 m3 Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Secció tipus				C#*D##*E##*F#
2	Fals torrent 1 - tram superior		42,000	1,6000			67,200	C#*D##*E##*F#
3	Fals torrent 1 - tram inferior		8,000	1,6000			12,800	C#*D##*E##*F#
4	Fals torrent 2 - tram superior		16,000	1,6000			25,600	C#*D##*E##*F#
5	Fals torrent 2 - tram inferior		10,000	1,6000			16,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,600

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	07	ZONA 7. ZONA URBANA
Títol 3	03	INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES
Títol 4	01	TORRENTERES PLUVIALS VIAL URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Gruix	Total		
2	Fals torrent 1 - tram superior		42,000	2,0000	0,8000		67,200	C#*D##*E##*F#
3	Fals torrent 2 - tram superior		16,000	2,0000	0,8000		25,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,800

2 P3J21810 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora. Inclou la inserció manual d'estaques de salze arbustius de 1,5m de llargada i 2-4cm de gruix a raó de 1u/m2. Cal que la seva col·locació sigui en paral·lel a la construcció de l'escullera i que l'estaca travessi completament l'estructura per possibilitar l'arrelament al terreny posterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Gruix			C#*D##*E##*F#
2	Fals torrent 1 - tram superior		8,000	2,0000	0,8000		12,800	C#*D##*E##*F#
3	Fals torrent 2 - tram superior		10,000	2,0000	0,8000		16,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,800

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	07	ZONA 7. ZONA URBANA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	01	ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
Títol 5	01	NUCLIS DE PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Clots 3m2	T						
3	Clot 3m2 Freixeneda		4,000	3,0000	0,2000		2,400	C#*D##*E##*F#
4	Clot 3m2 Alzinar/Roureda		5,000	7,0000	0,2000		7,000	C#*D##*E##*F#
5	Clots 7m2	T						
6	Clot 7m2 Verneda		3,000	7,0000	0,2000		4,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,600

2 PR490-NA01 u Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Freixeneda	T						
3	Fraxinus angustifolia		2,000	4,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		2,000	4,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
5	Sambucus nigra		2,000	4,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
6	Crataegus monogyna		2,000	4,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
7	Coriaria myrtifolia		2,000	4,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
8	Clot 7m2 Verneda	T						
9	Alnus glutinosa		2,000	3,0000			6,000	C#*D##*E##*F#
10	Fraxinus angustifolia		4,000	3,0000			12,000	C#*D##*E##*F#
11	Sambucus nigra		4,000	3,0000			12,000	C#*D##*E##*F#
12	Corylus avellana		4,000	3,0000			12,000	C#*D##*E##*F#
13	Cornus sanguinea		4,000	3,0000			12,000	C#*D##*E##*F#
14	Salix purpurea		4,000	3,0000			12,000	C#*D##*E##*F#
15	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						
16	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	5,0000			5,000	C#*D##*E##*F#
17	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	5,0000			5,000	C#*D##*E##*F#
18	Pistacea lentiscus		2,000	5,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
19	Crataegus monogyna		2,000	5,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
20	Ruscus aculeatus		2,000	5,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
21	Rosmarinus officinalis		2,000	5,0000			10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,000

3 PR490-NA00 u Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Freixeneda	T						
3	Fraxinus angustifolia		2,000	4,0000			8,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		1,000	4,0000			4,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

5	Sambucus nigra		1,000	4,0000		4,000	C#*D##*E##*F#
6	Crataegus monogyna		1,000	4,0000		4,000	C#*D##*E##*F#
7	Coriaria myrtifolia		1,000	4,0000		4,000	C#*D##*E##*F#
8	Clot 7m2 Verneda	T					
9	Alnus glutinosa		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#
10	Fraxinus angustifolia		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#
11	Sambucus nigra		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#
12	Corylus avellana		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#
13	Cornus sanguinea		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#
14	Salix purpurea		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#
15	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T					
16	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#
17	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#
18	Pistacea lentiscus		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#
19	Crataegus monogyna		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#
20	Ruscus aculeatus		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#
21	Rosmarinus officinalis		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

4 FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Freixeneda	T						
3	Fraxinus angustifolia		2,000	4,0000		8,000	C#*D##*E##*F#	
4	Viburnum tinus		1,000	4,0000		4,000	C#*D##*E##*F#	
5	Sambucus nigra		1,000	4,0000		4,000	C#*D##*E##*F#	
6	Crataegus monogyna		1,000	4,0000		4,000	C#*D##*E##*F#	
7	Coriaria myrtifolia		1,000	4,0000		4,000	C#*D##*E##*F#	
8	Clot 7m2 Verneda	T						
9	Alnus glutinosa		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#	
10	Fraxinus angustifolia		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#	
11	Sambucus nigra		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#	
12	Corylus avellana		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#	
13	Cornus sanguinea		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#	
14	Salix purpurea		3,000	3,0000		9,000	C#*D##*E##*F#	
15	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						
16	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#	
17	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#	
18	Pistacea lentiscus		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#	
19	Crataegus monogyna		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#	
20	Ruscus aculeatus		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#	
21	Rosmarinus officinalis		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

5 PR450-NAT1 u Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Freixeneda	T						
3	Fraxinus angustifolia		2,000	4,0000		8,000	C#*D##*E##*F#	
4	Clot 7m2 Verneda	T						
5	Alnus glutinosa		2,000	3,0000		6,000	C#*D##*E##*F#	
6	Clot 3m2 Alzinar/Roureda	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

7	Quercus ilex. Subs ilex		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#
8	Quercus cerrioides/Quercus pubescens		1,000	5,0000		5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	07	ZONA 7. ZONA URBANA
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	01	ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
Títol 5	02	SEMBRA MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, inclouent el coronat posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada				
2	Torrent 1 - zones afectades pels treballs		50,000	6,0000			300,000	C#*D##*E##*F#
3	Torrent 2 - zones afectades pels treballs		26,000	6,0000			156,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **456,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	08	ZONA 8. TORRENT INNOMINAT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	01	RETIRADA DE DEIXALLES DISPERSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m3/km				
2	Tram 1		51,000	0,0060			0,306	C#*D##*E##*F#
3	Tram 2		149,000	0,0060			0,894	C#*D##*E##*F#
4	Tram 3		78,000	0,0060			0,468	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,668**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	08	ZONA 8. TORRENT INNOMINAT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	02	RETIRADA DE PONT EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

1		C	Longitud	Ample				
2	Pont Torrent Innominat		3,750	2,7500			10,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,313

2 F2R64269 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Pont Torrent Innominat		3,750	2,7500			10,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,313

3 F2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 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		C	Longitud	Ample				
2	Pont Torrent Innominat		3,750	2,7500			10,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,313

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	08	ZONA 8. TORRENT INNOMINAT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	ELIMINACIÓ DE VEGETACIÓ AL·LÒCTONA INVASORA
Títol 5	01	ELIMINACIÓ DE CANYA (ARUNDO DONAX)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREL1-NAT1	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport, disposició, estesa en capes inferiors a 15cm a zona d'aplec dins l'àmbit del PDU. Inclou el primer voltejat i trinxat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Factor				
2	C1"		2.438,000	0,9000			2.194,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.194,200

2 PREL1-NA00 m2 Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport i deposició en planta de compostatge o centre de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Factor				
2	C1"		2.438,000	0,1000			243,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

TOTAL AMIDAMENT 243,800

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	08	ZONA 8. TORRENT INNOMINAT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	03	TREBALLS FORESTALS
Títol 5	01	TALA D'ARBRES I GESTIÓ DE LA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Xiprers		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 P2RTNA00 m3 Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3/u	Factor estellat			C#*D#*E#*F#
2	Troncs Xiprers (tala directa)		7,000	1,6490	2,5000		28,858	C#*D#*E#*F#
3	Soques Xiprers (tala directa)		7,000	2,0000	2,5000		35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,858

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	08	ZONA 8. TORRENT INNOMINAT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	03	TREBALLS FORESTALS
Títol 5	02	ESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Torrent innominat		1.064,000				1.064,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.064,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	08	ZONA 8. TORRENT INNOMINAT
Títol 3	02	MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES
Títol 4	01	MILLORA MORFOLÒGICA DEL TORRENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 67

1 F221U040 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Desmunt T.Innominat		300,700				300,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,700**

2 F2262111 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Terraplè T.Innominat		318,700				318,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **318,700**

3 P221-NAT1 m2 Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D#*E#*F#
2	Superfície de reperfilat Torrent Innominat		893,000				893,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **893,000**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 08 ZONA 8. TORRENT INNOMINAT
 Títol 3 03 INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES
 Títol 4 01 CONSTRUCCIÓ D'ESCULLERA VEGETADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora. Inclou la inserció manual d'estaques de salze arbustius de 1,5m de llargada i 2-4cm de gruix a raó de 1u/m2. Cal que la seva col·locació sigui en paral·lel a la construcció de l'escullera i que l'estaca travessi completament l'estructura per possibilitar l'arrelament al terreny posterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	Tram 3 - FINAL		1,600	2,300	0,8000		2,944	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,944**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 08 ZONA 8. TORRENT INNOMINAT
 Títol 3 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
 Títol 4 01 ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
 Títol 5 01 INTRODUCCIÓ DE VEGETACIÓ HELOFÍTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR490-NAT6	u	Subministrament i plantació de planta helòfita en alvèol forestal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m/u				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 68

2	Tram 3 (marge dret)		78,000	0,5000			156,000	ROUNDUP(C#/D#,0)
3	Tram 3 (marge esquerre) - 50% longitud helòfits AF		69,000	0,5000			138,000	ROUNDUP(C#/D#,0)

TOTAL AMIDAMENT **294,000**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 08 ZONA 8. TORRENT INNOMINAT
 Títol 3 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
 Títol 4 01 ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
 Títol 5 02 PLANTACIÓ EN ESTACA VIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR490-NAT3	u	Subministrament i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 1,5m de llargada. Confeció d'estaca amb tall inferior al visell per poder penetrar correctament el terreny i plantació en època de parada vegetativa. Proporció de gemmes enterrades superiors a les aèries (amb 2-3 gemmes en superfície és suficient). Inserció de l'estaca perpendicularment al sòl, també en talussos. Procedència de la planta de dins la mateixa conca.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	u/m				
2	Tram 3 (marge dret)		26,000	2,0000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 08 ZONA 8. TORRENT INNOMINAT
 Títol 3 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
 Títol 4 01 ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
 Títol 5 03 NUCLIS DE PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Clots 1m2	T						
3	Arbustives T.Innominat 1		4,000	1,0000	0,2000		0,800	C#*D#*E#*F#
4	Arbustives T.Innominat 2		4,000	1,0000	0,2000		0,800	C#*D#*E#*F#
5	Arbustives T.Innominat 3		6,000	1,0000	0,2000		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,800**

2 PR490-NA01 u Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 1m2 Arbustives T.Innominat 1	T						
3	Rhamnus alaternus		3,000	4,0000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	Clot 1m2 Arbustives T.Innominat 2	T						
5	Viburnum tinus		3,000	4,0000			12,000	C#*D#*E#*F#
6	Clot 1m2 Arbustives T.Innominat 3	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 69

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
7	Arbutus unedo		3,000	6,0000			18,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	08	ZONA 8. TORRENT INNOMINAT
Títol 3	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 4	02	CONSOLIDACIÓ I REVEGETACIÓ AMB BIOENGINYERIA
Títol 5	01	SEMBRA I PROTECCIÓ DELS TALUSSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembrada de barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m2 en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Tram 3 (marge dret i marge esquerre)		910,000				910,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							910,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Títol 3	01	RESTAURACIÓ AMBIENTAL
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 5	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5 (1)	01	RETIRADA DE DEIXALLES DISPERSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m3/km				
2	Zona Sant Marçal		336,000	0,0060			2,016	C#*D##*E##*F#
3		C	Volum				Total	
4	Andròmines sota pas inferior		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,016	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Títol 3	01	RESTAURACIÓ AMBIENTAL
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 5	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5 (1)	02	DEMOLICIÓ ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 70

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície		Profunditat			
2	Tram 9 - Formigó		50,000		0,2000		10,000	C#*D##*E##*F#
3		C	Longitud	Alçada	Profunditat			
4	Tram 9 - Formigó armat - New Jerseys (3 nivells de 15m)		45,000	1,1000	0,3500		17,325	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,325	

2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície		Profunditat			C#*D##*E##*F#
2	Tram 9 - Formigó		50,000		0,2000		10,000	C#*D##*E##*F#
3		C	Longitud	Alçada	Profunditat			
4	Tram 9 - Formigó armat - New Jerseys (3 nivells de 15m)		45,000	1,1000	0,3500		17,325	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,325	

3	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 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		C	Superfície		Profunditat			C#*D##*E##*F#
2	Tram 9 - Formigó		50,000		0,2000		10,000	C#*D##*E##*F#
3		C	Longitud	Alçada	Profunditat			
4	Tram 9 - Formigó armat - New Jerseys (3 nivells de 15m)		45,000	1,1000	0,3500		17,325	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,325	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Títol 3	01	RESTAURACIÓ AMBIENTAL
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 5	02	ELIMINACIÓ DE VEGETACIÓ AL·LÒCTONA INVASORA
Títol 5 (1)	01	ELIMINACIÓ DE CANYA (ARUNDO DONAX)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREL1-NAT1	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport, diposició, estesa en capes inferiors a 15cm a zona d'aplec dins l'àmbit del PDU. Inclou el primer voltejat i trinxat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Factor				
2	C1" Sant Marçal		531,000	0,9000			477,900	C#*D##*E##*F#
3	C2" Sant Marçal		255,000	0,9000			229,500	C#*D##*E##*F#
4	C3" Sant Marçal		1.929,000	0,9000			1.736,100	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 71

TOTAL AMIDAMENT **2.443,500**

2 PREL1-NA00 m2 Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport i deposició en planta de compostatge o centre de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Factor				
2	C1 ^m Sant Marçal		531,000	0,1000			53,100	C#*D##*E##*F#
3	C2 ^m Sant Marçal		255,000	0,1000			25,500	C#*D##*E##*F#
4	C3 ^m Sant Marçal		1.929,000	0,1000			192,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **271,500**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 01 RESTAURACIÓ AMBIENTAL
 Títol 4 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 5 02 ELIMINACIÓ DE VEGETACIÓ AL·LÒCTONA INVASORA
 Títol 5 (1) 02 ELIMINACIÓ D'ALTRES INVASORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREM-NA02	m2	Eliminació d'al·lòctones invasores per arrencat amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrels. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments dispersos que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió i transport i deposició a zona d'aplec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	Tram 6		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2 PREL27X5 m2 Triturat de la part aèria i rizoma d'altres espècies invasores a zona d'estesa i esgotament amb tractor de 85 kW (115 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés relativament pla per la maquinària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D##*E##*F#
2	Tram 6		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 01 RESTAURACIÓ AMBIENTAL
 Títol 4 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 5 03 TREBALLS FORESTALS
 Títol 5 (1) 01 TALA D'ARBRES I GESTIÓ DE LA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 72

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Nogueres		11,000				11,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

2 P2RTNA00 m3 Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3/u	Factor estellat			C#*D##*E##*F#
2	Troncs Nogueres (tala directa)		11,000	0,3980	2,5000		10,945	C#*D##*E##*F#
3	Soques Nogueres (tala directa)		11,000	2,0000	2,5000		55,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,945**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 01 RESTAURACIÓ AMBIENTAL
 Títol 4 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 5 03 TREBALLS FORESTALS
 Títol 5 (1) 02 DESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Àmbit Sant Marçal		1.206,090				1.206,090	C#*D##*E##*F#
3	Sant Marçal per accedir als peus a talar - desbrossada selectiva		500,000				500,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.706,090**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 01 RESTAURACIÓ AMBIENTAL
 Títol 4 02 MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES
 Títol 5 01 MILLORA MORFOLÒGICA DEL TORRENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Desmunt Sant Marçal		2.469,000				2.469,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.469,000**

2 F241U020 m3 Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 73

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Vol. Desmunt	Vol. Terraplè				
2	Sant Marçal		2.469,000	1.080,000			1.389,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.389,000

3 P221-NAT1 m2 Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Superfície reperfilat Sant Marçal		3.313,000				3.313,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.313,000

4 F2262111 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					C#*D##*E##*F#
2	Terraplè Sant Marçal		1.080,000				1.080,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.080,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 01 RESTAURACIÓ AMBIENTAL
 Títol 4 03 INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES
 Títol 5 01 CONNEXIÓ DEL COL-LECTOR DE PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDG-NA02	PA	Partida alçada a justificar de connexió del col·lector de pluvials a residuals

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 01 RESTAURACIÓ AMBIENTAL
 Títol 4 03 INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES
 Títol 5 02 PROTECCIÓ DE LA LLERA AMB ESCULLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3J2NA00	m3	Escullera amb blocs de pedra de la zona, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	Gruix			
2	centre llera		42,000	2,000	0,8000		67,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,200

2 P3J21810 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora. Inclou la inserció manual d'estaques de salze arbustius de 1,5m de llargada i 2-4cm de gruix a raó de 1u/m2. Cal que la seva col·locació sigui en paral·lel a la construcció de l'escullera i que l'estaca travessi completament l'estructura per possibilitar l'arrelament al terreny posterior.

AMIDAMENTS

Pàg.: 74

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Gruix			
2	marge dret		48,000	5,5000	0,8000		211,200	C#*D##*E##*F#
3	marge esquerre		48,000	4,0000	0,8000		153,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 364,800

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 01 RESTAURACIÓ AMBIENTAL
 Títol 4 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
 Títol 5 01 ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
 Títol 5 (1) 01 NUCLIS DE PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Clots 3m2	T						
3	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda		22,000	3,0000	0,2000		13,200	C#*D##*E##*F#
4	Clot 3m2 Albareda		10,000	3,0000	0,2000		6,000	C#*D##*E##*F#
5	Clot 3m2 Freixeneda		10,000	3,0000	0,2000		6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,200

2 PR490-NA01 u Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Cornus sanguinea		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
5	Crataegus monogyna		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
6	Sambucus nigra		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Albareda	T						
8	Populus alba		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
9	Cornus sanguinea		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
10	Crataegus monogyna		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
11	Coriaria myrtifolia		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
12	Rubus caesius		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
13	Clot 3m2 Freixeneda	T						
14	Fraxinus angustifolia		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
15	Viburnum tinus		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
16	Sambucus nigra		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
17	Crataegus monogyna		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
18	Coriaria myrtifolia		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 376,000

3 PR490-NA00 u Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres

AMIDAMENTS

Pàg.: 75

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Cornus sanguinea		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
5	Crataegus monogyna		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
6	Sambucus nigra		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Albareda	T						
8	Populus alba		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
9	Cornus sanguinea		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
10	Crataegus monogyna		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
11	Coriaria myrtifolia		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
12	Rubus caesius		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
13	Clot 3m2 Freixeneda	T						
14	Fraxinus angustifolia		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
15	Viburnum tinus		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
16	Sambucus nigra		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
17	Crataegus monogyna		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
18	Coriaria myrtifolia		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **296,000**

4 FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Cornus sanguinea		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
4	Viburnum tinus		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
5	Crataegus monogyna		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
6	Sambucus nigra		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#
7	Clot 3m2 Albareda	T						
8	Populus alba		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
9	Cornus sanguinea		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
10	Crataegus monogyna		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
11	Coriaria myrtifolia		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
12	Rubus caesius		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
13	Clot 3m2 Freixeneda	T						
14	Fraxinus angustifolia		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
15	Viburnum tinus		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
16	Sambucus nigra		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
17	Crataegus monogyna		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#
18	Coriaria myrtifolia		1,000	10,0000			10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **296,000**

5 PR490-NAT2 u Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Sotabosc d'albareda	T						
3	Viburnum tinus		2,000	22,0000			44,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	PR450-NAT1 u							Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D##*E##*F#
2	Clot 3m2 Albareda	T						
3	Populus alba		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#
4	Clot 3m2 Freixeneda	T						
5	Fraxinus angustifolia		2,000	10,0000			20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 01 RESTAURACIÓ AMBIENTAL
 Títol 4 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
 Títol 5 01 ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
 Títol 5 (1) 02 SEMBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	Marge esquerre		455,370				455,370	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **455,370**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 01 RESTAURACIÓ AMBIENTAL
 Títol 4 04 MILLORA DE L'HÀBITAT
 Títol 5 01 ACTUACIONS DE REVEGETACIÓ
 Títol 5 (1) 03 PLANTACIONS PER FER PANTALLA VEGETAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Clots 16m2	T						
3	Clot 16m2 Barrera		4,000	19,0000	0,4000		30,400	C#*D##*E##*F#
4		C	Longitud	Ample	Profunditat		Total	
5	Rasa		112,000	1,0000	0,4000		44,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,200**

2 PR490-NA01 u Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 16m2 Barrera	T						
3	Crataegus monogyna		35,000	4,0000			140,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 77

4	Rosa canina		25,000	4,0000		100,000	C#*D#*E#*F#
5	Rasa	T					
6	Crataegus monogyna		35,000	7,0000		245,000	C#*D#*E#*F#
7	Rosa canina		25,000	7,0000		175,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					660,000		

3 PR490-NA00 u Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot 16m2 Barrera	T						
3	Crataegus monogyna		5,000	4,0000		20,000	C#*D#*E#*F#	
4	Rosa canina		15,000	4,0000		60,000	C#*D#*E#*F#	
5	Rasa	T						
6	Crataegus monogyna		35,000	7,0000		245,000	C#*D#*E#*F#	
7	Rosa canina		25,000	7,0000		175,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					500,000			

4 FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D#*E#*F#
2	Clot 16m2 Barrera	T						
3	Crataegus monogyna		5,000	4,0000		20,000	C#*D#*E#*F#	
4	Rosa canina		15,000	4,0000		60,000	C#*D#*E#*F#	
5	Rasa	T						
6	Crataegus monogyna		35,000	7,0000		245,000	C#*D#*E#*F#	
7	Rosa canina		25,000	7,0000		175,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					500,000			

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Títol 3	01	RESTAURACIÓ AMBIENTAL
Títol 4	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 5	02	CONSOLIDACIÓ I REVEGETACIÓ AMB BIOENGINYERIA
Títol 5 (1)	01	PROTECCIÓ AMB RET DE COCO I SEMBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembra de barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m2 en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Marge Dret		1.021,000			1.021,000	C#*D#*E#*F#	
3	Marge Esquerre		1.615,000			1.615,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

TOTAL AMIDAMENT			2.636,000
------------------------	--	--	------------------

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Títol 3	01	RESTAURACIÓ AMBIENTAL
Títol 4	04	MILLORA DE L'HÀBITAT
Títol 5	02	CONSOLIDACIÓ I REVEGETACIÓ AMB BIOENGINYERIA
Títol 5 (1)	02	CONSOLIDACIÓ DELS MARGES AMB ENTRAMAT KRAINER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRI5-NA02	m2	Construcció d'un entramat krainer tipus Naturalea de 0,8m d'alçada vista i 0,4m de fonament. Estructura conformada per pals de fusta de castanyer sense pelar de 20cm de diàmetre i 1,5m de llargada disposats perpendicularment al curs fluvial i pals de 3m de longitud disposats transversalment creant cel·les a diferents nivells. Unió dels troncs entre ells amb barres de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre. En el cas dels troncs del fonament s'ancoraran al terreny amb barres de corrugat de 1,5m de longitud i 12mm de diàmetre. En frontal de les cel·les s'instal·la gabió flexible tipus Rock roll al fonament i el primer nivell i rolls de fibra de coco d'alta densitat als nivells superiors segons esquema constructiu. Plantació d'arbust en AF a raó de 1u/20cm als nivells indicats a l'esquema constructiu. Inclou acabats finals i entregues amb el terreny original per crear transicions suaus que no afectin la dinàmica fluvial i tot allò que indiqui la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Tram 9 - Marge Dret		24,000	1,2000		28,800	C#*D#*E#*F#	
3	Tram 9 - Marge Esquerre		156,000	1,2000		187,200	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT			216,000
------------------------	--	--	----------------

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Títol 3	02	ZONA VERDA URBANA - RAMPA ACCÉS
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 5	01	LOCALITZACIÓ DE SERVEIS (GAS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment

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

TOTAL AMIDAMENT			3,000
------------------------	--	--	--------------

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Títol 3	02	ZONA VERDA URBANA - RAMPA ACCÉS
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 5	03	TREBALLS FORESTALS
Títol 5 (1)	01	TALA D'ARBRES I GESTIÓ DE LA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 79

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Varis		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 P2RTNA00 m3 Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb maquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3/u	Factor estellat			C#*D##*E##*F#
2	Troncs Varis (tala directa)		6,000	0,1770	2,5000		2,655	C#*D##*E##*F#
3	Soques Varis (tala directa)		6,000	2,0000	2,5000		30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,655

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 02 ZONA VERDA URBANA - RAMPA ACCÉS
 Títol 4 02 MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES
 Títol 5 02 CREACIÓ DE RAMPA ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Secció tipus	Ample tipus				
2	Rampa d'accés - secció A1		15,307	3,0000			45,921	C#*D##*E##*F#
3	Rampa d'accés - secció A2		8,404	4,0000			33,616	C#*D##*E##*F#
4	Rampa d'accés - secció A3		13,615	10,0000			136,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,687

2 F2262111 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Secció tipus	Ample tipus				C#*D##*E##*F#
2	Rampa d'accés - secció A1		48,392	3,0000			145,176	C#*D##*E##*F#
3	Rampa d'accés - secció A2		7,002	4,0000			28,008	C#*D##*E##*F#
4	Rampa d'accés - secció A3		13,615	10,0000			136,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 309,334

3 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D##*E##*F#
2	Rampa d'accés		339,300				339,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 339,300

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 80

4 P221-NAT1 m2 Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D##*E##*F#
2	Rampa d'accés		124,940				124,940	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,940

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 02 ZONA VERDA URBANA - RAMPA ACCÉS
 Títol 4 03 PAVIMENTS I ESTRUCTURES
 Títol 5 01 PAVIMENT DE SAULÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9A1U010	m2	Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Sender paral·lel al torrent		78,790				78,790	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,790

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL
 Títol 3 02 ZONA VERDA URBANA - RAMPA ACCÉS
 Títol 4 03 PAVIMENTS I ESTRUCTURES
 Títol 5 02 PAVIMENT DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9GA-HP84	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat especial exteriors, no derrapat, classe 3 resistència al lliscament Rd superior a 45. Pigmentat superficialment amb sulfat de ferro, abocat des de camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D##*E##*F#
2	Rampa d'accés		339,300				339,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 339,300

2 F9Z1V010 m Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Separació junt	Ample pavime			
2	Juntes rampa d'accés		339,300	3,0000	1,8000		565,500	C#/#*D#

TOTAL AMIDAMENT 565,500

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 09 ZONA 9. SANT MARÇAL

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 81

Titol 3	02	ZONA VERDA URBANA - RAMPA ACCÉS
Titol 4	03	PAVIMENTS I ESTRUCTURES
Titol 5	03	PAVIMENTS DE FUSTA I PARTERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				
2	Talussos		124,940	0,5000			62,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,470**

2	PRI7-NA00	u	Ecotraversa de fusta de 170x25cm fixada amb amb dues barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 0,5m de longitud
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Connexió amb la zona verda existent		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Titol 3	02	ZONA VERDA URBANA - RAMPA ACCÉS
Titol 4	03	PAVIMENTS I ESTRUCTURES
Titol 5	04	GABIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D52K	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample			Total	
2	Base gabions		70,630	0,4000			28,252	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,252**

2	F3J1UYU0	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 40cm de gruix, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Alçada				
2	Gabions Sant Marçal		70,630	1,5000			105,945	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,945**

Obra	01	PRESSUPOST P641
------	----	-----------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 82

Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Titol 3	02	ZONA VERDA URBANA - RAMPA ACCÉS
Titol 4	04	MOBILIARI
Titol 5	01	BARANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB12U010	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	barana tipus 1 escala 1		6,570				6,570	C#*D#*E#*F#
3	barana tipus 1 escala 2		3,850				3,850	C#*D#*E#*F#
4	barana tipus 1 escala 3		3,880				3,880	C#*D#*E#*F#
5	barana tipus 1 escala 4		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
6	barana tipus 1 escala 5		3,010				3,010	C#*D#*E#*F#
7	barana tipus 1 rampa 1		6,090				6,090	C#*D#*E#*F#
8	barana tipus 1 rampa 2		8,360				8,360	C#*D#*E#*F#
9	barana tipus 1 rampa 3		8,890				8,890	C#*D#*E#*F#
10	barana tipus 1 rampa 4		8,640				8,640	C#*D#*E#*F#
11	barana tipus 1 rampa 5		4,110				4,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,600**

2	PB11-NA00	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	barana tipus 2 rampa 1		5,150				5,150	C#*D#*E#*F#
3	barana tipus 2 rampa 2		3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
4	barana tipus 2 rampa 3		7,050				7,050	C#*D#*E#*F#
5	barana tipus 2 rampa 4		4,520				4,520	C#*D#*E#*F#
6	barana tipus 2 rampa 5		6,420				6,420	C#*D#*E#*F#
7	barana tipus 2 rampa 6		3,990				3,990	C#*D#*E#*F#
8	barana tipus 2 rampa 7		10,830				10,830	C#*D#*E#*F#
9	barana tipus 2 rampa 8		6,080				6,080	C#*D#*E#*F#
10	barana tipus 2 rampa 9		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	barana tipus 2 rampa 10		10,420				10,420	C#*D#*E#*F#
12	barana tipus 2 rampa 11		6,340				6,340	C#*D#*E#*F#
13	barana tipus 2 rampa 12		9,590				9,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,990**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Titol 3	02	ZONA VERDA URBANA - RAMPA ACCÉS
Titol 4	05	REVEGETACIÓ
Titol 5	01	PROTECCIÓ DEL TALÚS AMB RET DE COCO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 83

1	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembrada de barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m2 en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep la DO.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D##*E##*F#
2	Talussos Sant Marçal		124,940				124,940	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,940**

2	FRI7U172	m	Instal·lació de roll de control de l'escorrentiu format per una estructura de ret de coco enrotllada fins a obtenir un gruix aproximat de 20cm. Fixació al terreny amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 15x10x35cm i 8mm de diàmetre col·locades a raó de 1u/0,65m.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Longitud talús 1		14,300				14,300	C#*D##*E##*F#
3	Longitud talús 2		9,300				9,300	C#*D##*E##*F#
4	Longitud talús 3		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
5	Longitud talús 4		13,300				13,300	C#*D##*E##*F#
6	Longitud talús 5		21,900				21,900	C#*D##*E##*F#
7	Longitud talús 6		13,800				13,800	C#*D##*E##*F#
8	Longitud talús 7		22,800				22,800	C#*D##*E##*F#
9	Longitud talús 8		7,400				7,400	C#*D##*E##*F#
10	Longitud talús 9		15,100				15,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,900**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Títol 3	02	ZONA VERDA URBANA - RAMPA ACCÉS
Títol 4	05	REVEGETACIÓ
Títol 5	03	PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR44E-8WET	u	Subministrament de Acer monspessulanum 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		C	Unitats					
2	Zona Sant Marçal		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2	FR45162B	u	Subministrament de Quercus ilex 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		C	Unitats					C#*D##*E##*F#
2	Zona Sant Marçal		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

3	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'acllberament molt lent i primer reg				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Quercus ilex		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
3	Prunus cerasifera		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/m	m de roll	Proporció			
2	Viburnum tinus		2,000	131,9000	0,2000		53,000	
3	Pistacea lentiscus		2,000	131,9000	0,2000		53,000	
4	Ligustrum vulgare		2,000	131,9000	0,2000		53,000	
5	Rosmarinus officinalis postratus		2,000	131,9000	0,1500		40,000	
6	Lavandula officinalis		2,000	131,9000	0,1500		40,000	
7	Thymus vulgaris		2,000	131,9000	0,1000		25,000	

TOTAL AMIDAMENT **264,000**

5	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D##*E##*F#
2	Quercus ilex		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	Acer monspessulanum		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	09	ZONA 9. SANT MARÇAL
Títol 3	02	ZONA VERDA URBANA - RAMPA ACCÉS
Títol 4	06	SISTEMES DE DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 1		0,648				0,648	C#*D##*E##*F#
3	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 2		0,880				0,880	C#*D##*E##*F#
4	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 3		0,768				0,768	C#*D##*E##*F#
5	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 85

6	Pou de graves - Parterres (zona sud) 1	3,040	3,040	C#*D##*E##*F#
7	Pou de graves - Parterres (zona sud) 2	7,000	7,000	C#*D##*E##*F#
8	Pou de graves - Parterres (zona sud) 3	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
9	Pou de graves - Parterres (zona sud) 4	7,530	7,530	C#*D##*E##*F#
10	Graves 1	0,338	0,338	C#*D##*E##*F#
11	Graves 2	0,224	0,224	C#*D##*E##*F#
12	Graves 3	0,114	0,114	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,042

- 2 P967-NA00 m Vorada prefabricada de formigó recta tipus P2, amb cares llises de 60x22x6 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, per formació de canal oberta de recollida i conducció d'aigua, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Canal recollida d'aigües rampa d'accés		14,130				14,130	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,130

- 3 P9G6-H8IK m2 Paviment de formigó amb formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, de 7 cm de gruix, amb acabat lliscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Gruix	Superfície		
2	Canal recollida d'aigües rampa d'accés		95,180	0,1600	0,0700		1,066	C#*D##*E##*F#
3	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 1					0,8100	0,810	C#*D##*E##*F#
4	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 2					1,1000	1,100	C#*D##*E##*F#
5	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 3					0,9600	0,960	C#*D##*E##*F#
6	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 4					1,2500	1,250	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,186

- 4 F2A1S000 m3 Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 20/40mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 1		0,330				0,330	C#*D##*E##*F#
3	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 2		0,387				0,387	C#*D##*E##*F#
4	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 3		0,361				0,361	C#*D##*E##*F#
5	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 4		0,390				0,390	C#*D##*E##*F#
6	Pou de graves - Parterres (zona sud) 1		3,344				3,344	C#*D##*E##*F#
7	Pou de graves - Parterres (zona sud) 2		2,475				2,475	C#*D##*E##*F#
8	Pou de graves - Parterres (zona sud) 3		2,475				2,475	C#*D##*E##*F#
9	Pou de graves - Parterres (zona sud) 4		2,475				2,475	C#*D##*E##*F#
10	Graves 1		0,338				0,338	C#*D##*E##*F#
11	Graves 2		0,224				0,224	C#*D##*E##*F#
12	Graves 3		0,114				0,114	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 86

TOTAL AMIDAMENT 12,913

- 5 P2253-NAT2 m3 Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 15/20mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Pou de graves - Parterres (zona sud) 1		0,608				0,608	C#*D##*E##*F#
3	Pou de graves - Parterres (zona sud) 2		0,450				0,450	C#*D##*E##*F#
4	Pou de graves - Parterres (zona sud) 3		0,450				0,450	C#*D##*E##*F#
5	Pou de graves - Parterres (zona sud) 4		0,450				0,450	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,958

- 6 P2253-NAT1 m3 Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 5/10mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Pou de graves - Parterres (zona sud) 1		0,608				0,608	C#*D##*E##*F#
3	Pou de graves - Parterres (zona sud) 2		0,450				0,450	C#*D##*E##*F#
4	Pou de graves - Parterres (zona sud) 3		0,450				0,450	C#*D##*E##*F#
5	Pou de graves - Parterres (zona sud) 4		0,450				0,450	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,958

- 7 FR3PU010 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				
2	Pou de graves - Parterres (zona sud) 1		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
3	Pou de graves - Parterres (zona sud) 2		4,750				4,750	C#*D##*E##*F#
4	Pou de graves - Parterres (zona sud) 3		4,250				4,250	C#*D##*E##*F#
5	Pou de graves - Parterres (zona sud) 4		5,280				5,280	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,280

- 8 PD5I-NA00 m2 Subministrament i instal·lació de geotèxtil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Pou de graves - Parterres (zona sud) 1		13,500				13,500	C#*D##*E##*F#
3	Pou de graves - Parterres (zona sud) 2		13,500				13,500	C#*D##*E##*F#
4	Pou de graves - Parterres (zona sud) 3		13,500				13,500	C#*D##*E##*F#
5	Pou de graves - Parterres (zona sud) 4		13,500				13,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

- 9 FDD2NA00 m Paret per a pou de 80 cm d'alçada, de gruix 10 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 87

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				Total	
2	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 1		3,175				3,175	C#*D#*E#*F#
3	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 2		4,928				4,928	C#*D#*E#*F#
4	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 3		4,070				4,070	C#*D#*E#*F#
5	Arqueta de drenatge - no vegetat (límit escales) 4		6,100				6,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,273

10 P3J3-3C3L m3 Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum				Total	
2	Escullera entrega tub desaique a riera		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,500

11 FD7JNA00 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 220 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Tub de desaique		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 10 ZONA 10. MIRADOR
 Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 4 01 LOCALITZACIÓ DE SERVEIS (GAS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 10 ZONA 10. MIRADOR
 Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 4 02 ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
 Títol 5 01 RETIRADA DE TANCA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

AMIDAMENTS

Pàg.: 88

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Barrera flexible existent		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 10 ZONA 10. MIRADOR
 Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 4 03 TREBALLS FORESTALS
 Títol 5 01 TALA D'ARBRES I GESTIÓ DE LA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió gruà amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Mirador Pinus halepensis 5-15cm		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Mirador Pinus halepensis 16-30cm		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 P2RTNA00 m3 Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	u/m3	Factor estellat			C#*D#*E#*F#
2	Mirador Pinus halepensis 5-15cm		6,000	0,1770	2,5000		2,655	C#*D#*E#*F#
3	Mirador Pinus halepensis 16-30cm		6,000	0,1770	2,5000		2,655	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,310

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 10 ZONA 10. MIRADOR
 Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 4 03 TREBALLS FORESTALS
 Títol 5 02 ESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Àmbit mirador		846,730				846,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 846,730

Obra 01 PRESSUPOST P641

AMIDAMENTS

Pàg.: 89

Capítol	10	ZONA 10. MIRADOR
Títol 3	02	MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				
2	desmunt superfície intervenció		846,730	0,6500			550,375	C#*D##*E##*F#
3		C	Superf secció	Longitud				
4	Zona mirador - grada 1 (superior)		1,100	12,7000			13,970	C#*D##*E##*F#
5	Zona mirador - grada 2		1,100	6,4000			7,040	C#*D##*E##*F#
6	Zona mirador - grada 3		1,100	9,1000			10,010	C#*D##*E##*F#
7	Zona mirador - grada 4		1,100	5,1000			5,610	C#*D##*E##*F#
8	Zona mirador - grada 5		1,100	6,4000			7,040	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **594,045**

2	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				
2	desmunt superfície intervenció		846,730	0,6500			550,375	C#*D##*E##*F#
3		C	Superf secció	Longitud				
4	Zona mirador - grada 1 (superior)		1,100	12,7000			13,970	C#*D##*E##*F#
5	Zona mirador - grada 2		1,100	6,4000			7,040	C#*D##*E##*F#
6	Zona mirador - grada 3		1,100	9,1000			10,010	C#*D##*E##*F#
7	Zona mirador - grada 4		1,100	5,1000			5,610	C#*D##*E##*F#
8	Zona mirador - grada 5		1,100	6,4000			7,040	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **594,045**

3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Zona sauló		846,730				846,730	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **846,730**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	10	ZONA 10. MIRADOR
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	01	PAVIMENTS I ESTRUCTURES
Títol 5	01	PAVIMENT DE SAULÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9A1U010	m2	Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 90

1		C	Superfície					C#*D##*E##*F#
2	Sauló Aripaq mirador		508,740				508,740	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **508,740**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	10	ZONA 10. MIRADOR
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	01	PAVIMENTS I ESTRUCTURES
Títol 5	02	PAVIMENT DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			C#*D##*E##*F#
2	Zona mirador - grada 1 (superior)		2,000	1,2000	0,2000		0,480	C#*D##*E##*F#
3	Zona mirador - grada 2		2,000	1,2000	0,2000		0,480	C#*D##*E##*F#
4	Zona mirador - grada 3		2,000	1,2000	0,2000		0,480	C#*D##*E##*F#
5	Zona mirador - grada 4		2,000	1,2000	0,2000		0,480	C#*D##*E##*F#
6	Zona mirador - grada 5		2,000	1,2000	0,2000		0,480	C#*D##*E##*F#
7	Zona mirador - grada 6		2,000	1,2000	0,2000		0,480	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,880**

2	P9GA-HP84	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat especial exteriors, no derrapat, classe 3 resistència al lliscament Rd superior a 45. Pigmentat superficialment amb sulfat de ferro, abocat des de camió.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					C#*D##*E##*F#
2	Mirador		219,330				219,330	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **219,330**

3	F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Separació junt	Ample pavime			
2	Rampa baixada		219,330	3,0000	1,8000		365,550	C#/E#*D#

TOTAL AMIDAMENT **365,550**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	10	ZONA 10. MIRADOR
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	01	PAVIMENTS I ESTRUCTURES
Títol 5	03	GRADERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F3J1UYU0	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 40cm de gruix, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 91

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Alçada	Gruix	Longitud			
2	Zona mirador - grada 1 (superior)		0,600	0,6000	12,7000		4,572	C#*D#*E#*F#
3	Zona mirador - grada 2		0,600	0,6000	6,4000		2,304	C#*D#*E#*F#
4	Zona mirador - grada 3		0,600	0,6000	9,1000		3,276	C#*D#*E#*F#
5	Zona mirador - grada 4		0,600	0,6000	5,1000		1,836	C#*D#*E#*F#
6	Zona mirador - grada 5		0,600	0,6000	6,4000		2,304	C#*D#*E#*F#
7	Zona mirador - grada 6		0,600	0,6000	9,1000		3,276	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,568**

2 PQ12-NA00 u Banc amb llistons de fusta de pi instal·lat sobre gabió. Suministre i instal·lació dels llistons de fusta de pi de 8x64x120 amb tractament autoclau de classe IV i fresat antilliscant a 1 cara (no inclou instal·lació previa del gabió)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Zona mirador - grada 1 (superior)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona mirador - grada 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona mirador - grada 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona mirador - grada 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona mirador - grada 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Zona mirador - grada 6		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

3 P3Z3-D52K m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Gruix	Longitud				
2	Zona mirador - grada 1 (superior)		0,600	12,7000			7,620	C#*D#*E#*F#
3	Zona mirador - grada 2		0,600	6,4000			3,840	C#*D#*E#*F#
4	Zona mirador - grada 3		0,600	9,1000			5,460	C#*D#*E#*F#
5	Zona mirador - grada 4		0,600	5,1000			3,060	C#*D#*E#*F#
6	Zona mirador - grada 5		0,600	6,4000			3,840	C#*D#*E#*F#
7	Zona mirador - grada 6		0,600	9,1000			5,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,280**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 10 ZONA 10. MIRADOR
 Títol 3 05 GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
 Títol 4 02 MOBILIARI
 Títol 5 01 BARANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB12U010	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 92

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	barana tipus 1						22,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,590**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 10 ZONA 10. MIRADOR
 Títol 3 05 GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
 Títol 4 02 MOBILIARI
 Títol 5 03 BALISA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHNA-NA02	u	Balisa tipus "Mini torche acr" LED 12W 3000/4000K, fabricada en acer galvanitzat i acer inoxidable, posterior aplicació d'una primera capa de Washprimer i una segona capa de pintura de polièster, ambdues mitjançant el procés de termolacat, en color a definir. Inclou pern d'ancoratge i cargloeria en acer inoxidable amb remats de carglòl cecs. Pot allotjar al seu interior una caixa de derivació tipus CLAVED i línies generals d'alimentació i conductors a terra, sense necessitat d'una arqueta de derivació adicional, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra i instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i l'orientació de la lluminària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Zona mirador		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 10 ZONA 10. MIRADOR
 Títol 3 05 GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
 Títol 4 03 SENYALITZACIÓ
 Títol 5 01 PLAFÓ INFORMATIU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB91-NA32	u	Subministrament i col·locació plafó informatiu model segons la normativa gràfica de la senyalització exterior del Parc Natural de Collserola. Inclou fonamentació del suport de formigó executat in situ.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 10 ZONA 10. MIRADOR
 Títol 3 05 GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
 Títol 4 04 REVEGETACIÓ
 Títol 5 01 PROTECCIÓ DEL TALÚS AMB RET DE COCO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembrada de barreja de llavors

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 93

herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m² en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Zona mirador		46,420				46,420	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,420	

2 FRI7U172 m Instal·lació de roll de control de l'escorrentiu format per una estructura de ret de coco enrotllada fins a obtenir un gruix aproximat de 20cm. Fixació al terreny amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 15x10x35cm i 8mm de diàmetre col·locades a raó de 1u/0,65m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					C#*D##*E##*F#
2	Zona mirador - roll 1 (superior)		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	Zona mirador - roll 2		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
4	Zona mirador - roll 3		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
5	Zona mirador - roll 4		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
6	Zona mirador - roll 5		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
7	Zona mirador - roll 6		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
8	Zona mirador - roll 7		4,500				4,500	C#*D##*E##*F#
9	Zona mirador - roll 8		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,500	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	10	ZONA 10. MIRADOR
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	04	REVEGETACIÓ
Títol 5	03	PLANTACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FR3PU010 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				
2	Talussos		88,000	0,5000			44,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

2 FR45162B u Subministrament de Quercus ilex 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		C	Unitats				Total	
2	Zona mirador		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3 PR44E-8WET u Subministrament de Acer monspessulanum 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 94

1		C	Unitats					C#*D##*E##*F#
2	Zona mirador		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 FR61U010 m2 Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'acllberament molt lent i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Quercus ilex		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Prunus cerasifera		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

5 PRZ0-906K u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D##*E##*F#
2	Quercus ilex		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Prunus cerasifera		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6 FR68U010 u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/m	m de roll	Proporció			
2	Viburnum tinus		2,000	36,0000	0,2000		15,000	
3	Pistacea lentiscus		2,000	36,0000	0,2000		15,000	
4	Ligustrum vulgare		2,000	36,0000	0,2000		15,000	
5	Rosmarinus officinalis postratus		2,000	36,0000	0,1500		11,000	
6	Lavandula officinalis		2,000	36,0000	0,1500		11,000	
7	Thymus vulgaris		2,000	36,0000	0,1000		8,000	
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	10	ZONA 10. MIRADOR
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	05	SERVEIS
Títol 5	01	DISPOSICIÓ DE SERVEIS PER FUTURA CONNEXIÓ A XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PHNA-NA01 PA Partida alçada a justificar de disposició de serveis per futura connexió amb la xarxa elèctrica.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	10	ZONA 10. MIRADOR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 95

Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	05	SERVEIS
Títol 5	02	DISPOSICIÓ DE SERVEIS PER FUTURA CONNEXIÓ A AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ3Y-NA01	PA	Partida alçada a justificar de disposició de serveis per futura connexió amb la xarxa d'aigua potable.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	11	CAMINS
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	01	ELIMINACIÓ PASSERA EXISTENT DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.

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

1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Pont petit actual		8,000	6,0000	0,8000		38,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	--

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

1		C	Longitud	Ample	Alçada			C#*D##*E##*F#
2	Pont petit actual		8,000	6,0000	0,8000		38,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 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		C	Longitud	Ample	Alçada			C#*D##*E##*F#
2	Pont petit actual		8,000	6,0000	0,8000		38,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	11	CAMINS
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	ELIMINACIÓ DE RESIDUS I INFRAESTRUCTURES
Títol 5	02	ELIMINACIÓ DE CAMINS EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221H-NAT3	m2	Escarificat (llaurat superficial) dels primers 10cm del sòl amb mitjans mecànics. Inclou la retirada manual, transport i gestió de possibles elements o residus antròpics fins a un volum de 1m3/Ha.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 96

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

1		C	Longitud	Ample actual	Ample final			
2	S2 - camí existent a reduir		150,000	4,0000	2,5000		225,000	C#*(D#-E#)
3	E1		340,000	4,0000	0,0000		1.360,000	C#*(D#-E#)
4	E2		80,000	4,0000	0,0000		320,000	C#*(D#-E#)
5	E3		131,000	4,0000	0,0000		524,000	C#*(D#-E#)
6	E4		160,000	4,0000	0,0000		640,000	C#*(D#-E#)
7	E5		160,000	4,0000	0,0000		640,000	C#*(D#-E#)
8	E6		170,000	4,0000	0,0000		680,000	C#*(D#-E#)
9	E7		76,000	4,0000	0,0000		304,000	C#*(D#-E#)
10	E8		160,000	4,0000	0,0000		640,000	C#*(D#-E#)
11	E9		485,000	4,0000	0,0000		1.940,000	C#*(D#-E#)
12	E10		100,000	4,0000	0,0000		400,000	C#*(D#-E#)
13	E11		285,000	3,5000	0,0000		997,500	C#*(D#-E#)
14	E12		155,000	3,5000			542,500	C#*(D#-E#)
15	E13		179,000	4,0000			716,000	C#*(D#-E#)
16	E14		46,000	3,5000			161,000	C#*(D#-E#)

TOTAL AMIDAMENT

2	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos
---	----------	----	---

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

1		C	Longitud	Ample actual	Ample final	Gruix		
2	S2 - camí existent a reduir		150,000	4,0000	2,5000	0,2000	45,000	C#*(D#-E#)*F#
3	E1		340,000	4,0000	0,0000	0,2000	272,000	C#*(D#-E#)*F#
4	E2		80,000	4,0000	0,0000	0,2000	64,000	C#*(D#-E#)*F#
5	E3		131,000	4,0000	0,0000	0,2000	104,800	C#*(D#-E#)*F#
6	E4		160,000	4,0000	0,0000	0,2000	128,000	C#*(D#-E#)*F#
7	E5		160,000	4,0000	0,0000	0,2000	128,000	C#*(D#-E#)*F#
8	E6		170,000	4,0000	0,0000	0,2000	136,000	C#*(D#-E#)*F#
9	E7		76,000	4,0000	0,0000	0,2000	60,800	C#*(D#-E#)*F#
10	E8		160,000	4,0000	0,0000	0,2000	128,000	C#*(D#-E#)*F#
11	E9		485,000	4,0000	0,0000	0,2000	388,000	C#*(D#-E#)*F#
12	E10		100,000	4,0000	0,0000	0,2000	80,000	C#*(D#-E#)*F#
13	E11		285,000	3,5000	0,0000	0,2000	199,500	C#*(D#-E#)*F#
14	E12		155,000	3,5000	0,0000	0,2000	108,500	C#*(D#-E#)*F#
15	E13		179,000	4,0000	0,0000	0,2000	143,200	C#*(D#-E#)*F#
16	E14		46,000	3,5000	0,0000	0,2000	32,200	C#*(D#-E#)*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	11	CAMINS
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	01	PAVIMENTS I ESTRUCTURES
Títol 5	01	DESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FREL27X1	m2	Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc

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

1		C	Longitud	Ample actual	Ample final			
---	--	---	----------	--------------	-------------	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 97

2	C1 - nova obertura	310,000	0,0000	3,5000	1.085,000	C#*(E#-D#)
3	S1 - nova obertura	110,000	0,0000	2,5000	275,000	C#*(E#-D#)
4	S3 - nova obertura	120,000	0,0000	2,5000	300,000	C#*(E#-D#)
5	CS1 - camí existent	85,000	2,5000	3,5000	85,000	C#*(E#-D#)

TOTAL AMIDAMENT **1.745,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	11	CAMINS
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	01	PAVIMENTS I ESTRUCTURES
Títol 5	02	DECAPATGE DE TERRA VEGETAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U030	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Gruix			
2	C1 - nova obertura		310,000	3,5000	0,4000		434,000	C#*D##*E##*F#
3	S1 - nova obertura		110,000	2,5000	0,4000		110,000	C#*D##*E##*F#
4	S3 - nova obertura		120,000	2,5000	0,4000		120,000	C#*D##*E##*F#
5	CS1 - camí existent		85,000	1,0000	0,4000		34,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **698,000**

2	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Gruix			
2	C1 - nova obertura		310,000	3,5000	0,4000		434,000	C#*D##*E##*F#
3	S1 - nova obertura		110,000	2,5000	0,4000		110,000	C#*D##*E##*F#
4	S3 - nova obertura		120,000	2,5000	0,4000		120,000	C#*D##*E##*F#
5	CS1 - camí existent		85,000	1,0000	0,4000		34,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **698,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	11	CAMINS
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	01	PAVIMENTS I ESTRUCTURES
Títol 5	03	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F226U010	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample actual	Profunditat mit		Total	
2	C1 - nova obertura - terraplè		70,000	3,5000	2,0000		490,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **490,000**

2	P2217-NAT1	m2	Reperfilat del ferm de camí existent amb mitjans mecànics. Roturat previ en el cas de la presència de solcs o xaragalls per tal d'uniformitzar tota la superfície. Inclou compactació i regularització amb la pròpia màquina.
---	------------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 98

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Superfície			
2	Camí principal - camí de 3,5m d'amplada amb tot-ú compactat	T						
3	C1 - nova obertura		310,000	3,5000			1.085,000	C#*D##*E##*F#
4	C2 - camins existents		570,000	3,5000			1.995,000	C#*D##*E##*F#
5	C3 - camí modificat dins el projecte - Can Costa marg dret				155,0000		155,000	E#
6	C3 - camí modificat dins el projecte - Can Costa marg dret				41,0000		41,000	C#*D##*E##*F#
7	Camins de vianants i bicis (2m)	T						
8	S1 - nova obertura		110,000	2,5000			275,000	C#*D##*E##*F#
9	S2 - camí existent a reduir		150,000	2,5000			375,000	C#*D##*E##*F#
10	S3 - nova obertura		120,000	2,5000			300,000	C#*D##*E##*F#
11	Camí de servei (3,5m)	T						
12	CS1 - camí existent		85,000	3,5000			297,500	C#*D##*E##*F#
13	CS2 - camí creat amb els moviments de terres de la bassa		530,000	3,5000			1.855,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.378,500**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	11	CAMINS
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	01	PAVIMENTS I ESTRUCTURES
Títol 5	04	CONSTRUCCIÓ DE GUAL EMPEDRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9BA-NAT1	m2	Creació d'un gual amb llosa de formigó amb acabat de pedra calcària de 20cm de gruix embeguda segons esquema constructiu. Formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, abocat amb bomba, de 20cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15-15cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou tots els treballs necessaris per adaptar-se a la zona i acabats segons indiqui la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample			Total	
2	Estructura formigó		16,000	3,5000			56,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

2	F3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Secció	Gruix			
2	Aigües amunt del gual		6,000	1,5000	0,8000		7,200	C#*D##*E##*F#
3	Aigües avall del gual		6,000	1,5000	0,8000		7,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,400**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	11	CAMINS
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	01	PAVIMENTS I ESTRUCTURES
Títol 5	05	PARTERRE D'AROMÀTIQUES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 99

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRI7-NA01	m	Subministrament i instal·lació de marge de fusta de castanyer sense tractar de 20cm de diàmetre. Fixació amb vares de ferro corrugat de 70cm de llargada i 12mm de diàmetre a raó de 1u/1,5m. Inclou rasa manual prèvia a la instal·lació i acabats finals de reperfilat dels entorns.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Laterals (u)			
2	Mota entre el gual i el camí d'entrada		18,000	2,000	2,000		22,000	C#*(D##*E#)

TOTAL AMIDAMENT 22,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Gruix		Total	
2	Parterre		18,000	0,8000	0,3000		4,320	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,320

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	u/m2	Factor		Total	
2	Rosmarinus officinalis postratus		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
3	Lavandula stoechas		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
4	Lavandula officinalis		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
5	Thymus vulgaris		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
6	Santolina chamaecyparissus		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
7	Matricaria chamomilla		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
8	Salvia officinalis		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
9	Dorycnium hirsutum		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	u/m2	Factor			C#*D##*E##*F#
2	Rosmarinus officinalis postratus		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
3	Lavandula stoechas		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
4	Lavandula officinalis		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
5	Thymus vulgaris		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
6	Santolina chamaecyparissus		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
7	Matricaria chamomilla		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
8	Salvia officinalis		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#
9	Dorycnium hirsutum		18,000	4,0000	0,1250		9,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	11	CAMINS
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	01	PAVIMENTS I ESTRUCTURES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 100

Títol 5	06	PAVIMENT DE TOT-U I SAULÓ
---------	----	---------------------------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9A2-NA00	m2	Formació de paviment de 10cm de gruix de mescla de 70% de tot-ú i 30% de sauló d'aportació amb estesa, humectació i compactació del material al 98 % del PM. No inclou excavació prèvia de la caixa de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample final	Superfície			
2	Camí principal - camí de 3,5m d'amplada amb tot-ú compactat	T						
3	C1 - nova obertura		310,000	3,5000			1.085,000	C#*D##*E##*F#
4	C2 - camins existents		570,000	3,5000			1.995,000	C#*D##*E##*F#
5	C3 - camí modificat dins el projecte - Can Costa marge esquerre				155,0000		155,000	C#*D##*E##*F#
6	C3 - camí modificat dins el projecte - Can Costa marge dret				41,0000		41,000	C#*D##*E##*F#
7	Sender - camí de 2m d'amplada mab tot-ú compactat	T						
8	S1 - nova obertura		110,000	2,5000			275,000	C#*D##*E##*F#
9	S2 - camí existent a reduir		150,000	2,5000			375,000	C#*D##*E##*F#
10	S3 - nova obertura		120,000	2,5000			300,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.226,000

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	11	CAMINS
Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	03	SENYALITZACIÓ I TANCAMENT
Títol 5	01	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB91-NA00	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de plafó de 600x600mm amb ala de 25mm de planxa galvanitzada pintada amb polièster amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°. Suport format per dos peus drets de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basiit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Seguint el model del Parc de Collserola.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PB91-NA01	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de plafó divulgatiu per a les zones de mirador de 120x45mm amb ala de 25mm de planxa galvanitzada pintada amb polièster amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°. Suport format per dos peus drets de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basiit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PB91-NA02	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de placa d'avís cívics format per joc de dues planxes d'alumini de 240x240mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basiit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PB91-NA03	u	Banderola indicador camins i corriols amb 1 placa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basiit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 101

3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PB91-NA04 u Banderola indicador camins i corriolsamb 1 placa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PB91-NA05 u Banderola indicador camins i corriolsamb 2 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (2 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PB91-NA06 u Banderola indicador camins i corriolsamb 3 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (3 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

8 PB91-NA07 u Plaqueta d'alumini / acer de 120x120 mm per itineraris amb 2 forats de 5mm: Impressió directa o vinil sobre planxa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació seguint el model del Parc de Collserola

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

9 PB91-NA09 u Banderola indicador camins i corriolsamb 4 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de polièster curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (3 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 11 CAMINS
 Títol 3 05 GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
 Títol 4 03 SENYALITZACIÓ I TANCAMENT
 Títol 5 02 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB91-NA50	u	Subministrament i instal·lació de tancament camins format per dos peus drets de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió. Inclou cable de cadena, funda tram de 6m, anelles, ganxo, cargols i femelles en hacer galvanitzat. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 102

2 PB91-NA08 PA Partida alçada a justificar per a la instal·lació de tancament del camí de Can Costa amb fusta de 12m de llargada i 2,5m d'alçada amb fusta opac. Sistema per habilitar una obertura de 4m d'amplada per a vehicles i distribució de finestres petites perquè es pugui veure a través. Inclou les tasques necessàries per adaptar la tanca al terreny existent per evitar que es pugui accedir a la llera pels seus extrems.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 11 CAMINS
 Títol 3 05 GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
 Títol 4 04 REVEGETACIÓ
 Títol 5 01 SEMBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample actual	Ample final			
2	Camins	T						
3	S2 - camí existent a reduir		150,000	4,0000	2,5000		225,000	C#*(D#-E#)
4		C	Unitats	Ample				
5	Cunetes camí principal	T						
6	C1 - nova obertura		310,000	1,0000			310,000	C#*D#
7	C2 - camins existents		570,000	1,0000			570,000	C#*D#
8	C3 - camí modificat - Can Costa marge esquerre		44,300	1,0000			44,300	C#*D#
9	C3 - camí modificat - Can Costa marge dret		11,700	1,0000			11,700	C#*D#
10	Cunetes sender	T						
11	S1 - nova obertura		110,000	1,0000			110,000	C#*D#
12	S3 - nova obertura		120,000	1,0000			120,000	C#*D#
13	Cunetes camí de servei	T						
14	CS1 - camí existent		85,000	1,0000			85,000	C#*D#
15	CS2 - camí creat amb els moviments de terres de la bassa		530,000	1,0000			530,000	C#*D#
16	E1		340,000	4,0000			1.360,000	C#*D#
17	E2		80,000	4,0000			320,000	C#*D#
18	E3		131,000	4,0000			524,000	C#*D#
19	E4		160,000	4,0000			640,000	C#*D#
20	E5		160,000	4,0000			640,000	C#*D#
21	E6		170,000	4,0000			680,000	C#*D#
22	E7		76,000	4,0000			304,000	C#*D#
23	E8		160,000	4,0000			640,000	C#*D#
24	E9		485,000	4,0000			1.940,000	C#*D#
25	E10		100,000	4,0000			400,000	C#*D#
26	E11		285,000	3,5000			997,500	C#*D#
27	E12		155,000	3,5000			542,500	C#*D#
28	E13		179,000	4,0000			716,000	C#*D#
29	E14		46,000	3,5000			161,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 11.871,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 11 CAMINS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 103

Títol 3	05	GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL
Títol 4	04	REVEGETACIÓ
Títol 5	02	CREACIÓ DE PANTALLA VEGETAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Clot 16m2 Barrera		7,000	16,0000	0,4000		44,800	C#*D#*E#*F#
3	Clot 29m2 Barrera		2,000	29,0000	0,4000		23,200	C#*D#*E#*F#
4	Clot 37m2 Barrera		4,000	37,0000	0,4000		59,200	C#*D#*E#*F#
5	Clot 40m2 Barrera		4,000	40,0000	0,4000		64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **191,200**

2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en al·lèol forestal
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot Barrera	T						
3	Crataegus monogyna		35,000	17,0000			595,000	C#*D#*E#*F#
4	Rosa canina		25,000	17,0000			425,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.020,000**

3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				
2	Clot Barrera	T						
3	Crataegus monogyna		5,000	17,0000			85,000	C#*D#*E#*F#
4	Rosa canina		15,000	17,0000			255,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **340,000**

4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/clot	Clots				C#*D#*E#*F#
2	Clot Barrera	T						
3	Crataegus monogyna		5,000	17,0000			85,000	C#*D#*E#*F#
4	Rosa canina		15,000	17,0000			255,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **340,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	12	COL·LECTORS
Títol 3	01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja i esbrossada del terreny	T	Longitud	Ample				
2	Tram A-B		272,000	4,0000			1.088,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram B-D		55,000	4,0000			220,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram C-D		325,000	4,0000			1.300,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram D-E		251,000	4,0000			1.004,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Desguàs riera		17,000	4,0000			68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.680,000**

2	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cales puntuals localització de serveis	T	u					
2	Punts de connexió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	F21R12F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, 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). Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Plàtans		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Xipres		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Pins		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

4	PRE4-NA00	u	Poda d'un peu en actuacions al medi natural, amb una alçada en l'arbrat d'entre 2 i 12 m, amb mitjans manuals i mecànics
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Plàtans		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	12	COL·LECTORS
Títol 3	01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4	02	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum de terres	T	m3					
2	Tram A-B		811,800				811,800	C#*D#*E#*F#
3	Tram B-E		841,750				841,750	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 105

4	Tram C-D		607,900			607,900	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			2.261,450					
2	F2316501	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície d'apuntament	T	m2					
2	Tram A-B		1.623,600				1.623,600	C#*D#*E#*F#
3	Tram B-E		1.660,100				1.660,100	C#*D#*E#*F#
4	Tram C-D		1.026,300				1.026,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4.310,000					
3	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric, mesurat sobre perfil teòric.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebliment amb sauló	T	Longitud	Amplada	Alçada			
2	Tram A-B		272,000	1,0000	0,6000		163,200	C#*D#*E#*F#
3	Tram B-E		307,000	1,0000	0,6000		184,200	C#*D#*E#*F#
4	Tram C-D		322,500	1,0000	0,6000		193,500	C#*D#*E#*F#
5	Volum claveguera	T	Longitud	Àrea				
6	Tram A-B		272,000	-0,0780			-21,216	C#*D#*E#*F#
7	Tram B-E		307,000	-0,0780			-23,946	C#*D#*E#*F#
8	Tram C-D		322,500	-0,0780			-25,155	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			470,583					
4	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebliment terres de l'obra	T	m3					
2	Tram A-B		649,800				649,800	C#*D#*E#*F#
3	Tram B-E		658,750				658,750	C#*D#*E#*F#
4	Tram C-D		415,900				415,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.724,450					
5	F222K422	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de pous	T	AMPLE	LLARG	FONS			
2	Tram A-B	T						
3	AB1		1,0000	2,0000	1,5000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	AB2		1,0000	2,0000	3,4000	6,800	6,800	C#*D#*E#*F#
5	AB3		1,0000	2,0000	3,0000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	AB4		1,0000	2,0000	2,9000	5,800	5,800	C#*D#*E#*F#
7	AB5		1,0000	2,0000	3,7000	7,400	7,400	C#*D#*E#*F#
8	AB6		1,0000	2,0000	2,7000	5,400	5,400	C#*D#*E#*F#
9	AB7		1,0000	2,0000	1,5000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
10	Tram B-E	T						
11	BE1		1,0000	2,0000	2,0000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
12	BE2		1,0000	2,0000	2,0000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
13	BE3		1,0000	2,0000	4,0000	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 106

14	BE4		1,0000	2,0000	1,5000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
15	BE5		1,0000	2,0000	3,1000	6,200	6,200	C#*D#*E#*F#
16	BE6		1,0000	2,0000	3,1000	6,200	6,200	C#*D#*E#*F#
17	BE7		1,0000	2,0000	3,1500	6,300	6,300	C#*D#*E#*F#
18	BE8		1,0000	2,0000	3,2000	6,400	6,400	C#*D#*E#*F#
19	BE9		1,0000	2,0000	3,2000	6,400	6,400	C#*D#*E#*F#
20	Tram C-D	T						
21	CD1		1,0000	2,0000	1,7000	3,400	3,400	C#*D#*E#*F#
22	CD2		1,0000	2,0000	2,0000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
23	CD3		1,0000	2,0000	1,5000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
24	CD4		1,0000	2,0000	1,5000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
25	CD5		1,0000	2,0000	1,0000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
26	CD6		1,0000	2,0000	2,0000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
27	CD7		1,0000	2,0000	2,0000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
28	CD8		1,0000	2,0000	3,0000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
29	CD9		1,0000	2,0000	3,7000	7,400	7,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			124,700					
6	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebliment terres de l'obra	T	AMPLE	LLARG	FONS			
2	Tram A-B	T						
3	AB1		2,0000	2,0000	1,5000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4	AB2		2,0000	2,0000	3,4000	13,600	13,600	C#*D#*E#*F#
5	AB3		2,0000	2,0000	3,0000	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
6	AB4		2,0000	2,0000	2,9000	11,600	11,600	C#*D#*E#*F#
7	AB5		2,0000	2,0000	3,7000	14,800	14,800	C#*D#*E#*F#
8	AB6		2,0000	2,0000	2,7000	10,800	10,800	C#*D#*E#*F#
9	AB7		2,0000	2,0000	1,5000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
10	Tram B-E	T						
11	BE1		2,0000	2,0000	2,0000	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
12	BE2		2,0000	2,0000	2,0000	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
13	BE3		2,0000	2,0000	4,0000	16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
14	BE4		2,0000	2,0000	1,5000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
15	BE5		2,0000	2,0000	3,1000	12,400	12,400	C#*D#*E#*F#
16	BE6		2,0000	2,0000	3,1000	12,400	12,400	C#*D#*E#*F#
17	BE7		2,0000	2,0000	3,1500	12,600	12,600	C#*D#*E#*F#
18	BE8		2,0000	2,0000	3,2000	12,800	12,800	C#*D#*E#*F#
19	BE9		2,0000	2,0000	3,2000	12,800	12,800	C#*D#*E#*F#
20	Tram C-D	T						
21	CD1		2,0000	2,0000	1,7000	6,800	6,800	C#*D#*E#*F#
22	CD2		2,0000	2,0000	2,0000	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
23	CD3		2,0000	2,0000	1,5000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
24	CD4		2,0000	2,0000	1,5000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
25	CD5		2,0000	2,0000	1,0000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
26	CD6		2,0000	2,0000	2,0000	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
27	CD7		2,0000	2,0000	2,0000	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
28	CD8		2,0000	2,0000	3,0000	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
29	CD9		2,0000	2,0000	3,7000	14,800	14,800	C#*D#*E#*F#
30	Desguàs riera		17,0000	0,8000	0,8500	11,560	11,560	C#*D#*E#*F#
32	Volum pou registre	T	u	Àrea	Fons			
33	Tram A-B		7,000	-0,7850	2,5000	-13,738	-13,738	C#*D#*E#*F#
34	Tram B-D		9,000	-0,7850	2,5000	-17,663	-17,663	C#*D#*E#*F#
35	Tram C-D		9,000	-0,7850	2,5000	-17,663	-17,663	C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 107

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
TOTAL AMIDAMENT							211,896		
7	F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant						
1	Tall formigó de desguàs riera	T	uts	Longitud					
2	Creuament riera		2,000	15,0000			30,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							30,000		
8	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric.						
1	Demolició formigó desguàs	T	Ample	Longitud	Fons				
2	Creuament riera		1,000	15,0000	1,5000		22,500	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							22,500		
9	F26Z2500	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip de reducció del nivell freàtic en 2 m de 75 m de llargària						
1	Transport d'equip a obra	T	u						
2	Transport d'equip per treballs a riera		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
10	F263C382	m3	Reducció de nivell freàtic de 2 m amb un equip de 75 m de llargària amb una llança de succió per metre de 3 m de fondària amb bomba de 22 kW i 320 m3/h de cabal màxim en terreny de permeabilitat de 1E-04 m/s						
1	REDUCCIÓ NIVELL FREÀTIC	T	LLARG	FONS	DIES	HORES			
2	Esgotament creuament riera		15,000	1,5000	5,0000	10,0000	1.125,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1.125,000		

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	12	COL·LECTORS
Títol 3	01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4	03	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD1U027	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 100 cm, per a tub de D=60 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropilè armat, totalment acabat
1	POU DE REGISTRE	T	UTS
2	Tram A-B		7,000
3	Tram B-E		9,000
4	Tram C-D		9,000
TOTAL AMIDAMENT			25,000
2	FDDZ6DD4	u	Bastiment i tapa abatible circular de fosa dúctil per a pou de registre amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 108

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
TOTAL AMIDAMENT							25,000		
1	BASTIMENT PER A POU	T	UTS						
2	Tram A-B		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#	
3	Tram B-E		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#	
4	Tram C-D		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#	
3	FDB178P0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m						
1	SOLERA FORMIGÓ PER A POU	T	UTS						
2	Tram A-B		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#	
3	Tram B-E		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#	
4	Tram C-D		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							25,000		
4	F31512H1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió						
1	FORMIGONAT RIERA	T	AMPLE	LONGITUD	FONS				
3	Creuament riera		1,000	15,0000	1,5000		22,500	C#*D##*E##*F#	
5	VOLUM QUE OCUPA EL TUB	T	UTS	LONGITUD	ÀREA				
6	Volum tub		1,000	15,0000	-0,0780		-1,170	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							21,330		
5	FD7ZT06	u	Embrocament per a tub de formigó de clavegueram, de diàmetre 60 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 d'anivellament i reblert, totalment col·locat i acabat						
1	CONNEXIÓ AMB POU	T	UTS						
2	Pou connexió en alta		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	12	COL·LECTORS
Títol 3	01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4	04	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JJ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
1	Metres de claveguera	T	m
2	Tram A-B		272,000
3	Tram B-E		307,000
4	Tram C-D		322,500
TOTAL AMIDAMENT			901,500

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 109

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	12	COL·LECTORS
Títol 3	01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum de terres de l'obra	T	m3					
2	01.01.02/F222U100 Excav.rasa,a<=4m,fond.<=4m,quals.terreny		2.261,450				2.261,450	C#*D#*E#*F#
3	01.01.02/F222K422 Excav.pou aïllat h2-4m,terreny compact.,mitjans mecànics,càrrega mec.		124,700				124,700	C#*D#*E#*F#
4	VOLUM TERRES SOBRANTS	T	m3					
5	01.01.02/F228U020 Rebliment+picon.rasa,sauló garbellat aport.,g<=25cm,95%PM		470,583				470,583	C#*D#*E#*F#
7	VOLUM COL·LECTORS	T	LONGITUD	ÀREA				
8	Tram A-B		272,000	0,0780			21,216	C#*D#*E#*F#
9	Tram B-E		307,000	0,0780			23,946	C#*D#*E#*F#
10	Tram C-D		322,500	0,0780			25,155	C#*D#*E#*F#
12	VOLUM POUS	T	UTS	ÀREA	FONS			
13	Tram A-B		7,000	0,7850	2,5000		13,738	C#*D#*E#*F#
14	Tram B-D		9,000	0,7850	2,5000		17,663	C#*D#*E#*F#
15	Tram C-D		9,000	0,7850	2,5000		17,663	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.976,114**

2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Runes de formigó	T	Ample	Llarg	Fons			
2	Creuament riera		1,000	15,0000	1,5000		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,500**

3	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,6 t/m3, 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	VOLUM TERRES SOBRANTS	T	m3					
2	01.01.05/F241U005 Transport terres excav.dins àmbit Parc Alba,camió 20t,5-10km		589,964				589,964	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **589,964**

4	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 110

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Runes de formigó	T	Ample	Llarg	Fons			
2	Creuament riera		1,000	15,0000	1,5000		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,500**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	13	ACCESSOS A L'OBRA I INSTAL·LACIONS PROVISIONALS
Títol 3	00	PREPARACIÓ DE LA CAMPA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-NAT1	m2	Anivellat del ferm amb mitjans mecànics per consolidar pendents i drenatge segons característiques definides al projecte projecte per a superfícies inferiors a 1000m2. No inclou aportacions o extraccions de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Parcel·la Campa		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.500,000**

2	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Factor				
2	Parcel·la Campa		1.500,000	0,5000			750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **750,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	13	ACCESSOS A L'OBRA I INSTAL·LACIONS PROVISIONALS
Títol 3	01	ACCÉS CAN CODONYERS - MEANDRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21B2001	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	New Jerseys accés meandre		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	13	ACCESSOS A L'OBRA I INSTAL·LACIONS PROVISIONALS
Títol 3	02	ACCÉS CAN CODONYERS - CAMPA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Barrera flexible existent a l'accés		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 111

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 13 ACCESSOS A L'OBRA I INSTAL·LACIONS PROVISIONALS
 Títol 3 03 ACCÉS ZONA MIRADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Vorera accés		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 F21B1301 m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Tanca existent accés Mirador		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 P1B1-HORE u Col·locació de proteccions per a reparació de paviment de peces amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PR67-8ZT5 u Trasplantament dins de l'obra de conifera de 2.5 a 3.5 m d'alçada de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Arbres d'alineació		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 F22D1030 m2 Neteja i desbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejat de la vegetació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample			Total	
2	Parterre		7,000	1,0000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	Barreta vegetal		7,000	1,0000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Bosc zona rampa		20,000	10,0000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 214,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 112

6 P21R11A5 u Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Xipres		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Pins		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

7 F241U020 m3 Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			C#*D#*E#*F#
2	Bosc zona rampa		20,000	7,0000	1,5000		210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,000

8 F2262111 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Bosc zona rampa		20,000	7,0000	1,5000		210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 13 ACCESSOS A L'OBRA I INSTAL·LACIONS PROVISIONALS
 Títol 3 04 ACCÉS SANT MARÇAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Senyal vertical pas vianants		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 F219U020 m Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Vorera accés St Marçal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 F21B2001 m Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 113

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	New Jerseys existents st Marçal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	New Jerseys zona de maniobra		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4 FR111020 m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Accés st Marçal		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona de maniobra maquinària		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 410,000

5 P21R11A5 u Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 PBBH-DVG5 u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Reposició senyal vertical pas vianants		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 P2217-NAT1 m2 Reperfilat del ferm de camí existent amb mitjans mecànics. Roturat previ en el cas de la presència de solcs o xaragalls per tal d'uniformitzar tota la superfície. Inclou compactació i regularització amb la pròpia màquina.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Rampa d'accés st Marçal		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
3	Eliminació de la rampa		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

8 F241U020 m3 Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Factor		C#*D#*E#*F#
2	Zona rampa Sant Marçal		36,000	5,000	0,5000	0,5000	45,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 114

TOTAL AMIDAMENT 45,000

9 F2262111 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Bosc zona rampa		60,000	5,0000	0,5000		150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 13 ACCESSOS A L'OBRA I INSTAL·LACIONS PROVISIONALS
 Títol 3 05 PREPARACIÓ ZONA APLEC ASSECAT I ESTELLAT DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Factor				
2	Parcel·la Campa		25.000,000	0,2500			6.250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.250,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 13 ACCESSOS A L'OBRA I INSTAL·LACIONS PROVISIONALS
 Títol 3 06 PREPARACIÓ ZONA APLEC DE TERRES 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21B1501	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 4 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Tanca d'accés actual malmesa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 FR11U205 m2 Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Factor				
2	Parcel·la aplec de terres 2		30.000,000	0,5000			15.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.000,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 14 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P100-0000	PA	Pla de Seguretat i Salut

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 115

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
Capítol 15 GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició mesurats sobre perfil·l teòric en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Fusta	Plàstics	Paper i cartró	Especials		
2	01.01 Zona 1. Meandre		0,005	0,0000	0,0840	0,1310	0,220	C##+D##+E##+F#
3	01.02 Zona 2. Bassa		0,098	0,0010	0,0290	0,0000	0,128	C##+D##+E##+F#
4	01.03 Zona 3. Bosc Can Costa		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
5	01.04 Zona 4. Plantacions		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
6	01.05 Zona 5. Zona agrícola		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
7	01.06 Zona 6. Can Costa		0,171	0,0020	0,0510	0,0000	0,224	C##+D##+E##+F#
8	01.07 Zona 7. Zona urbana		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
9	01.08 Zona 8. Torrent Innominat		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
10	01.09 Zona 9. Sant Marçal		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
11	01.10 Zona 10. Mirador		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
12	01.11 Camins		0,126	0,0010	0,0380	0,0000	0,165	C##+D##+E##+F#
13	01.12 Col·lectors		20,831	0,2450	0,0380	0,0010	21,115	C##+D##+E##+F#

TOTAL AMIDAMENT 21,852

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil·l teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Fusta	Plàstics	Paper i cartró	Terres no reap		
2	01.01 Zona 1. Meandre		0,005	0,0000	0,0840	366,4500	366,539	C##+D##+E##+F#
3	01.02 Zona 2. Bassa		0,098	0,0010	0,0290	0,0000	0,128	C##+D##+E##+F#
4	01.03 Zona 3. Bosc Can Costa		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
5	01.04 Zona 4. Plantacions		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
6	01.05 Zona 5. Zona agrícola		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
7	01.06 Zona 6. Can Costa		0,171	0,0020	0,0510	0,0000	0,224	C##+D##+E##+F#
8	01.07 Zona 7. Zona urbana		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
9	01.08 Zona 8. Torrent Innominat		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
10	01.09 Zona 9. Sant Marçal		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
11	01.10 Zona 10. Mirador		0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	C##+D##+E##+F#
12	01.11 Camins		0,126	0,0010	0,0380	0,0000	0,165	C##+D##+E##+F#

TOTAL AMIDAMENT 367,056

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2RA-IQGK	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats peril·losos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum	kg/m3				
2	01.01 Zona 1. Meandre		0,132	1.500,0000			198,000	C##*D#
3	01.02 Zona 2. Bassa		0,000	0,0000			0,000	C##+D##+E##+F#
4	01.03 Zona 3. Bosc Can Costa		0,000	0,0000			0,000	C##+D##+E##+F#
5	01.04 Zona 4. Plantacions		0,000	0,0000			0,000	C##+D##+E##+F#
6	01.05 Zona 5. Zona agrícola		0,000	0,0000			0,000	C##+D##+E##+F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 116

7	01.06 Zona 6. Can Costa	0,000	0,0000			0,000	C##+D##+E##+F#
8	01.07 Zona 7. Zona urbana	0,000	0,0000			0,000	C##+D##+E##+F#
9	01.08 Zona 8. Torrent Innominat	0,000	0,0000			0,000	C##+D##+E##+F#
10	01.09 Zona 9. Sant Marçal	0,000	0,0000			0,000	C##+D##+E##+F#
11	01.10 Zona 10. Mirador	0,000	0,0000			0,000	C##+D##+E##+F#
12	01.11 Camins	0,000	0,0000			0,000	C##+D##+E##+F#

TOTAL AMIDAMENT 198,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts mesurats sobre perfil·l teòric amb una densitat 1,6 t/m3, 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		C	Volum	Percentatge n			Total	
2	Volum de terres d'excavació no reaprofitables	T						
3	Zona 1 Canal secundari meandre		5.267,000	0,0500			263,350	C##*D##*E##*F#
4	Zona 1 Retalussat MD		1.444,000	0,0500			72,200	C##*D##*E##*F#
5	Zona 1 Retalussat ME		618,000	0,0500			30,900	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 366,450

Obra 01 PRESSUPOST P641
Capítol 16 MANTENIMENT
Títol 3 02 ELIMINACIÓ DE DEIXALLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-NA01	u	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i disposició de residus mesurats sobre perfil·l teòric. Inclou taxa de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Accions/any					
2	Zona 1 - Meandre (tram fluvial)	T						
3	Any 1		1,000				1,000	C##*D##*E##*F#
4	Any 2		1,000				1,000	C##*D##*E##*F#
5	Zona 6 - Can Costa (tram fluvial)	T						
6	Any 1		1,000				1,000	C##*D##*E##*F#
7	Any 2		1,000				1,000	C##*D##*E##*F#
8	Zona 9 - Sant Marçal (camins i espais d'ús social)	T						
9	Any 1		3,000				3,000	C##*D##*E##*F#
10	Any 2		3,000				3,000	C##*D##*E##*F#
11	Zona 10 - Mirador (camins i espais d'ús social)	T						
12	Any 1		3,000				3,000	C##*D##*E##*F#
13	Any 2		3,000				3,000	C##*D##*E##*F#
14	Zona 11 - Camins (camins i espais d'ús social)	T						
15	Any 1		3,000				3,000	C##*D##*E##*F#
16	Any 2		3,000				3,000	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
Capítol 16 MANTENIMENT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 117

Títol 3 03 ELIMINACIÓ DE VEGETACIÓ AL·LÒCTONA INVASORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREL1-NAT5	m2	Arrencat manual de rebrots de canya i bambú fins a retirada completa de rizomes/arrels existents. Inclou càrrega i transport a zona d'aplec. S'estima l'eliminació del 5% de la superfície inicial l'any 1 i del 2% l'any 2 per a la canya i bambú.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2 rebrot any	m2 rebrot any	Accions any 1	Accions any 2		
2	Zona 1 - rebrots		696,300	139,3000	2,0000	2,0000	1.671,200	(C#*E#)+(D#*F#)
3	Zona 6 - rebrots		159,350	31,8700	2,0000	2,0000	382,440	(C#*E#)+(D#*F#)
4	Zona 8 - rebrots		121,900	24,3800	2,0000	2,0000	292,560	(C#*E#)+(D#*F#)
5	Zona 9 - rebrots		135,750	27,1500	2,0000	2,0000	325,800	(C#*E#)+(D#*F#)

TOTAL AMIDAMENT **2.672,000**

2	PREL1-NAT6	m2	Arrencat manual de rebrots d'altres espècies invasores fins a retirada completa de rizomes/arrels existents. Inclou càrrega i transport a zona d'aplec. S'estima l'eliminació del 10% a l'any 1 i del 5% l'any 2.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2 rebrot any	m2 rebrot any	Accions any 1	Accions any 2		
2	Zona 1 - rebrots altres invasores		1.587,270	793,6350	2,0000	2,0000	4.761,810	(C#*E#)+(D#*F#)
3	Zona 6 - rebrots altres invasores		18,400	9,1750	2,0000	2,0000	55,150	(C#*E#)+(D#*F#)
4	Zona 9 - rebrots altres invasores		10,000	5,0000	2,0000	2,0000	30,000	(C#*E#)+(D#*F#)

TOTAL AMIDAMENT **4.846,960**

3	PREL1-NA01	m2	Manteniment canya i bambú en zona d'aplec. Consisteix en el triturat de les restes vegetals de la canya i bambú procedents de l'obra i esteses prèviament en gruixos de 15cm. El procediment inclou un primer triturat, el voltejat de les restes i un segon triturat.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície d'ar	Factor	Accions	Factor		
2	Canya Inicial	T						
3	Canya Zona 1		13.884,700	1,6666	5,0000	0,9000	104.131,085	C#*D#*E#*F#
4	Bambú zona 1		42,000	1,6666	5,0000	1,0000	349,986	C#*D#*E#*F#
5	Canya Zona 6		3.187,000	1,6666	5,0000	0,9000	23.901,544	C#*D#*E#*F#
6	Canya Zona 8		2.438,000	1,6666	5,0000	0,9000	18.284,269	C#*D#*E#*F#
7	Canya Zona 9		2.715,000	1,6666	5,0000	0,9000	20.361,686	C#*D#*E#*F#
8	Rebrots canya manteniment any 1	T						
9	Canya + Bambú Zona 1		696,300	1,6666	5,0000		5.802,268	C#*D#*E#*F#
10	Canya Zona 6		159,400	1,6666	5,0000		1.328,280	C#*D#*E#*F#
11	Canya Zona 8		121,900	1,6666	5,0000		1.015,793	C#*D#*E#*F#
12	Canya Zona 9		135,800	1,6666	5,0000		1.131,621	C#*D#*E#*F#
13	Rebrots canya manteniment any 2	T						
14	Canya + Bambú Zona 1		139,300	1,6666	3,0000		696,472	C#*D#*E#*F#
15	Canya Zona 6		31,900	1,6666	3,0000		159,494	C#*D#*E#*F#
16	Canya Zona 8		24,400	1,6666	3,0000		121,995	C#*D#*E#*F#
17	Canya Zona 9		27,200	1,6666	3,0000		135,995	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **177.420,488**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 118

4	PR111020	m2	Neteja i esbrossada dels rebrots de canya en zona d'escullera, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície rebr	Actuacions/an	Anys			
2	C3 (zones amb escullera)		853,000	8,0000	2,0000		13.648,000	C#*D#*E#*F#
3	C5 (zones amb escullera)		1.135,000	8,0000	2,0000		18.160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31.808,000**

5	PREL1-NA02	m2	Manteniment altres invasores en zona d'aplec. Consisteix en el triturat de les restes vegetals d'altres invasores procedents de l'obra i esteses prèviament en gruixos de 15cm. El procediment inclou un primer triturat, el voltejat de les restes i un segon triturat.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2 rebrot total	m3 residu veg.	Alçada d'aplec			C#*D#*E#*F#
2	Zona 1 - rebrots altres invasores		4.761,810	0,2500	0,1500		7.936,350	(C#*D#)/E#
3	Zona 6 - rebrots altres invasores		55,050	0,2500	0,1500		91,750	(C#*D#)/E#
4	Zona 9 - rebrots altres invasores		30,000	0,2500	0,1500		50,000	(C#*D#)/E#

TOTAL AMIDAMENT **8.078,100**

Obra	01	PRESSUPOST P641
Capítol	16	MANTENIMENT
Títol 3	04	TREBALLS FORESTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Zona 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona 4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2	P2RA-NAT3	m3	Neteja i eliminació amb mitjans mecànics i/o manuals de residus vegetals nets morts o seleccionats per la direcció d'obra. En el cas d'espècies vives pot incloure desbrossat o tala d'arbres de perímetres menors de 12 cm. Inclou la càrrega, transport i disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus. En cas de no poder gestionar el residu en una planta de compostatge, inclou cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció LLEI 8/2008 i l'abocament a dipòsit autoritzat, així com tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum/u				C#*D#*E#*F#
2	Zona 1		2,000	1,5000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona 3		3,000	1,5000			4,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 119

4	Zona 4	8,000	1,5000	12,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona 5	3,000	1,5000	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 16 MANTENIMENT
 Títol 3 05 PODES ESTRUCTURALS TÈCNiques DE BIOENGINYERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE4-NA01	u	Poda de la vegetació a les estructures de bioenginyeria per afavorir el rebrot. Inclou selecció dels peus més gruixuts, tala i trossejat a la pròpia zona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	% Superfície	Nº podes			
2	Any 1	T						
3	Zona 1 - feixina		24,300	0,5000	2,0000		24,300	C#*D#*E#*F#
4	Zona 1 - troca		40,000	0,5000	2,0000		40,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona 6 - feixina		3,300	0,5000	2,0000		3,300	C#*D#*E#*F#
6	Zona 6 - entramat		24,000	0,5000	2,0000		24,000	C#*D#*E#*F#
7	Zona 6 - entramat		21,000	0,5000	2,0000		21,000	C#*D#*E#*F#
8	Zona 9 - enreixat viu		216,000	0,5000	2,0000		216,000	C#*D#*E#*F#
9	Zona 2 - escullera vegetada		1.188,000	0,5000	2,0000		1.188,000	C#*D#*E#*F#
10	Zona 7 - escullera vegetada		28,800	0,5000	2,0000		28,800	C#*D#*E#*F#
11	Zona 9 - escullera vegetada		364,800	0,5000	2,0000		364,800	C#*D#*E#*F#
12	Any 2	T						
13	Zona 1 - feixina		24,300	0,5000	2,0000		24,300	C#*D#*E#*F#
14	Zona 1 - troca		40,000	0,5000	2,0000		40,000	C#*D#*E#*F#
15	Zona 6 - feixina		3,300	0,5000	2,0000		3,300	C#*D#*E#*F#
16	Zona 6 - entramat		24,000	0,5000	2,0000		24,000	C#*D#*E#*F#
17	Zona 6 - entramat		21,000	0,5000	2,0000		21,000	C#*D#*E#*F#
18	Zona 9 - enreixat viu		216,000	0,5000	2,0000		216,000	C#*D#*E#*F#
19	Zona 2 - escullera vegetada		1.188,000	0,5000	2,0000		1.188,000	C#*D#*E#*F#
20	Zona 7 - escullera vegetada		28,800	0,5000	2,0000		28,800	C#*D#*E#*F#
21	Zona 9 - escullera vegetada		364,800	0,5000	2,0000		364,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.820,400

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 16 MANTENIMENT
 Títol 3 06 DESBROSSADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Accions/any				
2	Zona 5 - Zona agrícola	T						
3	Any 1		23.800,000	3,0000			71.400,000	C#*D#*E#*F#
4	Any 2		23.800,000	2,0000			47.600,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona 1 - Marge de camins	T						
6	Any 1		5.040,000	3,0000			15.120,000	C#*D#*E#*F#
7	Any 2		5.040,000	2,0000			10.080,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 120

TOTAL AMIDAMENT 144.200,000

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 16 MANTENIMENT
 Títol 3 09 ELIMINACIÓ DE RUDERALS ASSOCIADES A LES PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR11NA00	m2	Arrencat manual d'espècies ruderals que puguin fer competència als exemplars plantats als nuclis de plantació. Estesa de les restes vegetals als espais adjacents i desbrossada. No inclou les espècies invasores que s'hauran de retirar de la zona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Nº nuclis	Superfície nucl	Nº podes			
2	Zona 1	T						
3	Nuclis 3m2		152,000	3,0000	3,0000		1.368,000	C#*D#*E#*F#
4	Nuclis 7m2		5,000	7,0000	3,0000		105,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1.473,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6	Zona 2	T						
7	Nuclis 3m2		159,000	3,0000	3,0000		1.431,000	C#*D#*E#*F#
8	Nuclis 7m2		31,000	7,0000	3,0000		651,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					2.082,000	SUMSUBTOT AL(G6:G8)
10	Zona 3	T						
11	Nuclis 3m2		27,000	3,0000	3,0000		243,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					243,000	SUMSUBTOT AL(G10:G11)
13	Zona 4	T						
14	Nuclis 3m2		91,000	3,0000	3,0000		819,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					819,000	SUMSUBTOT AL(G13:G14)
16	Zona 5	T						
17	Nuclis 3m2		54,000	3,0000	3,0000		486,000	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					486,000	SUMSUBTOT AL(G16:G17)
19	Zona 6	T						
20	Nuclis 3m2		35,000	3,0000	3,0000		315,000	C#*D#*E#*F#
21	Nuclis 7m2		5,000	7,0000	3,0000		105,000	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					420,000	SUMSUBTOT AL(G19:G21)
23	Zona 7	T						
24	Nuclis 3m2		9,000	3,0000	3,0000		81,000	C#*D#*E#*F#
25	Nuclis 7m2		3,000	7,0000	3,0000		63,000	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					144,000	SUMSUBTOT AL(G23:G25)
27	Zona 8	T						
28	Nuclis 1m2		14,000	1,0000	3,0000		42,000	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S					42,000	SUMSUBTOT AL(G27:G28)
30	Zona 9	T						
31	Nuclis 3m2		30,000	3,0000	3,0000		270,000	C#*D#*E#*F#
32	Nuclis 16m2		11,000	16,0000	3,0000		528,000	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S					798,000	SUMSUBTOT AL(G30:G32)
34	Zona 11	T						
35	Nuclis 16m2		17,000	16,0000	3,0000		816,000	C#*D#*E#*F#
36	Nuclis 18m2		1,000	18,0000	3,0000		54,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 121

37	Subtotal	S		870,000	SUMSUBTOT AL(G34:G36)
TOTAL AMIDAMENT			7.377,000		

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 16 MANTENIMENT
 Títol 3 10 REGS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				TOTAL	Fórmula
1	PRF1-NA00	u	Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 10L/arbust AF250, C2L i C5L					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Nº Regs				
2	ARBUSTOS	T						
3	Rhamnus alaternus	T						
4	AF 250		12,000	24,0000			288,000	C#*D##*E##*F#
5	Viburnum tinus	T						
6	AF 250		562,000	24,0000			13.488,000	C#*D##*E##*F#
7	C-2L		482,000	24,0000			11.568,000	C#*D##*E##*F#
8	C-5L		278,000	24,0000			6.672,000	C#*D##*E##*F#
9	Arbutus unedo	T						
10	AF 250		18,000	24,0000			432,000	C#*D##*E##*F#
11	Salix purpurea	T						
12	AF 250		396,000	24,0000			9.504,000	C#*D##*E##*F#
13	C-2L		347,000	24,0000			8.328,000	C#*D##*E##*F#
14	C-5L		63,000	24,0000			1.512,000	C#*D##*E##*F#
15	Salix atrocinerea	T						
16	AF 250		231,000	24,0000			5.544,000	C#*D##*E##*F#
17	C-2L		231,000	24,0000			5.544,000	C#*D##*E##*F#
18	C-5L		63,000	24,0000			1.512,000	C#*D##*E##*F#
19	Salix fragilis	T						
20	AF 250		189,000	24,0000			4.536,000	C#*D##*E##*F#
21	C-2L		189,000	24,0000			4.536,000	C#*D##*E##*F#
22	C-5L		21,000	24,0000			504,000	C#*D##*E##*F#
23	Cornus sanguinea	T						
24	AF 250		648,000	24,0000			15.552,000	C#*D##*E##*F#
25	C-2L		483,000	24,0000			11.592,000	C#*D##*E##*F#
26	Crataegus monogyna	T						
27	AF 250		1.906,000	24,0000			45.744,000	C#*D##*E##*F#
28	C-2L		742,000	24,0000			17.808,000	C#*D##*E##*F#
29	Sambucus nigra	T						
30	AF 250		914,000	24,0000			21.936,000	C#*D##*E##*F#
31	C-2L		619,000	24,0000			14.856,000	C#*D##*E##*F#
32	Rubus caesius	T						
33	AF 250		220,000	24,0000			5.280,000	C#*D##*E##*F#
34	C-2L		110,000	24,0000			2.640,000	C#*D##*E##*F#
35	Coriaria myrtifolia	T						
36	AF 250		272,000	24,0000			6.528,000	C#*D##*E##*F#
37	C-2L		136,000	24,0000			3.264,000	C#*D##*E##*F#
38	Rosa canina	T						
39	AF 250		700,000	24,0000			16.800,000	C#*D##*E##*F#
40	C-2L		420,000	24,0000			10.080,000	C#*D##*E##*F#
41	Pistacea lentiscus	T						
42	AF 250		156,000	24,0000			3.744,000	C#*D##*E##*F#
43	C-2L		146,000	24,0000			3.504,000	C#*D##*E##*F#
44	Ruscus aculeatus	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 122

45	AF 250		156,000	24,0000			3.744,000	C#*D##*E##*F#
46	C-2L		78,000	24,0000			1.872,000	C#*D##*E##*F#
47	Rosmarinus officinalis postratus	T						
48	AF 250		156,000	24,0000			3.744,000	C#*D##*E##*F#
49	C-2L		138,000	24,0000			3.312,000	C#*D##*E##*F#
50	Lavandula stoechas	T						
51	C-2L		9,000	24,0000			216,000	C#*D##*E##*F#
52	Lavandula officinalis	T						
53	C-2L		60,000	24,0000			1.440,000	C#*D##*E##*F#
54	Thymus vulgaris	T						
55	C-2L		42,000	24,0000			1.008,000	C#*D##*E##*F#
56	Santolina chamaecyparissus	T						
57	C-2L		9,000	24,0000			216,000	C#*D##*E##*F#
58	Matricaria chamomilla	T						
59	C-2L		9,000	24,0000			216,000	C#*D##*E##*F#
60	Salvia officinalis	T						
61	C-2L		9,000	24,0000			216,000	C#*D##*E##*F#
62	Dorycnium hirsutum	T						
63	C-2L		9,000	24,0000			216,000	C#*D##*E##*F#
64	Ligustrum vulgare	T						
65	C-2L		68,000	24,0000			1.632,000	C#*D##*E##*F#
66	ARBRES	T						
67	Alnus glutinosa	T						
68	AF 250		72,000	24,0000			1.728,000	C#*D##*E##*F#
69	C-2L		69,000	24,0000			1.656,000	C#*D##*E##*F#
70	Fraxinus angustifolia	T						
71	AF 250		416,000	24,0000			9.984,000	C#*D##*E##*F#
72	C-2L		378,000	24,0000			9.072,000	C#*D##*E##*F#
73	Corylus avellana	T						
74	AF 250		144,000	24,0000			3.456,000	C#*D##*E##*F#
75	C-2L		95,000	24,0000			2.280,000	C#*D##*E##*F#
76	Populus alba	T						
77	AF 250		220,000	24,0000			5.280,000	C#*D##*E##*F#
78	C-2L		225,000	24,0000			5.400,000	C#*D##*E##*F#
79	Quercus cerrioides	T						
80	AF 250		78,000	24,0000			1.872,000	C#*D##*E##*F#
81	C-2L		78,000	24,0000			1.872,000	C#*D##*E##*F#
82	Quercus ilex. subs ilex	T						
83	AF 250		78,000	24,0000			1.872,000	C#*D##*E##*F#
84	C-2L		78,000	24,0000			1.872,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			317.472,000					

2	PRF1-NA01	u	Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 25L/arbre C10L					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Nº Regs				C#*D##*E##*F#
2	ARBRES	T						
3	Alnus glutinosa	T						
4	C-10L		98,000	24,0000			2.352,000	C#*D##*E##*F#
5	Fraxinus angustifolia	T						
6	C-10L		294,000	24,0000			7.056,000	C#*D##*E##*F#
7	Populus alba	T						
8	C-10L		230,000	24,0000			5.520,000	C#*D##*E##*F#
9	Quercus cerrioides	T						
10	C-10L		78,000	24,0000			1.872,000	C#*D##*E##*F#
11	Quercus ilex. subs ilex	T						
12	C-10L		78,000	24,0000			1.872,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 123

TOTAL AMIDAMENT **18.672,000**

3 PRF1-NA02 u Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 60L/arbre 14-16cm/18-20cm perim. i alzines ramificades transplantades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Nº Regs			Total	
2	Populus alba	T						
3	14-26cm Perímetre		30,000	24,0000			720,000	C#*D#*E#*F#
4	Quercus ilex. subs ilex	T						
5	Alzina ramificada		400,000	24,0000			9.600,000	C#*D#*E#*F#
6	18-20cm Perímetre		8,000	24,0000			192,000	C#*D#*E#*F#
7	Acer monspessulanum	T						
8	18-20cm Perímetre		4,000	24,0000			96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.608,000**

Obra 01 PRESSUPOST P641
 Capítol 16 MANTENIMENT
 Títol 3 11 INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-NA01	m3	Retirada de restes vegetals, brançatge i sediments acumulats en infraestructures hidràuliques. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum	Accions/Any1	Accions/Any2		Total	
2	Zona 1		4,000	1,0000	1,0000		8,000	C#*(D#+E#)
3	Zona 2 - sistema hidràuc de la bassa delaminació		25,000	1,0000	1,0000		50,000	C#*(D#+E#)
4	Zona 6 - gual Can Costa		10,000	1,0000	1,0000		20,000	C#*(D#+E#)
5	Zona 11 - gual Can Codonyers		8,000	1,0000	1,0000		16,000	C#*(D#+E#)

TOTAL AMIDAMENT **94,000**

Pressupost

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	01	Retirada d'abocaments d'inerts dispersos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	16,606	65,43
2	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	16,606	187,98
TOTAL	Títol 5	01.01.01.01			253,41	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	02	Retirada de deixalles disperses

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus. (P - 79)	211,75	4,332	917,30
2	P2RA-NA03	m2	Neteja i eliminació del fibrociment >75m2 de l'àmbit del projecte per empresa especialitzada inscrita al RERA amb personal amb formació específic. Inclou la càrrega, transport i diposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos, mesurats sobre perfil teòric, amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus, així com tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu. (P - 81)	33,86	100,000	3.386,00
TOTAL	Títol 5	01.01.01.02			4.303,30	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	03	Enderroc i retirada estructures formigó disperses

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (P - 3)	29,16	48,200	1.405,51
2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un	3,94	48,200	189,91

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

			recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)			
3	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	48,200	545,62

TOTAL	Títol 5	01.01.01.03			2.141,04
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	04	Enderroc i retirada fonaments Distriualles

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	1.422,820	2.845,64
2	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	1.422,820	2.845,64
3	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (P - 3)	29,16	608,856	17.754,24
4	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	608,856	2.398,89
5	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	608,856	6.892,25
6	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 18)	8,10	608,856	4.931,73

TOTAL	Títol 5	01.01.01.04			37.668,39
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	05	Retirada escullera riera Sant Cugat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214-NA00	m3	Retirada d'escullera existent, mesurada sobre perfil teòric, càrrega i transport fins a zona d'acopi dins l'obra per a posterior reutilització. Inclou separació de restes de Arundo donax i gestió d'altres residus presents. (P - 61)	6,87	763,030	5.242,02

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

TOTAL	Títol 5	01.01.01.01.05	5.242,02
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	06	Localització de serveis (gas)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 1)	402,62	1,000	402,62

TOTAL	Títol 5	01.01.01.01.06	402,62
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	02	Eliminació de vegetació al-lòctona invasora
Títol 5	01	Eliminació de canya (Arundo donax)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la càrrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 52)	0,97	1.988,000	1.928,36
2	PREL1-NAT1	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport, disposició, estesa en capes inferiors a 15cm a zona d'aplec dins l'àmbit del PDU. Inclou el primer voltejat i trinxat. (P - 137)	16,20	12.496,230	202.438,93
3	PREL1-NA00	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport i deposició en planta de compostatge o centre de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocament. (P - 134)	25,67	1.388,470	35.642,02

TOTAL	Títol 5	01.01.01.02.01	240.009,31
--------------	----------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	02	Eliminació de vegetació al-lòctona invasora
Títol 5	02	Eliminació d'altres invasores

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PREM-NA02	m2	Eliminació d'al·lòctones invasores per arrencat amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrels. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments dispersos que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió i transport i deposició a zona d'aplec. (P - 140)	10,80	169,280	1.828,22
2	PREL-NAT2	m2	Eliminació del bambú (Bambus phyllostachis) amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrencat total del rizoma a una profunditat mínima de 80cm. Repàs manual dels fragments dispersos. Càrrega del residu vegetal, transport, disposició, voltejat i estesa en zona d'aplec (P - 133)	22,78	42,000	956,76
3	PREL27X5	m2	Triturat de la part aèria i rizoma d'altres espècies invasores a zona d'estesa i esgotament amb tractor de 85 kW (115 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés relativament pla per la maquinària (P - 132)	0,09	7,923	0,71

TOTAL	Títol 5	01.01.01.02.02	2.785,69
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	03	Treballs forestals
Títol 5	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta (cedres)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 66)	177,53	32,000	5.680,96
2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estrelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (P - 83)	0,01	70,000	0,70

TOTAL	Títol 5	01.01.01.03.01	5.681,66
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	02	Modificacions morfològiques
Títol 4	01	Creació canal secundari al meandre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	5.267,000	10.534,00
2	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final (P - 67)	1,08	3.030,000	3.272,40
3	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	5.267,000	10.534,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

TOTAL	Títol 4	01.01.02.01	24.340,40
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	02	Modificacions morfològiques
Títol 4	02	Retalussat dels marges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	2.062,000	4.124,00
2	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric. (P - 15)	4,00	88,000	352,00
3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final (P - 67)	1,08	4.800,000	5.184,00
4	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	1.974,000	3.948,00

TOTAL	Títol 4	01.01.02.02	13.608,00
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	02	Modificacions morfològiques
Títol 4	03	Millora desembocadura torrent del Bosc

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PREL-0000	PA	Millora desembocadura torrent del Bosc. Inclou activitats a definir per la D.O com desbrossades, gestió de la canya (Arundo donax) o protecció de talussos amb escullera o tècniques equivalents. (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
2	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final (P - 67)	1,08	510,000	550,80

TOTAL	Títol 4	01.01.02.03	3.550,80
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	01	Actuacions de revegetació
Títol 5	01	Introducció vegetació helofítica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRL1-NAT2	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic de 2x1m estructurat en fibra de coco prevegetat al viver amb 20u/m2 planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o tècnicament similar. Inclou les espècies: Iris pseudacorus, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Carex acutiformis, Juncus subnodulosus, Lythrum salicaria. La instal·lació inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny per tal de permetre que la vegetació quedi a nivell amb el sòl, la neteja prèvia de la zona amb eliminació del material groller com ara branques, roques i altres restes que poden interposar-se entre el sistema radicular de les plantes desenvolupades en l'herbassar i el propi sòl, així com la fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 20-20-100cm a raó de 4u/m2. (P - 155)	98,28	52,000	5.110,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

TOTAL	Títol 5	01.01.04.01.01	5.110,56
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	01	Actuacions de revegetació
Títol 5	02	Tècniques de reproducció vegetativa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR490-NAT3	u	Subministrament i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 1,5m de llargada. Confecció d'estaca amb tall inferior al visell per poder penetrar correctament el terreny i plantació en època de parada vegetativa. Proporció de gemmes enterrades superiors a les aèries (amb 2-3 gemmes en superfície és suficient). Inserció de l'estaca perpendicularment al sòl, també en talussos. Procedència de la planta de dins la mateixa conca. (P - 126)	10,05	954,000	9.587,70
2	PRI9-NA00	m	Instal·lació de feixina realitzada amb brancatge i lligada amb corda de materials biodegradables com yute o espart. Diàmetre aproximat de 30cm barrejant brancatge fi i gruixut entrelligant les diferents branques per augmentar la consistència. Fixació al terreny amb barres corrugades de 10 mm de diàmetre B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 en forma de J de 20-20-100 cm de dimensions a raó de 1u/m de feixina. Inclou creació de rases manuals, acabats finals i tot allò considerat per la DO per ajustar-se a la realitat de l'obra. Inclou el subministrament del material vegetal viu de fora de l'obra però de dins la mateixa conca i la seva realització en època de parada vegetativa per assegurar la seva viabilitat. (P - 151)	71,31	81,000	5.776,11
3	PRIB-NA00	m	Troca d'arbustiva consistent en farcell de 50cm de diàmetre de brancatge de salze embolcallat amb ret de coco. Fixació al terreny amb palissada d'estaques de fusta de castanyer de 1,5m i 10-12cm de diàmetre a raó de 1u/0,5m a tot el seu perímetre. Unió del conjunt amb amb filferro o corda de polipropilè segons D.O. (P - 152)	302,97	80,000	24.237,60

TOTAL	Títol 5	01.01.04.01.02	39.601,41
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	01	Actuacions de revegetació
Títol 5	03	Nuclis de plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO. (P - 68)	24,31	107,000	2.601,17
2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (P - 124)	7,77	1.486,000	11.546,22
3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (P - 123)	3,85	1.080,000	4.158,00
4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	1.080,000	5.724,00
5	PR490-NAT2	u	Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres (P - 125)	20,68	75,000	1.551,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

6	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres. (P - 122)	34,19	186,000	6.359,34
7	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'acllberament molt lent i primer reg (P - 56)	41,22	15,000	618,30
8	PR44D-8W70	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua (P - 120)	34,61	15,000	519,15

TOTAL Títol 5 01.01.04.01.03 33.077,18

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	01	Actuacions de revegetació
Títol 5	04	Descompactació i millora del sòl

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221H-NAT3	m2	Escarificat (llaurat superficial) dels primers 10cm del sòl amb mitjans mecànics. Inclou la retirada manual, transport i gestió de possibles elements o residus antròpics fins a un volum de 1m3/Ha. (P - 73)	0,16	9.019,000	1.443,04
2	PR3SIR20	m3	Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de les tales a mida d'estella de la pròpia obra. Transport dins l'obra, prèvia aprovació del gruix i material definit per part de la direcció facultativa, estes a la zona indicada i mescla amb el sòl existent a una profunditat mínima de 20cm. (P - 119)	3,20	1.803,800	5.772,16

TOTAL Títol 5 01.01.04.01.04 7.215,20

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	01	Actuacions de revegetació
Títol 5	05	Sembra manual

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior (P - 129)	0,83	24.096,000	19.999,68

TOTAL Títol 5 01.01.04.01.05 19.999,68

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria
Títol 5	01	Raspall

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRIB-NA01	u	Subministrament i inserció al terreny d'una estaca de castanyer de 2m i 12-14cm de diàmetre per a la formació d'una estructura de raspall, amb ajut de maquinària si és necessari segons disposició de la DO. Part enterrada com a mínim d'1m i part superficial 1m. (P - 153)	119,76	25,000	2.994,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

TOTAL Títol 5	01.01.04.02.01	2.994,00
Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	04	Actuacions per a la fauna
Títol 5	01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egres dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 114)	83,56	17,000	1.420,52

TOTAL Títol 5 01.01.04.04.01 1.420,52

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	01	Zona 1. Meandre
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	04	Actuacions per a la fauna
Títol 5	02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 118)	73,70	18,000	1.326,60

TOTAL Títol 5 01.01.04.04.02 1.326,60

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	01	Trasllat línia elèctrica MT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric. (P - 14)	8,38	85,535	716,78
2	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 18)	8,10	85,535	692,83
3	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 - 48)	0,54	282,000	152,28
4	FDGZU020	m	Placa de senyalització de polietilè per a circuit de Mitja i Baixa tensió, amb l'anagrama de la companyia (P - 49)	3,08	282,000	868,56
5	FGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1),	45,32	141,000	6.390,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
6	FG39U010	m soterrada (P - 51) Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0.6/1 kV RV, inclòs cinta i placa de senyalització, estès en rasa a 20 cm dels cables de MT (P - 50)	47,03	58,000	2.727,74
7	FDG6226F	m Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, inclòs banda continua de senyalització situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 47)	16,80	141,000	2.368,80

TOTAL Títol 5 01.02.01.01.01 13.917,11

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	02	Pous d'abastiment d'aigua, afecció i reposició de canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD1SU010	u Segellat de pou existent segons protocol de l'ACA, inclòs enderroc de la caseta i del muret iterior variable (80cm aprox), extracció de canonades i materials auxiliars de l'interior del pou, desinfecció amb hipoclorit de calci amb 65%-75% de clor, reblert alternat d'àrid inert (sorra o grava), beurada de ciment o bentonita i acabat amb morter o formigó a superfície i redacció d'informe informe que contingui tota la informació de les feines de segellat realitzades (P - 37)	9.716,98	1,000	9.716,98
2	P221E-AWDU	m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou compactació del fons de la rasa. (P - 72)	12,86	280,000	3.600,80
3	F214U120	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (P - 3)	29,16	5,600	163,30
4	P221D-DZ2P	m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou compactació del fons de la rasa. (P - 71)	6,25	320,000	2.000,00
5	PDG4-M&JT	m Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 108)	12,25	320,000	3.920,00

TOTAL Títol 5 01.02.01.01.02 19.401,08

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	03	Enderroc i retirada construccions de fàbrica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F214U120	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (P - 3)	29,16	56,320	1.642,29

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

2	F2R64269	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	56,320	221,90
3	F2RA71H1	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	56,320	637,54

TOTAL Títol 5 01.02.01.01.03 2.501,73

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	04	Retirada de tanca existent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21B1301	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 6)	7,63	40,000	305,20

TOTAL Títol 5 01.02.01.01.04 305,20

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	05	Enderroc i retirada antic camí Distrivallès

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F214U120	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (P - 3)	29,16	147,600	4.304,02
2	F2R64269	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	147,600	581,54
3	F2RA71H1	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	147,600	1.670,83

TOTAL Títol 5 01.02.01.01.05 6.556,39

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	03	Treballs forestals
Títol 5	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 65)	99,58	270,000	26.886,60
2	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 66)	177,53	98,000	17.397,94
3	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (P - 83)	0,01	2.953,075	29,53
TOTAL	Títol 5		01.02.01.03.01		44.314,07	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	03	Treballs forestals
Títol 5	02	Desbrossada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc. (P - 53)	0,18	29.870,000	5.376,60
TOTAL	Títol 5		01.02.01.03.02		5.376,60	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	02	Modificacions morfològiques
Títol 4	01	Bassa de laminació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	42.556,170	85.112,34
2	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric. (P - 15)	4,00	12.407,000	49.628,00
3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final (P - 67)	1,08	35.809,000	38.673,72
4	F221U030	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. (P - 11)	2,15	14.323,600	30.795,74
5	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	44.472,770	88.945,54

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

TOTAL	Títol 4		01.02.02.01		293.155,34	
Obra	01	Pressupost P641				
Capítol	02	Zona 2. Bassa				
Títol 3	03	Infraestructures hidràuliques				
Títol 4	01	Protecció de zones de transició amb escullera				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3J2NA00	m3	Escullera amb blocs de pedra de la zona, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora (P - 85)	28,35	480,800	13.630,68
2	F3J50002	m3	Escullera amb bloc de pedra granítica de 200 a 400 kg, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, en qualsevol tipus de parament, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 33)	41,37	169,500	7.012,22
3	P3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora. Inclou la inserció manual d'estaques de salze arbusius de 1,5m de llargada i 2-4cm de gruix a raó de 1u/m2. Cal que la seva col·locació sigui en paral·lel a la construcció de l'escullera i que l'estaca travessi completament l'estructura per possibilitar l'arrelament al terreny posterior. (P - 84)	67,95	1.188,800	80.778,96
4	P9BA-NAT1	m2	Creació d'un gual amb llosa de formigó amb acabat de pedra calcària de 20cm de gruix embeguda segons esquema constructiu. Formigó HA-25/B / 20 / lla de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició lla, abocat amb bomba, de 20cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15-15cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou tots els treballs necessaris per adaptar-se a la zona i acabats segons indiqui la DO. (P - 90)	219,22	43,750	9.590,88
TOTAL	Títol 4		01.02.03.01		111.012,74	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	03	Infraestructures hidràuliques
Títol 4	02	Tub de buidat de la bassa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric. (P - 14)	8,38	132,000	1.106,16
2	F231U010	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% al 60% (P - 21)	30,68	66,000	2.024,88
3	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric, mesurat sobre perfil teòric. (P - 17)	25,87	92,400	2.390,39
4	FD78L385	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa (P - 38)	172,12	44,000	7.573,28
5	PRIB-NA01	u	Subministrament i inserció al terreny d'una estaca de castanyer de 2m i 12-14cm de diàmetre per a la formació d'una estructura de raspall, amb ajut de maquinària si és necessari segons disposició de la DO. Part enterrada com a mínim d'1m i part superficial 1m. (P - 153)	119,76	8,000	958,08

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

TOTAL	Títol 4	01.02.03.02	14.052,79
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	03	Infraestructures hidràuliques
Títol 4	03	Tub de buidat de la bassa petita

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric. (P - 14)	8,38	10,752	90,10
2	F231U010	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% al 60% (P - 21)	30,68	5,376	164,94
3	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric, mesurat sobre perfil teòric. (P - 17)	25,87	3,072	79,47
4	FD7JY146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 41)	181,94	38,400	6.986,50
5	PRIB-NA01	u	Subministrament i inserció al terreny d'una estaca de castanyer de 2m i 12-14cm de diàmetre per a la formació d'una estructura de raspall, amb ajut de maquinària si és necessari segons disposició de la DO. Part enterrada com a mínim d'1m i part superficial 1m. (P - 153)	119,76	8,000	958,08

TOTAL	Títol 4	01.02.03.03	8.279,09
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	01	Actuacions de revegetació
Títol 5	01	Introducció de vegetació helofítica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRL1-NAT2	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic de 2x1m estructurat en fibra de coco prevegetat al viver amb 20u/m2 planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o tècnicament similar. Inclou les espècies: Iris pseudacorus, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Carex acutiformis, Juncus subnodulosus, Lythrum salicaria. La instal·lació inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny per tal de permetre que la vegetació quedi a nivell amb el sòl, la neteja prèvia de la zona amb eliminació del material groller com ara branques, roques i altres restes que poden interposar-se entre el sistema radicular de les plantes desenvolupades en l'herbassar i el propi sòl, així com la fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 20-20-100cm a raó de 4u/m2. (P - 155)	98,28	445,000	43.734,60
2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (P - 124)	7,77	7.812,000	60.699,24

TOTAL	Títol 5	01.02.04.01.01	104.433,84
--------------	----------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	01	Actuacions de revegetació
Títol 5	02	Nuclis de plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO. (P - 68)	24,31	159,200	3.870,15
2	PR44D-8W70	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua (P - 120)	34,61	30,000	1.038,30
3	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (P - 124)	7,77	2.136,000	16.596,72
4	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (P - 123)	3,85	1.675,000	6.448,75
5	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	1.675,000	8.877,50
6	PR490-NAT2	u	Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres (P - 125)	20,68	250,000	5.170,00
7	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres. (P - 122)	34,19	258,000	8.821,02
8	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'acllberament molt lent i primer reg (P - 56)	41,22	30,000	1.236,60

TOTAL	Títol 5	01.02.04.01.02	52.059,04
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	01	Actuacions de revegetació
Títol 5	03	Sembra manual

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior (P - 129)	0,83	20.056,000	16.646,48

TOTAL	Títol 5	01.02.04.01.03	16.646,48
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	04	Actuacions per a la fauna
Títol 5	01	Generació de fusta morta (soques i troncans grans)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncans d'egres dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat	83,56	14,000	1.169,84

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

per DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 114)

TOTAL	Titul 5	01.02.04.04.01	1.169,84
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	04	Actuacions per a la fauna
Titul 5	02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 118)	73,70	16,000	1.179,20

TOTAL	Titul 5	01.02.04.04.02	1.179,20
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	04	Actuacions per a la fauna
Titul 5	03	Estructura per biodiversitat amb troncs i brancada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT4	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular per la unió de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre aproximadament. Unió realitzada amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb brancada procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 116)	619,98	7,000	4.339,86

TOTAL	Titul 5	01.02.04.04.03	4.339,86
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	04	Actuacions per a la fauna
Titul 5	04	Estructura per biodiversitat amb troncs i pedra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT5	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb estructura triangular de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre. Unió amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb pedra de 15-40cm de diàmetre procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 117)	623,25	3,000	1.869,75

TOTAL	Titul 5	01.02.04.04.04	1.869,75
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

Titul 4	04	Actuacions per a la fauna
Titul 5	05	Entramat buit per a amfibis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRI5-NA00	u	Creació d'estructura d'entramat buida de 3m de longitud i 1,2m d'alçada com a refugi de fauna amb fusta procedent de la mateixa obra segons esquema constructiu. Unió dels troncs amb barres de corugat de 0,8m i 12mm de diàmetre. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 146)	1.459,29	4,000	5.837,16

TOTAL	Titul 5	01.02.04.04.05	5.837,16
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	02	Zona 2. Bassa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	04	Actuacions per a la fauna
Titul 5	06	Caixes niu per eriçó integrades a les estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT3	u	Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriçó per instal·lar dins de les estructures per a la biodiversitat formades amb troncs i brancatge. (P - 115)	86,00	5,000	430,00

TOTAL	Titul 5	01.02.04.04.06	430,00
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles
Titul 5	01	Obertura de clarianes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.	99,58	52,000	5.178,16
2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb maquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (P - 83)	0,01	401,570	4,02

TOTAL	Titul 5	01.03.04.03.01	5.182,18
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles
Titul 5	02	Desbrossada

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FREL27X1	m2	Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc (P - 58)	0,60	500,000	300,00
TOTAL	Títol 5	01.03.04.03.02			300,00	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles
Títol 5	03	Nuclis de plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO. (P - 68)	24,31	16,200	393,82
2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (P - 124)	7,77	270,000	2.097,90
3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (P - 123)	3,85	162,000	623,70
4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	162,000	858,60
5	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres. (P - 122)	34,19	54,000	1.846,26
6	PQI5-ABRH	u	Trasplantament a obra d'Alzina (Quercus ilex) de 16 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou arrencada a viver d'alzina prèviament repicada amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 111)	188,43	20,000	3.768,60
TOTAL	Títol 5	01.03.04.03.03			9.588,88	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles
Títol 5	04	Sembra manual

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior (P - 129)	0,83	500,000	415,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

TOTAL	Títol 5	01.03.04.03.04	415,00
Obra	01	Pressupost P641	
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa	
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat	
Títol 4	04	Actuacions per a fauna	
Títol 5	01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egres dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 114)	83,56	15,000	1.253,40

TOTAL	Títol 5	01.03.04.04.01	1.253,40
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	04	Actuacions per a fauna
Títol 5	02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 118)	73,70	5,000	368,50

TOTAL	Títol 5	01.03.04.04.02	368,50
-------	---------	----------------	--------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	04	Actuacions per a fauna
Títol 5	03	Estructura de biodiversitat amb troncs i brancada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT4	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular per la unió de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre aproximadament. Unió realitzada amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb brancada procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 116)	619,98	4,000	2.479,92

TOTAL	Títol 5	01.03.04.04.03	2.479,92
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	04	Actuacions per a fauna
Títol 5	04	Estructura de biodiversitat amb troncs i pedra

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PR12-NAT5	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb estructura triangular de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre. Unió amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb pedra de 15-40cm de diàmetre procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 117)	623,25	4,000	2.493,00
TOTAL	Titul 5	01.03.04.04.04			2.493,00

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	03	Zona 3. Bosc Can Costa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	04	Actuacions per a fauna
Titul 5	05	Caixes niu per eriçó integrades a les estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PR12-NAT3	u	Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriçó per instal·lar dins de les estructures per a la biodiversitat formades amb troncs i brancatge. (P - 115)	86,00	4,000	344,00
TOTAL	Titul 5	01.03.04.04.05			344,00

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	04	Zona 4. Plantacions
Titul 3	02	Modificacions morfològiques
Titul 4	01	Millora desembocadura torrent de Can Codonyers

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PREL-0001	PA	Millora desembocadura torrent de Can Codonyers. Inclou activitats a definir per la D.O com desbrossades, gestió de la canya (Arundo donax) o protecció de talussos amb escullera o tècniques equivalents. (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL	Titul 4	01.04.02.01			3.000,00

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	04	Zona 4. Plantacions
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles
Titul 5	01	Obertura de clarianes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.	99,58	140,000	13.941,20

(P - 65)					
2 P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua	177,53	5,000	887,65

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

					amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 66)
3 P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (P - 83)	0,01	639,622	6,40

TOTAL	Titul 5	01.04.04.03.01			14.835,25
--------------	----------------	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	04	Zona 4. Plantacions
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles
Titul 5	02	Desbrossada selectiva

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FREL27X1	m2	Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc (P - 58)	0,60	200,000	120,00

TOTAL	Titul 5	01.04.04.03.02			120,00
--------------	----------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	04	Zona 4. Plantacions
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles
Titul 5	03	Nuclis de plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1 P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO. (P - 68)	24,31	54,600	1.327,33
2 PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (P - 124)	7,77	848,000	6.588,96
3 PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (P - 123)	3,85	608,000	2.340,80
4 FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	608,000	3.222,40
5 PR490-NAT2	u	Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres (P - 125)	20,68	62,000	1.282,16
6 PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres. (P - 122)	34,19	120,000	4.102,80

TOTAL	Titul 5	01.04.04.03.03			18.864,45
--------------	----------------	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	04	Zona 4. Plantacions
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	04	Actuacions per a la fauna

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egres dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 114)	83,56	7,000	584,92

TOTAL	Titul 5	01.04.04.04.01	584,92
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	04	Zona 4. Plantacions
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	04	Actuacions per a la fauna
Titul 5	02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 118)	73,70	5,000	368,50

TOTAL	Titul 5	01.04.04.04.02	368,50
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	04	Zona 4. Plantacions
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	04	Actuacions per a la fauna
Titul 5	03	Estructura per biodiversitat amb troncs i branca

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT4	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular per la unió de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre aproximadament. Unió realitzada amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb branca procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 116)	619,98	4,000	2.479,92

TOTAL	Titul 5	01.04.04.04.03	2.479,92
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	04	Zona 4. Plantacions
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	04	Actuacions per a la fauna
Titul 5	04	Estructura per biodiversitat amb troncs i pedra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT5	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb estructura triangular de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre. Unió amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb pedra de 15-40cm de diàmetre procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 117)	623,25	4,000	2.493,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

TOTAL	Titul 5	01.04.04.04.04	2.493,00
Obra	01	Pressupost P641	
Capítol	04	Zona 4. Plantacions	
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat	
Titul 4	04	Actuacions per a la fauna	
Titul 5	05	Caixes niu per eriçó integrades a les estructures	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT3	u	Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriçó per instal·lar dins de les estructures per a la biodiversitat formades amb troncs i branca. (P - 115)	86,00	5,000	430,00

TOTAL	Titul 5	01.04.04.04.05	430,00
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles
Titul 5	01	Tala selectiva de coníferes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 66)	177,53	58,000	10.296,74

TOTAL	Titul 5	01.05.04.03.01	10.296,74
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles
Titul 5	02	Nuclis de plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO. (P - 68)	24,31	69,200	1.682,25
2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (P - 124)	7,77	540,000	4.195,80
3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (P - 123)	3,85	324,000	1.247,40
4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	324,000	1.717,20
5	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres. (P - 122)	34,19	108,000	3.692,52

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

TOTAL	Titol 5	01.05.04.03.02	12.535,17
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola			
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Titol 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles			
Titol 5	03	Millora del sòl per a creació de prat de dall			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221H-NAT3	m2	Escarificat (llaurat superficial) dels primers 10cm del sòl amb mitjans mecànics. Inclou la retirada manual, transport i gestió de possibles elements o residus antròpics fins a un volum de 1m3/Ha. (P - 73)	0,16	23.800,000	3.808,00
2	PR3SIR20	m3	Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de les tales a mida d'estella de la pròpia obra. Transport dins l'obra, prèvia aprovació del gruix i material definit per part de la direcció facultativa, estes a la zona indicada i mescla amb el sòl existent a una profunditat mínima de 20cm. (P - 119)	3,20	4.760,000	15.232,00

TOTAL	Titol 5	01.05.04.03.03	19.040,00
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola			
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Titol 4	03	Gestió de zones forestals i agrícoles			
Titol 5	04	Sembra manual			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior (P - 129)	0,83	23.800,000	19.754,00

TOTAL	Titol 5	01.05.04.03.04	19.754,00
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola			
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Titol 4	04	Actuacions per a la fauna			
Titol 5	01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NA12	u	Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncs d'egrans dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 114)	83,56	2,000	167,12

TOTAL	Titol 5	01.05.04.04.01	167,12
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola			
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Titol 4	04	Actuacions per a la fauna			
Titol 5	02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PR12-NAT9	u	Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 118)	73,70	2,000	147,40
---	-----------	---	--	-------	-------	--------

TOTAL	Titol 5	01.05.04.04.02	147,40
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola			
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Titol 4	04	Actuacions per a la fauna			
Titol 5	03	Estructura per biodiversitat amb troncs i brancada			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR12-NAT4	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una estructura triangular per la unió de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre aproximadament. Unió realitzada amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb brancada procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 116)	619,98	2,000	1.239,96

TOTAL	Titol 5	01.05.04.04.03	1.239,96
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola			
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Titol 4	04	Actuacions per a la fauna			
Titol 5	04	Estructura per biodiversitat amb troncs i pedra			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PR12-NAT5	u	Creació d'estructura per a la biodiversitat formada per una vedruna confinada amb estructura triangular de 3 troncs procedents de la mateixa obra de 3m de llargada i 12-16cm de diàmetre. Unió amb vares de ferro corrugat de 1m i 12mm de diàmetre. Reompliment de l'interior amb pedra de 15-40cm de diàmetre procedent de la mateixa obra. Inclou el transport del material dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 117)	623,25	2,000	1.246,50
---	-----------	---	--	--------	-------	----------

TOTAL	Titol 5	01.05.04.04.04	1.246,50
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	05	Zona 5. Zona agrícola			
Titol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Titol 4	04	Actuacions per a la fauna			
Titol 5	05	Caixes niu integrades a les estructures			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PR12-NAT3	u	Subministrament i instal·lació de caixes niu per eriçó per instal·lar dins de les estructures per a la biodiversitat formades amb troncs i brancatge. (P - 115)	86,00	2,000	172,00
---	-----------	---	---	-------	-------	--------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 25

TOTAL	Títol 5	01.05.04.04.05	172,00
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	01	Retirada de deixalles disperses

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus. (P - 79)	211,75	2,322	491,68

TOTAL	Títol 5	01.06.01.01.01	491,68
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	02	Enderroc d'estructures de formigó i frontó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219U002	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics, mesurat sobre perfil teòric. (P - 4)	4,37	455,000	1.988,35
2	P21B3001	m2	Desmuntatge de tanca metàl·lica amb mitjans mecànics per treballs en alçada, càrrega sobre camió i gestió del residu mesurat sobre perfil teòric. (P - 63)	11,89	446,250	5.305,91
3	P214X-NA00	m	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	70,27	50,000	3.513,50
4	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (P - 3)	29,16	298,234	8.696,50
5	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	389,234	1.533,58
6	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	389,234	4.406,13
7	P214-0000	PA	Arranjament dels murs resultants de la demolició i escapçat dels murs de l'actual frontó de can costa. Inclou acabats finals i integració seogns indicacions de la DO. (P - 0)	5.000,00	1,000	5.000,00

TOTAL	Títol 5	01.06.01.01.02	30.443,97
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Títol 3	01	Treballs previs

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	03	Desmantellament de la passera

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (P - 3)	29,16	32,000	933,12
2	P21Q2-NAT4	m3	Desmantellament d'estructura metàl·lica. Inclou càrrega, transport i disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 64)	62,88	0,687	43,20
3	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició mesurats sobre perfil teòric en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 26)	23,73	32,687	775,66
4	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	32,000	126,08
5	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	32,000	362,24
6	PDG-NA00	PA	Partida alçada per deshabilitar els serveis existents a la passera, connexions i altres accions necessàries prèvies i durant el desmantellament que així indiqui la DO. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL	Títol 5	01.06.01.01.03	3.740,30
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	04	Retirada parcial tub entre arrels de plàtan

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F214NA00	m3	Enderroc manual d'estructura de formigó en massa o armat, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència d'arrels. Inclou tots els materials i activitats auxiliars necessàries per mantenir la vegetació en bones condicions durant i després de l'obra. Es prioritzarà el manteniment de la vegetació existent a la retirada completa de l'estructura de formigó. (P - 2)	141,41	3,280	463,82
2	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició mesurats sobre perfil teòric en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 26)	23,73	3,280	77,83
3	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	3,280	12,92
4	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	3,280	37,13

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 27

TOTAL	Títol 5	01.06.01.01.04	591,70
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	05	Retirada depuradora de Can Costa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDG-NA01	PA	Partida alçada a justificar per a buidat amb camió cisterna de les aigües residuals existents dins el sistema de depuració. Transport i gestió del residu per l'òrgan competent. Desconnexió del sistema de depuració, retirada, càrrega i gestió dels 3 sistemes de depuració presents dins la llera. (P - 0)	5.000,00	1,000	5.000,00

TOTAL	Títol 5	01.06.01.01.05	5.000,00
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora
Títol 5	01	Eliminació de canya (Arundo donax)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PREL1-NAT1	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport, disposició, estesa en capes inferiors a 15cm a zona d'aplec dins l'àmbit del PDU. Inclou el primer voltejat i trinxat. (P - 137)	16,20	2.868,300	46.466,46
2	PREL1-NA00	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport i deposició en planta de compostatge o centre de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocament. (P - 134)	25,67	318,700	8.181,03

TOTAL	Títol 5	01.06.01.02.01	54.647,49
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora
Títol 5	02	Eliminació d'altres invasores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PREM-NA02	m2	Eliminació d'al·lòctones invasores per arrencat amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrels. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments dispersos que puguin quedar a	10,80	183,510	1.981,91

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 28

2	PREL27X5	m2	la zona. Càrrega a camió i transport i deposició a zona d'aplec. (P - 140) Triturat de la part aèria i rizoma d'altres espècies invasores a zona d'estesa i esgotament amb tractor de 85 kW (115 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés relativament pla per la maquinària (P - 132)	0,09	6,920	0,62
---	----------	----	--	------	-------	------

TOTAL	Títol 5	01.06.01.02.02	1.982,53
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	03	Treballs forestals
Títol 5	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21R12F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, 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). Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 10)	1.184,40	7,000	8.290,80

TOTAL	Títol 5	01.06.01.03.01	8.290,80
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Títol 3	02	Modificacions morfològiques
Títol 4	01	Retalussat dels marges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	1.088,000	2.176,00
2	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	1.088,000	2.176,00
3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final (P - 67)	1,08	1.089,000	1.176,12

TOTAL	Títol 4	01.06.02.01	5.528,12
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Títol 3	03	Infraestructures hidràuliques
Títol 4	01	Gual empedrat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9BA-NAT1	m2	Creació d'un gual amb llosa de formigó amb acabat de pedra calcària de 20cm de gruix embeguda segons esquema constructiu. Formigó HA-25/B / 20 / lla de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició lla, abocat amb bomba, de 20cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15-15cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou tots els treballs necessaris per adaptar-se a la zona i acabats segons indiqui la DO. (P - 90)	219,22	74,025	16.227,76

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 29

TOTAL	Titul 4	01.06.03.01	16.227,76
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Titul 3	03	Infraestructures hidràuliques
Titul 4	02	Protecció de la llera amb escullera

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F3J21810	m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 32)	55,40	55,500	3.074,70

TOTAL	Titul 4	01.06.03.02	3.074,70
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	01	Actuacions de revegetació
Titul 5	01	Plantació en estaca viva

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR490-NAT3	u Subministrament i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 1,5m de llargada. Confecció d'estaca amb tall inferior al visell per poder penetrar correctament el terreny i plantació en època de parada vegetativa. Proporció de gemmes enterrades superiors a les aèries (amb 2-3 gemmes en superfície és suficient). Inserció de l'estaca perpendicularment al sòl, també en talussos. Procedència de la planta de dins la mateixa conca. (P - 126)	10,05	430,000	4.321,50

TOTAL	Titul 5	01.06.04.01.01	4.321,50
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	01	Actuacions de revegetació
Titul 5	02	Nuclis de plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-NA00	m3 Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO. (P - 68)	24,31	28,000	680,68
2	PR490-NA01	u Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (P - 124)	7,77	440,000	3.418,80
3	PR490-NA00	u Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (P - 123)	3,85	330,000	1.270,50
4	FR68U010	u Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	330,000	1.749,00
5	PR490-NAT2	u Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres (P - 125)	20,68	18,000	372,24
6	PR450-NAT1	u Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres. (P - 122)	34,19	52,000	1.777,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 30

TOTAL	Titul 5	01.06.04.01.02	9.269,10
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	01	Actuacions de revegetació
Titul 5	03	Sembra manual

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR71121K	m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior (P - 129)	0,83	3.516,510	2.918,70

TOTAL	Titul 5	01.06.04.01.03	2.918,70
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria
Titul 5	01	Instal·lació de feixina viva

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRI9-NA00	m Instal·lació de feixina realitzada amb brancatge i lligada amb corda de materials biodegradables com yute o espart. Diàmetre aproximat de 30cm barrejant brancatge fi i gruixut entrelligant les diferents branques per augmentar la consistència. Fixació al terreny amb barres corrugades de 10 mm de diàmetre B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 en forma de J de 20-20-100 cm de dimensions a raó de 1u/m de feixina. Inclou creació de rases manuals, acabats finals i tot allò considerat per la DO per ajustar-se a la realitat de l'obra. Inclou el subministrament del material vegetal viu de fora de l'obra però de dins la mateixa conca i la seva realització en època de parada vegetativa per assegurar la seva viabilitat. (P - 151)	71,31	11,000	784,41

TOTAL	Titul 5	01.06.04.02.01	784,41
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	06	Zona 6. Can Costa
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat
Titul 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria
Titul 5	02	Instal·lació de rotlle de fibra vegetal amb planta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRI1-NAT1	m Rotlle estructurat en fibra vegetat amb planta aquàtica de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 cm de diàmetre i 1 m de llargària. La instal·lació inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny d'una rasa de 0,2m de profunditat, la eliminació del material groller i altres restes que poden interposar-se entre el sistema radicular de les plantes desenvolupades en el rotlle estructurat i el propi sòl. (P - 144)	111,61	75,000	8.370,75

TOTAL	Titul 5	01.06.04.02.02	8.370,75
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 31

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	06	Zona 6. Can Costa			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Títol 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria			
Títol 5	03	Consolidació del ME amb entramat Krainer			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRI5-NA01	m2			
		Construcció d'un entramat krainer tipus Naturalea de 1,2m d'alçada vista i 0,4m de fonament. Estructura conformada per pals de fusta de castanyer sense pelar de 20cm de diàmetre i 1,5m de llargada disposats perpendicularment al curs fluvial i pals de 3m de longitud disposats transversalment creant cel·les a diferents nivells. Unió dels troncals entre ells amb barres de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre. En el cas dels troncals del fonament s'ancoraran al terreny amb barres de corrugat de 1,5m de longitud i 12mm de diàmetre. En frontal de les cel·les s'instal·la gabió flexible tipus Rock roll al fonament i el primer nivell i rols de fibra de coco d'alta densitat als nivells superiors segons esquema constructiu. Plantació d'arbust en AF a raó de 1u/20cm als nivells indicats a l'esquema constructiu. Inclou acabats finals i entregues amb el terreny original per crear transicions suaus que no afectin la dinàmica fluvial i tot allò que indiqui la DO. (P - 147)	504,91	24,000	12.117,84

TOTAL	Títol 5	01.06.04.02.03			12.117,84
--------------	----------------	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	06	Zona 6. Can Costa			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Títol 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria			
Títol 5	04	Consolidació del marge esquerre amb enreixat viu			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRI3-NA03	m2			
		Construcció d'enreixat viu format per la unió de diverses unitats de 3m de llargada i 3,5m d'alçada (10,5m2) compostes de 2 troncals verticals de 15cm de diàmetre i 4m de llargada i 4 troncals horitzontals de 12cm de diàmetre i 3m de llargada. Collats entre ells i al terreny amb vares de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre segons esquema constructiu. Instal·lació de fonament de gabió flexible de 40cm de diàmetre de xarxa de PE de 45mm de malla i DN 3mm reblert de graves tipus Rock Roll TM. Plantació d'arbust en AF per sobre dels troncals horitzontals a raó de 1u/30cm. Instal·lació de ret de coco per confinar les terres de l'enreixat. Inclou obertura i tancament de rases per a la instal·lació, acabats finals i tot allò considerat per la DO per ajustar-se a la realitat de l'obra. (P - 145)	143,25	21,000	3.008,25

TOTAL	Títol 5	01.06.04.02.04			3.008,25
--------------	----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	06	Zona 6. Can Costa			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Títol 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria			
Títol 5	05	Protecció amb ret de coco i sembra			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRIG-NAT1	m2			
		Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembrada de barreja de llavors herbàcies	8,00	525,500	4.204,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 32

		autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m2 en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep la DO. (P - 154)			

TOTAL	Títol 5	01.06.04.02.05			4.204,00
--------------	----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	06	Zona 6. Can Costa			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Títol 4	04	Actuacions per a la fauna			
Títol 5	01	Generació de fusta morta (soques i troncals grans)			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR12-NA12	u			
		Col·locació a la zona de soca de mínim 2m3 procedent de la mateixa obra o troncals d'egres dimensions. Inclou el transport dins l'obra des de zona d'acopi, moviments de terres per a la col·locació al lloc indicat per DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 114)	83,56	4,000	334,24

TOTAL	Títol 5	01.06.04.04.01			334,24
--------------	----------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	06	Zona 6. Can Costa			
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat			
Títol 4	04	Actuacions per a la fauna			
Títol 5	02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR12-NAT9	u			
		Creació de vedruna per biodiversitat consistent en cúmuls de pedres de diferents mides amb un total de 0,7m3 amb material de la zona. Inclou el transport dins l'obra fins a la ubicació indicada per la DO i ordenació i acabats als entorns immediats. (P - 118)	73,70	4,000	294,80

TOTAL	Títol 5	01.06.04.04.02			294,80
--------------	----------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	07	Zona 7. Zona urbana			
Títol 3	01	Treballs previs			
Títol 4	03	Treballs forestals			
Títol 5	01	Tala d'arbres			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21R11A5	u			
		Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 65)	99,58	12,000	1.194,96
2	P2RTNA00	m3			
		Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (P - 83)	0,01	92,671	0,93

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 33

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL	Titul 5	01.07.01.03.01			1.195,89	
Obra	01	Pressupost P641				
Capítol	07	Zona 7. Zona urbana				
Titul 3	01	Treballs previs				
Titul 4	03	Treballs forestals				
Titul 5	02	Desbrossada				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FREL27X1	m2	Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc (P - 58)	0,60	810,000	486,00
TOTAL	Titul 5	01.07.01.03.02			486,00	
Obra	01	Pressupost P641				
Capítol	07	Zona 7. Zona urbana				
Titul 3	02	Modificacions morfològiques				
Titul 4	01	Torrenteres pluvials vial urbanització				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	121,600	243,20
2	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final (P - 67)	1,08	494,000	533,52
3	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	121,600	243,20
TOTAL	Titul 4	01.07.02.01			1.019,92	
Obra	01	Pressupost P641				
Capítol	07	Zona 7. Zona urbana				
Titul 3	03	Infraestructures hidràuliques				
Titul 4	01	Torrenteres pluvials vial urbanització				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 32)	55,40	92,800	5.141,12
2	P3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora. Inclou la inserció manual d'estaques de salze arbustius de 1,5m de llargada i 2-4cm de gruix a raó de 1u/m2. Cal que la seva col·locació sigui en paral·lel a la construcció de l'escullera i que l'estaca travessi completament l'estructura per possibilitar l'arrelament al terreny posterior. (P - 84)	67,95	28,800	1.956,96
TOTAL	Titul 4	01.07.03.01			7.098,08	
Obra	01	Pressupost P641				
Capítol	07	Zona 7. Zona urbana				
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat				
Titul 4	01	Actuacions de revegetació				
Titul 5	01	Nuclis de plantació				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 34

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL	Titul 5	01.07.04.01.01			3.351,50	
Obra	01	Pressupost P641				
Capítol	07	Zona 7. Zona urbana				
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat				
Titul 4	01	Actuacions de revegetació				
Titul 5	02	Sembra manual				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO. (P - 68)	24,31	13,600	330,62
2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (P - 124)	7,77	156,000	1.212,12
3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (P - 123)	3,85	108,000	415,80
4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	108,000	572,40
5	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres. (P - 122)	34,19	24,000	820,56
TOTAL	Titul 5	01.07.04.01.01			3.351,50	
Obra	01	Pressupost P641				
Capítol	07	Zona 7. Zona urbana				
Titul 3	04	Millora de l'hàbitat				
Titul 4	01	Actuacions de revegetació				
Titul 5	02	Sembra manual				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, inclouent el coronat posterior (P - 129)	0,83	456,000	378,48
TOTAL	Titul 5	01.07.04.01.02			378,48	
Obra	01	Pressupost P641				
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat				
Titul 3	01	Treballs previs				
Titul 4	01	Eliminació de residus i infraestructures				
Titul 5	01	Retirada de deixalles disperses				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus. (P - 79)	211,75	1,668	353,20
TOTAL	Titul 5	01.08.01.01.01			353,20	
Obra	01	Pressupost P641				
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat				
Titul 3	01	Treballs previs				
Titul 4	01	Eliminació de residus i infraestructures				
Titul 5	02	Retirada de pont existent				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 35

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F214U120	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (P - 3)	29,16	10,313	300,73
2	F2R64269	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	10,313	40,63
3	F2RA71H1	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	10,313	116,74

TOTAL Títol 5 01.08.01.01.02 458,10

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora
Títol 5	01	Eliminació de canya (Arundo donax)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PREL1-NAT1	m2 Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport, disposició, estesa en capes inferiors a 15cm a zona d'aplec dins l'àmbit del PDU. Inclou el primer voltejat i trinxat. (P - 137)	16,20	2.194,200	35.546,04
2	PREL1-NA00	m2 Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport i deposició en planta de compostatge o centre de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocament. (P - 134)	25,67	243,800	6.258,35

TOTAL Títol 5 01.08.01.02.01 41.804,39

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	03	Treballs forestals
Títol 5	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21R11A5	u Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça,	99,58	7,000	697,06

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 36

			transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.		
			(P - 65)		
2	P2RTNA00	m3 Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb maquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (P - 83)	0,01	63,858	0,64

TOTAL Títol 5 01.08.01.03.01 697,70

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	03	Treballs forestals
Títol 5	02	Esbrossada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR11U205	m2 Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc. (P - 53)	0,18	1.064,000	191,52

TOTAL Títol 5 01.08.01.03.02 191,52

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat
Títol 3	02	Modificacions morfològiques
Títol 4	01	Millora morfològica del torrent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221U040	m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	300,700	601,40
2	F2262111	m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric. (P - 15)	4,00	318,700	1.274,80
3	P221-NAT1	m2 Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final (P - 67)	1,08	893,000	964,44

TOTAL Títol 4 01.08.02.01 2.840,64

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat
Títol 3	03	Infraestructures hidràuliques
Títol 4	01	Construcció d'escullera vegetada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3J21810	m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora. Inclou la inserció manual d'estaques de salze arbustius de 1,5m de llargada i 2-4cm de gruix a raó de 1u/m2. Cal que la seva col·locació sigui en paral·lel a la construcció de l'escullera i que l'estaca travessi completament l'estructura per possibilitar l'arrelament al terreny posterior. (P - 84)	67,95	2,944	200,04

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 37

TOTAL	Títol 4	01.08.03.01	200,04
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	01	Actuacions de revegetació
Títol 5	01	Introducció de vegetació helofítica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR490-NAT6	u	Subministrament i plantació de planta helòfita en al·lèol forestal (P - 127)	8,06	294,000	2.369,64

TOTAL	Títol 5	01.08.04.01.01	2.369,64
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	01	Actuacions de revegetació
Títol 5	02	Plantació en estaca viva

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR490-NAT3	u	Subministrament i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 1,5m de llargada. Confecció d'estaca amb tall inferior al visell per poder penetrar correctament el terreny i plantació en època de parada vegetativa. Proporció de gemmes enterrades superiors a les aèries (amb 2-3 gemmes en superfície és suficient). Inserció de l'estaca perpendicularment al sòl, també en talussos. Procedència de la planta de dins la mateixa conca. (P - 126)	10,05	52,000	522,60

TOTAL	Títol 5	01.08.04.01.02	522,60
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	01	Actuacions de revegetació
Títol 5	03	Nuclis de plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO. (P - 68)	24,31	2,800	68,07
2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en al·lèol forestal (P - 124)	7,77	42,000	326,34

TOTAL	Títol 5	01.08.04.01.03	394,41
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	08	Zona 8. Torrent Innominat
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat
Títol 4	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria
Títol 5	01	Sembra i protecció dels talussos

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembra de barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m2 en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep la DO. (P - 154)	8,00	910,000	7.280,00
---	-----------	----	---	------	---------	----------

TOTAL	Títol 5	01.08.04.02.01	7.280,00
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	01	Restauració ambiental
Títol 4	01	Treballs previs
Títol 5	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5 (1)	01	Retirada de deixalles disperses

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-NA00	m3	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus. (P - 79)	211,75	8,016	1.697,39

TOTAL	Títol 5 (1)	01.09.01.01.01.01	1.697,39
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	01	Restauració ambiental
Títol 4	01	Treballs previs
Títol 5	01	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5 (1)	02	Demolició estructures de formigó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (P - 3)	29,16	27,325	796,80
2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	27,325	107,66
3	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	27,325	309,32

TOTAL	Títol 5 (1)	01.09.01.01.01.02	1.213,78
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
------	----	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 39

Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	01	Restauració ambiental
Títol 4	01	Treballs previs
Títol 5	02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora
Títol 5 (1)	01	Eliminació de canya (Arundo donax)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PREL1-NAT1	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport, disposició, estesa en capes inferiors a 15cm a zona d'aplec dins l'àmbit del PDU. Inclou el primer voltejat i trinxat. (P - 137)	16,20	2.443,500	39.584,70
2	PREL1-NA00	m2	Extracció mecànica de la part aèria i el rizoma de la canya (Arundo donax) a un mínim de 50cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa de rizoma. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció del rizoma. Inclou la separació in-situ de la fracció terra, pedres superiors a 15cm de diàmetre i materials aliens com plàstic i altres residus. Repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió, transport i deposició en planta de compostatge o centre de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocament. (P - 134)	25,67	271,500	6.969,41

TOTAL	Títol 5 (1)	01.09.01.01.02.01	46.554,11
--------------	--------------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	01	Restauració ambiental
Títol 4	01	Treballs previs
Títol 5	02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora
Títol 5 (1)	02	Eliminació d'altres invasores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PREM-NA02	m2	Eliminació d'al·lòctones invasores per arrencat amb mitjans mecànics. Retirada de la part aèria i arrels. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments dispersos que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió i transport i deposició a zona d'aplec. (P - 140)	10,80	100,000	1.080,00
2	PREL27X5	m2	Triturat de la part aèria i rizoma d'altres espècies invasores a zona d'estesa i esgotament amb tractor de 85 kW (115 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés relativament pla per la maquinària (P - 132)	0,09	100,000	9,00

TOTAL	Títol 5 (1)	01.09.01.01.02.02	1.089,00
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	01	Restauració ambiental
Títol 4	01	Treballs previs
Títol 5	03	Treballs forestals
Títol 5 (1)	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 40

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 65)	99,58	11,000	1.095,38
2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (P - 83)	0,01	65,945	0,66

TOTAL	Títol 5 (1)	01.09.01.01.03.01	1.096,04
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	01	Restauració ambiental
Títol 4	01	Treballs previs
Títol 5	03	Treballs forestals
Títol 5 (1)	02	Desbrossada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc. (P - 53)	0,18	1.706,090	307,10

TOTAL	Títol 5 (1)	01.09.01.01.03.02	307,10
--------------	--------------------	--------------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	01	Restauració ambiental
Títol 4	02	Modificacions morfològiques
Títol 5	01	Millora morfològica del torrent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	2.469,000	4.938,00
2	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	1.389,000	2.778,00
3	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final (P - 67)	1,08	3.313,000	3.578,04
4	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric. (P - 15)	4,00	1.080,000	4.320,00

TOTAL	Títol 5	01.09.01.02.01	15.614,04
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	01	Restauració ambiental
Títol 4	03	Infraestructures hidràuliques

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 41

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDG-NA02	PA	Partida alçada a justificar de connexió del col·lector de pluvials a residuals (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00
TOTAL	Titul 5	01.09.01.03.01			2.500,00	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Titul 3	01	Restauració ambiental
Titul 4	03	Infraestructures hidràuliques
Titul 5	02	Protecció de la llera amb escullera

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3J2NA00	m3	Escullera amb blocs de pedra de la zona, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora (P - 85)	28,35	67,200	1.905,12
2	P3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, mesurat sobre perfil teòric, col·locats amb pala carregadora. Inclou la inserció manual d'estaques de salze arbustius de 1,5m de llargada i 2-4cm de gruix a raó de 1u/m2. Cal que la seva col·locació sigui en paral·lel a la construcció de l'escullera i que l'estaca travessi completament l'estructura per possibilitar l'arrelament al terreny posterior. (P - 84)	67,95	364,800	24.788,16
TOTAL	Titul 5	01.09.01.03.02			26.693,28	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Titul 3	01	Restauració ambiental
Titul 4	04	Millora de l'hàbitat
Titul 5	01	Actuacions de revegetació
Titul 5 (1)	01	Nuclis de plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-NA00	m3	Creació de depressió/clot al terreny per establir els nuclis de plantació de superfície variable en funció del nucli de plantació i profunditat màxima de 50cm. Reperfilat del terreny i creació de talussos interns amb pendent inferior als 30°. Localització de la depressió a llocs estratègics per maximitzar la recollida d'aigua d'escorrentiu prèvia validació de la DO. (P - 68)	24,31	25,200	612,61
2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (P - 124)	7,77	376,000	2.921,52
3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (P - 123)	3,85	296,000	1.139,60
4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	296,000	1.568,80
5	PR490-NAT2	u	Subministrament i plantació d'arbustives en contenidor de 5 litres (P - 125)	20,68	44,000	909,92
6	PR450-NAT1	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres. (P - 122)	34,19	40,000	1.367,60
TOTAL	Titul 5 (1)	01.09.01.04.01.01			8.520,05	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 42

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Titul 3	01	Restauració ambiental
Titul 4	04	Millora de l'hàbitat
Titul 5	01	Actuacions de revegetació
Titul 5 (1)	02	Sembra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior (P - 129)	0,83	455,370	377,96
TOTAL	Titul 5 (1)	01.09.01.04.01.02			377,96	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Titul 3	01	Restauració ambiental
Titul 4	04	Millora de l'hàbitat
Titul 5	01	Actuacions de revegetació
Titul 5 (1)	03	Plantacions per fer pantalla vegetal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	75,200	150,40
2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (P - 124)	7,77	660,000	5.128,20
3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (P - 123)	3,85	500,000	1.925,00
4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	500,000	2.650,00
TOTAL	Titul 5 (1)	01.09.01.04.01.03			9.853,60	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Titul 3	01	Restauració ambiental
Titul 4	04	Millora de l'hàbitat
Titul 5	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria
Titul 5 (1)	01	Protecció amb ret de coco i sembra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembra de barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m2 en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep la DO. (P - 154)	8,00	2.636,000	21.088,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 43

TOTAL	Titul 5 (1)	01.09.01.04.02.01	21.088,00
--------------	--------------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Titul 3	01	Restauració ambiental
Titul 4	04	Millora de l'hàbitat
Titul 5	02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria
Titul 5 (1)	02	Consolidació dels marges amb entramat Krainer

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRI5-NA02	m2	Construcció d'un entramat krainer tipus Naturalea de 0,8m d'alçada vista i 0,4m de fonament. Estructura conformada per pals de fusta de castanyer sense pelar de 20cm de diàmetre i 1,5m de llargada disposats perpendicularment al curs fluvial i pals de 3m de longitud disposats transversalment creant cel·les a diferents nivells. Unió dels troncs entre ells amb barres de ferro corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre. En el cas dels troncs del fonament s'ancoraran al terreny amb barres de corrugat de 1,5m de longitud i 12mm de diàmetre. En frontal de les cel·les s'instal·la gabió flexible tipus Rock roll al fonament i el primer nivell i rolls de fibra de coco d'alta densitat als nivells superiors segons esquema constructiu. Plantació d'arbut en AF a raó de 1u/20cm als nivells indicats a l'esquema constructiu. Inclou acabats finals i entregues amb el terreny original per crear transicions suaus que no afectin la dinàmica fluvial i tot allò que indiqui la DO. (P - 148)	489,75	216,000	105.786,00

TOTAL	Titul 5 (1)	01.09.01.04.02.02	105.786,00
--------------	--------------------	--------------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Titul 3	02	Zona verda urbana - rampa accés
Titul 4	01	Treballs previs
Titul 5	01	Localització de serveis (gas)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 1)	402,62	3,000	1.207,86

TOTAL	Titul 5	01.09.02.01.01	1.207,86
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Titul 3	02	Zona verda urbana - rampa accés
Titul 4	01	Treballs previs
Titul 5	03	Treballs forestals
Titul 5 (1)	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçada i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.	99,58	6,000	597,48

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 44

			(P - 65)			
2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb maquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (P - 83)	0,01	32,655	0,33

TOTAL	Titul 5 (1)	01.09.02.01.03.01	597,81
--------------	--------------------	--------------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Titul 3	02	Zona verda urbana - rampa accés
Titul 4	02	Modificacions morfològiques
Titul 5	02	Creació de rampa accés

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	215,687	431,37
2	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric. (P - 15)	4,00	309,334	1.237,34
3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 74)	1,43	339,300	485,20
4	P221-NAT1	m2	Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final (P - 67)	1,08	124,940	134,94

TOTAL	Titul 5	01.09.02.02.02	2.288,85
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Titul 3	02	Zona verda urbana - rampa accés
Titul 4	03	Paviments i estructures
Titul 5	01	Paviment de sauló

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9A1U010	m2	Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent	29,60	78,790	2.332,18

(P - 35)

TOTAL	Titul 5	01.09.02.03.01	2.332,18
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Titul 3	02	Zona verda urbana - rampa accés
Titul 4	03	Paviments i estructures
Titul 5	02	Paviment de formigó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9GA-HP84	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat especial exteriors, no derrapat, classe 3 resistència al lliscament Rd superior a 45. Pigmentat superficialment	32,51	339,300	11.030,64

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 45

			amb sulfat de ferro, abocat des de camió. (P - 92)			
2	F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant (P - 36)	2,99	565,500	1.690,85

TOTAL	Títol 5		01.09.02.03.02			12.721,49
--------------	----------------	--	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	02	Zona verda urbana - rampa accés
Títol 4	03	Paviments i estructures
Títol 5	03	Paviments de fusta i parterres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 54)	2,70	62,470	168,67
2	PRI7-NA00	u	Ecotravessa de fusta de 170x25cm fixada amb dues barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 0,5m de longitud (P - 149)	121,45	15,000	1.821,75

TOTAL	Títol 5		01.09.02.03.03			1.990,42
--------------	----------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	02	Zona verda urbana - rampa accés
Títol 4	03	Paviments i estructures
Títol 5	04	Gabions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3Z3-D52K	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 87)	13,98	28,252	394,96
2	F3J1UYU0	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 40cm de gruix, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada (P - 31)	276,29	105,945	29.271,54

TOTAL	Títol 5		01.09.02.03.04			29.666,50
--------------	----------------	--	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	02	Zona verda urbana - rampa accés
Títol 4	04	Mobiliari
Títol 5	01	Barana

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB12U010	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou	527,75	57,600	30.398,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 46

			instal·lació i acabats finals segons definició de plànols. (P - 94)			
2	PB11-NA00	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols. (P - 93)	396,72	77,990	30.940,19

TOTAL	Títol 5		01.09.02.04.01			61.338,59
--------------	----------------	--	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	02	Zona verda urbana - rampa accés
Títol 4	05	Revegetació
Títol 5	01	Protecció del talús amb ret de coco

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembra de barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m2 en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep la DO. (P - 154)	8,00	124,940	999,52
2	FRI7U172	m	Instal·lació de roll de control de l'escorrentiu format per una estructura de ret de coco enrotllada fins a obtenir un gruix aproximat de 20cm. Fixació al terreny amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 15x10x35cm i 8mm de diàmetre col·locades a raó de 1u/0,65m. (P - 59)	47,95	131,900	6.324,61

TOTAL	Títol 5		01.09.02.05.01			7.324,13
--------------	----------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	02	Zona verda urbana - rampa accés
Títol 4	05	Revegetació
Títol 5	03	Plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR44E-8WET	u	Subministrament de Acer monspessulanum 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 - 121)	207,65	3,000	622,95
2	FR45162B	u	Subministrament de Quercus ilex 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 - 55)	190,34	6,000	1.142,04
3	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'acllberament molt lent i primer reg (P - 56)	41,22	9,000	370,98
4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació	5,30	264,000	1.399,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 47

5	PRZ0-906K	u	d'escocell i primer reg (P - 57) Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 156)	36,14	9,000	325,26
---	-----------	---	--	-------	-------	--------

TOTAL Títol 5 01.09.02.05.03 3.860,43

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	09	Zona 9. Sant Marçal
Títol 3	02	Zona verda urbana - rampa accés
Títol 4	06	Sistemes de drenatge

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric. (P - 14)	8,38	28,042	234,99
2	P967-NA00	m	Vorada prefabricada de formigó recta tipus P2, amb cares llises de 60x22x6 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, per formació de canal oberta de recollida i conducció d'aigua, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. (P - 88)	26,11	14,130	368,93
3	P9G6-H8IK	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, de 7 cm de gruix, amb acabat lliscat (P - 91)	16,93	5,186	87,80
4	F2A1S000	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 20/40mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris. (P - 25)	33,79	12,913	436,33
5	P2253-NAT2	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 15/20mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris. (P - 77)	52,52	1,958	102,83
6	P2253-NAT1	m3	Subministrament i instal·lació amb mitjans manuals de graves d'aportació de 5/10mm de diàmetre en una capa uniforme mesurades sobre perfil teòric. Inclou part proporcional de transport, repàs manual per acabats i mitjans auxiliars necessaris. (P - 76)	58,34	1,958	114,23
7	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 54)	2,70	14,280	38,56
8	PD5I-NA00	m2	Subministrament i instal·lació de geotèxtil (P - 107)	6,13	54,000	331,02
9	FDD2NA00	m	Paret per a pou de 80 cm d'alçada, de gruix 10 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (P - 45)	271,11	18,273	4.953,99
10	P3J3-3C3L	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 86)	51,78	0,500	25,89
11	FD7JNA00	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 220 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 40)	14,65	30,000	439,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 48

TOTAL Títol 4	01.09.02.06	7.134,07
Obra	01	Pressupost P641
Capítol	10	Zona 10. Mirador
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	01	Localització de serveis (gas)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 1)	402,62	1,000	402,62

TOTAL Títol 4 01.10.01.01 402,62

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	10	Zona 10. Mirador
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	02	Eliminació de residus i infraestructures
Títol 5	01	Retirada de tanca existent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 6)	7,63	30,000	228,90

TOTAL Títol 5 01.10.01.02.01 228,90

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	10	Zona 10. Mirador
Títol 3	01	Treballs previs
Títol 4	03	Treballs forestals
Títol 5	01	Tala d'arbres i gestió de la fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 65)	99,58	12,000	1.194,96
2	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 100mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb màquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (P - 83)	0,01	5,310	0,05

TOTAL Títol 5 01.10.01.03.01 1.195,01

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	10	Zona 10. Mirador
Títol 3	01	Treballs previs

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 49

Titul 4	03	Treballs forestals			
Titul 5	02	Esbrossada			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR11U205	m2 Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc. (P - 53)	0,18	846,730	152,41
TOTAL	Titul 5	01.10.01.03.02			152,41

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	10	Zona 10. Mirador			
Titul 3	02	Modificacions morfològiques			
Titul 4	01	Moviments de terres			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221U040	m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	594,045	1.188,09
2	F241U020	m3 Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	594,045	1.188,09
3	P221-NAT1	m2 Reperfilat del terreny amb mitjans mecànics. Inclou acabat final (P - 67)	1,08	846,730	914,47

TOTAL	Titul 4	01.10.02.01			3.290,65
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	10	Zona 10. Mirador			
Titul 3	05	Gestió de l'ús social			
Titul 4	01	Paviments i estructures			
Titul 5	01	Paviment de sauló			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9A1U010	m2 Paviment continu natural tipus ariapaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent (P - 35)	29,60	508,740	15.058,70

TOTAL	Titul 5	01.10.05.01.01			15.058,70
--------------	----------------	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	10	Zona 10. Mirador			
Titul 3	05	Gestió de l'ús social			
Titul 4	01	Paviments i estructures			
Titul 5	02	Paviment de formigó			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F4D0U015	m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 34)	44,36	2,880	127,76
2	P9GA-HP84	m2 Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat especial exteriors, no derrapat, classe 3 resistència al lliscament Rd superior a 45. Pigmentat superficialment amb sulfat de ferro, abocat des de camió. (P - 92)	32,51	219,330	7.130,42

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 50

3	F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant (P - 36)	2,99	365,550	1.092,99
---	----------	---	--	------	---------	----------

TOTAL	Titul 5	01.10.05.01.02			8.351,17
Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	10	Zona 10. Mirador			
Titul 3	05	Gestió de l'ús social			
Titul 4	01	Paviments i estructures			
Titul 5	03	Graderies			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F3J1UYU0	m3 Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 40cm de gruix, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada (P - 31)	276,29	17,568	4.853,86
2	PQ12-NA00	u Banc amb llistons de fusta de pi instal·lat sobre gabió. Suministre i instal·lació dels llistons de fusta de pi de 8x64x120 amb tractament autoclau de classe IV i fresat antilliscant a 1 cara (no inclou instal·lació previa del gabió) (P - 110)	287,27	11,000	3.159,97
3	P3Z3-D52K	m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 87)	13,98	29,280	409,33

TOTAL	Titul 5	01.10.05.01.03			8.423,16
--------------	----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	10	Zona 10. Mirador			
Titul 3	05	Gestió de l'ús social			
Titul 4	02	Mobiliari			
Titul 5	01	Barana			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB12U010	m Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols. (P - 94)	527,75	22,590	11.921,87

TOTAL	Titul 5	01.10.05.02.01			11.921,87
--------------	----------------	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	10	Zona 10. Mirador			
Titul 3	05	Gestió de l'ús social			
Titul 4	02	Mobiliari			
Titul 5	03	Balisa			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHNA-NA02	u	Balisa tipus "Mini torche acr" LED 12W 3000/4000K, fabricada en acer galvanitzat i acer inoxidable, posterior aplicació d'una primera capa de Washprimer i una segona capa de pintura de polièster, ambdues mitjançant el procés de termolacat, en color a definir. Inclou pern d'ancoratge i cargoleria en acer inoxidable amb remats de cargol cecs. Pot allotjar al seu interior una caixa de derivació tipus CLAVED i línies generals d'alimentació i conductors a terra, sense necessitat d'una arqueta de derivació adicional, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra i instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i l'orientació de la lluminària (P - 109)	742,10	19,000	14.099,90

TOTAL Títol 5 01.10.05.02.03 14.099,90

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	10	Zona 10. Mirador
Títol 3	05	Gestió de l'ús social
Títol 4	03	Senyalització
Títol 5	01	Plafó informatiu

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-NA32	u	Subministrament i col·locació plafó informatiu model segons la normativa gràfica de la senyalització exterior del Parc Natural de Collserola. Inclou fonamentació del suport de formigó executat in situ. (P - 104)	2.396,89	1,000	2.396,89

TOTAL Títol 5 01.10.05.03.01 2.396,89

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	10	Zona 10. Mirador
Títol 3	05	Gestió de l'ús social
Títol 4	04	Revegetació
Títol 5	01	Protecció del talús amb ret de coco

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRIG-NAT1	m2	Ret orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 700 g/m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma de U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 4 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació. Inclou una sembra manual. Sembrada de barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, amb una densitat de 35g/m2 en un pendent < 30 %, superfície. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) amb les possibles variacions suggerides dep la DO. (P - 154)	8,00	46,420	371,36
2	FRI7U172	m	Instal·lació de roll de control de l'escorrentiu format per una estructura de ret de coco enrotllada fins a obtenir un gruix aproximat de 20cm. Fixació al terreny amb grapes d'acer corrugat en forma de J de 15x10x35cm i 8mm de diàmetre col·locades a raó de 1u/0,65m. (P - 59)	47,95	36,500	1.750,18

TOTAL Títol 5 01.10.05.04.01 2.121,54

Obra	01	Pressupost P641
------	----	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 52

Capítol	10	Zona 10. Mirador
Títol 3	05	Gestió de l'ús social
Títol 4	04	Revegetació
Títol 5	03	Plantació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 54)	2,70	44,000	118,80
2	FR45162B	u	Subministrament de Quercus ilex 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 - 55)	190,34	2,000	380,68
3	PR44E-8WET	u	Subministrament de Acer monspessulanum 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 - 121)	207,65	1,000	207,65
4	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'acllberament molt lent i primer reg (P - 56)	41,22	3,000	123,66
5	PRZ0-906K	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 156)	36,14	3,000	108,42
6	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	75,000	397,50

TOTAL Títol 5 01.10.05.04.03 1.336,71

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	10	Zona 10. Mirador
Títol 3	05	Gestió de l'ús social
Títol 4	05	Serveis
Títol 5	01	Disposició de serveis per futura connexió a xarxa elèctrica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHNA-NA01	PA	Partida alçada a justificar de disposició de serveis per futura connexió amb la xarxa elèctrica. (P - 0)	500,00	1,000	500,00

TOTAL Títol 5 01.10.05.05.01 500,00

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	10	Zona 10. Mirador
Títol 3	05	Gestió de l'ús social
Títol 4	05	Serveis
Títol 5	02	Disposició de serveis per futura connexió a aigua potable

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ3Y-NA01	PA	Partida alçada a justificar de disposició de serveis per futura connexió amb la xarxa d'aigua potable. (P - 0)	500,00	1,000	500,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 53

TOTAL	Titol 5	01.10.05.05.02	500,00
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Titol 3	01	Treballs previs
Titol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Titol 5	01	Eliminació passera existent de formigó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (P - 3)	29,16	38,400	1.119,74
2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	38,400	151,30
3	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	38,400	434,69

TOTAL	Titol 5	01.11.01.01.01	1.705,73
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Titol 3	01	Treballs previs
Titol 4	01	Eliminació de residus i infraestructures
Titol 5	02	Eliminació de camins existents

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221H-NAT3	m2	Escarificat (llaurat superficial) dels primers 10cm del sòl amb mitjans mecànics. Inclou la retirada manual, transport i gestió de possibles elements o residus antròpics fins a un volum de 1m3/Ha. (P - 73)	0,16	10.090,000	1.614,40
2	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 54)	2,70	2.018,000	5.448,60

TOTAL	Titol 5	01.11.01.01.02	7.063,00
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Titol 3	05	Gestió de l'ús social
Titol 4	01	Paviments i estructures
Titol 5	01	Desbrossada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FREL27X1	m2	Desbrossada selectives en zona de franges de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc (P - 58)	0,60	1.745,000	1.047,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 54

TOTAL	Titol 5	01.11.05.01.01	1.047,00
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Titol 3	05	Gestió de l'ús social
Titol 4	01	Paviments i estructures
Titol 5	02	Decapatge de terra vegetal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U030	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. (P - 11)	2,15	698,000	1.500,70
2	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	698,000	1.396,00

TOTAL	Titol 5	01.11.05.01.02	2.896,70
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Titol 3	05	Gestió de l'ús social
Titol 4	01	Paviments i estructures
Titol 5	03	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F226U010	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% o 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric. (P - 16)	17,47	490,000	8.560,30
2	P2217-NAT1	m2	Reperfilat del ferm de camí existent amb mitjans mecànics. Roturat previ en el cas de la presència de solcs o xaragalls per tal d'uniformitzar tota la superfície. Inclou compactació i regularització amb la pròpia màquina. (P - 70)	1,14	6.378,500	7.271,49

TOTAL	Titol 5	01.11.05.01.03	15.831,79
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Titol 3	05	Gestió de l'ús social
Titol 4	01	Paviments i estructures
Titol 5	04	Construcció de gual empedrat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9BA-NAT1	m2	Creació d'un gual amb llosa de formigó amb acabat de pedra calcària de 20cm de gruix embeguda segons esquema constructiu. Formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, abocat amb bomba, de 20cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15-15cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou tots els treballs necessaris per adaptar-se a la zona i acabats segons indiqui la DO. (P - 90)	219,22	56,000	12.276,32
2	F3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 32)	55,40	14,400	797,76

TOTAL	Titol 5	01.11.05.01.04	13.074,08
--------------	----------------	-----------------------	------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 55

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Títol 3	05	Gestió de l'ús social
Títol 4	01	Paviments i estructures
Títol 5	05	Parterre d'aromàtiques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRI7-NA01	m	Subministrament i instal·lació de marge de fusta de castanyer sense tractar de 20cm de diàmetre. Fixació amb vares de ferro corrugat de 70cm de llargada i 12mm de diàmetre a raó de 1u/1,5m. Inclou rasa manual prèvia a la instal·lació i acabats finals de reperfilat dels entorns. (P - 150)	43,89	22,000	965,58
2	FR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 54)	2,70	4,320	11,66
3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (P - 123)	3,85	72,000	277,20
4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	72,000	381,60
TOTAL	Títol 5	01.11.05.01.05			1.636,04	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Títol 3	05	Gestió de l'ús social
Títol 4	01	Paviments i estructures
Títol 5	06	Paviment de tot-u i sauló

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9A2-NA00	m2	Formació de paviment de 10cm de gruix de mescla de 70% de tot-ú i 30% de sauló d'aportació amb estesa, humectació i compactació del material al 98 % del PM. No inclou excavació prèvia de la caixa de paviment. (P - 89)	14,10	4.226,000	59.586,60
TOTAL	Títol 5	01.11.05.01.06			59.586,60	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Títol 3	05	Gestió de l'ús social
Títol 4	03	Senyalització i tancament
Títol 5	01	Senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91-NA00	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de plafó de 600x600mm amb ala de 25mm de planxa galvanitzada pintada amb poliester amb impressió directe i vernís protector de poliester curat a 180°. Suport format per dos peus drets de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Seguint el model del Parc de Collserola. (P - 95)	1.379,97	1,000	1.379,97
2	PB91-NA01	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de plafó divulgatiu per a les zones de mirador de 120x45mm amb ala de 25mm de planxa galvanitzada pintada amb poliester amb impressió directe i vernís	2.173,37	6,000	13.040,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 56

3	PB91-NA02	u	Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de placa d'avisos cívics format per joc de dues planxes d'alumini de 240x240mm amb impressió directe i vernís protector de poliester curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (P - 96)	787,79	2,000	1.575,58
4	PB91-NA03	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 1 placa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de poliester curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (P - 97)	787,79	1,000	787,79
5	PB91-NA04	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 1 placa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de poliester curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini. Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (P - 98)	722,90	1,000	722,90
6	PB91-NA05	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 2 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de poliester curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (2 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (P - 99)	908,65	1,000	908,65
7	PB91-NA06	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 3 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de poliester curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (3 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (P - 100)	1.155,85	3,000	3.467,55
8	PB91-NA07	u	Plaqueta d'alumini / acer de 120x120 mm per itineraris amb 2 forats de 5mm: Impressió directa o vinil sobre planxa. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació seguint el model del Parc de Collserola (P - 102)	211,43	3,000	634,29
9	PB91-NA09	u	Banderola indicador camins i corriolsamb 4 plaques. Subministrament, disseny, maquetació i instal·lació de banderola formada per joc de dues planxes d'alumini de 440x190mm amb impressió directe i vernís protector de poliester curat a 180°, enganxades sobre suport de fosa d'alumini (3 unitats). Suport format per peu dret de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió de 3000x140x140mm. Inclou el disseny i maquetació del contingut. Fixació al terreny amb dau de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de	1.403,05	1,000	1.403,05

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 57

Collserola. (P - 103)					
-----------------------	--	--	--	--	--

TOTAL	Títol 5	01.11.05.03.01	23.920,00		
--------------	----------------	-----------------------	------------------	--	--

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Títol 3	05	Gestió de l'ús social
Títol 4	03	Senyalització i tancament
Títol 5	02	Tancaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PB91-NA50	u	Subministrament i instal·lació de tancament camins format per dos peus drets de fusta de pi amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques (basilit CFK) per immersió i autoclau sistema de buit pressió. Inclou cable de cadena, funda tram de 6m, anelles, ganxo, cargols i femelles en hacer galvanitzat. Fixació al terreny amb daus de formigó de 400x400x400mm. Seguint el model del Parc de Collserola. (P - 105)	939,08	3,000	2.817,24
2	PB91-NA08	PA	Partida alçada a justificar per a la instal·lació de tancament del camí de Can Costa amb fusta de 12m de llargada i 2,5m d'alçada amb fusta opac. Sistema per habilitar una obertura de 4m d'amplada per a vehicles i distribució de finestres petites perquè es pugui veure a través. Inclou les tasques necessàries per adaptar la tanca al terreny existent per evitar que es pugui accedir a la llera pels seus extrems. (P - 0)	7.500,00	1,000	7.500,00

TOTAL	Títol 5	01.11.05.03.02	10.317,24		
--------------	----------------	-----------------------	------------------	--	--

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Títol 3	05	Gestió de l'ús social
Títol 4	04	Revegetació
Títol 5	01	Sembra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior (P - 129)	0,83	11.871,000	9.852,93
---	----------	----	--	------	------------	----------

TOTAL	Títol 5	01.11.05.04.01	9.852,93		
--------------	----------------	-----------------------	-----------------	--	--

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	11	Camins
Títol 3	05	Gestió de l'ús social
Títol 4	04	Revegetació
Títol 5	02	Creació de pantalla vegetal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 12)	2,00	191,200	382,40
2	PR490-NA01	u	Subministrament i plantació de planta arbustiva o herbàcia en alvèol forestal (P - 124)	7,77	1.020,000	7.925,40
3	PR490-NA00	u	Subministrament d'arbustives en contenidor de 1,5 a 3 litres (P - 123)	3,85	340,000	1.309,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 58

4	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 57)	5,30	340,000	1.802,00
---	----------	---	---	------	---------	----------

TOTAL	Títol 5	01.11.05.04.02	11.418,80		
--------------	----------------	-----------------------	------------------	--	--

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	12	Col·lectors
Títol 3	01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la càrrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 52)	0,97	3.680,000	3.569,60
2	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 1)	402,62	3,000	1.207,86
3	F21R12F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçada, arrencant la soca, 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). Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 10)	1.184,40	31,000	36.716,40
4	PRE4-NA00	u	Poda d'un peu en actuacions al medi natural, amb una alçada en l'arbrat d'entre 2 i 12 m, amb mitjans manuals i mecànics (P - 130)	115,01	19,000	2.185,19

TOTAL	Títol 4	01.12.01.01	43.679,05		
--------------	----------------	--------------------	------------------	--	--

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	12	Col·lectors
Títol 3	01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4	02	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs compactació i refinat del fons de la rasa i inclòs transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, mesurat sobre perfil teòric. (P - 14)	8,38	2.261,450	18.950,95
2	F2316501	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% (P - 20)	18,95	4.310,000	81.674,50
3	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric, mesurat sobre perfil teòric. (P - 17)	25,87	470,583	12.173,98
4	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric. (P - 15)	4,00	1.724,450	6.897,80
5	F222K422	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat, mesurat sobre perfil teòric. Inclou compactació del fons de l'excavació. (P - 13)	13,04	124,700	1.626,09

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 59

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
6 F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 18)	8,10	211,896	1.716,36
7 F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant (P - 36)	2,99	30,000	89,70
8 F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei, mesurat sobre perfil teòric. (P - 3)	29,16	22,500	656,10
9 F26Z2500	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip de reducció del nivell freàtic en 2 m de 75 m de llargària (P - 24)	2.727,60	1,000	2.727,60
10 F263C382	m3	Reducció de nivell freàtic de 2 m amb un equip de 75 m de llargària amb una llanxa de succió per metre de 3 m de fondària amb bomba de 22 kW i 320 m3/h de cabal màxim en terreny de permeabilitat de 1E-04 m/s (P - 23)	1,90	1.125,000	2.137,50

TOTAL Títol 4 01.12.01.02 128.650,58

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	12	Col·lectors
Títol 3	01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4	03	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FDD1U027	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 100 cm, per a tub de D=60 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropilè armat, totalment acabat (P - 44)	590,76	25,000	14.769,00
2 FDDZ6DD4	u	Bastiment i tapa abatible circular de fosa dúctil per a pou de registre amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 46)	175,00	25,000	4.375,00
3 FDB178P0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m (P - 43)	178,67	25,000	4.466,75
4 F31512H1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 30)	102,00	21,330	2.175,66
5 FD7ZTZ06	u	Embrocament per a tub de formigó de clavegueram, de diàmetre 60 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 d'anivellament i reblert, totalment col·locat i acabat (P - 42)	654,23	1,000	654,23

TOTAL Títol 4 01.12.01.03 26.440,64

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	12	Col·lectors
Títol 3	01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4	04	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FD7JJ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 39)	22,04	901,500	19.869,06

TOTAL Títol 4 01.12.01.04 19.869,06

Obra	01	Pressupost P641
------	----	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 60

Capítol	12	Col·lectors
Títol 3	01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	2.976,114	5.952,23
2 F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	22,500	88,65
3 F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 29)	9,58	589,964	5.651,86
4 F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	11,32	22,500	254,70

TOTAL Títol 4 01.12.01.05 11.947,44

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals
Títol 3	00	Preparació de la campa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2241-NAT1	m2	Anivellat del ferm amb mitjans mecànics per consolidar pendents i drenatge segons característiques definides al projecte projecte per a superfícies inferiors a 1000m2. No inclou aportacions o extraccions de terres. (P - 75)	1,52	1.500,000	2.280,00
2 FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la càrrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 52)	0,97	750,000	727,50

TOTAL Títol 3 01.13.00 3.007,50

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals
Títol 3	01	Accés Can Codonyers - Meandre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F21B2001	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 8)	22,12	11,000	243,32

TOTAL Títol 3 01.13.01 243,32

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals
Títol 3	02	Accés Can Codonyers - Campa

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 61

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 6)	7,63	15,000	114,45
TOTAL	Títol 3		01.13.02		114,45	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals
Títol 3	03	Accés zona Mirador

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 5)	6,51	6,000	39,06
2	F21B1301	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 6)	7,63	6,000	45,78
3	P1B1-HORE	u	Col·locació de proteccions per a reparació de paviment de peces amb càrrega de material a magatzem, desplaçament de l'equip d'actuació, col·locació de tanques i balisament (P - 60)	130,28	1,000	130,28
4	PR67-8ZT5	u	Trasplantament dins de l'obra de conífera de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (P - 128)	327,63	5,000	1.638,15
5	F22D1030	m2	Neteja i desbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejat de la vegetació (P - 19)	1,58	214,000	338,12
6	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.	99,58	16,000	1.593,28
7	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	210,000	420,00
8	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric. (P - 15)	4,00	210,000	840,00
TOTAL	Títol 3		01.13.03		5.044,67	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals
Títol 3	04	Accés Sant Marçal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 9)	40,56	1,000	40,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 62

2	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 5)	6,51	3,000	19,53
3	F21B2001	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 8)	22,12	7,000	154,84
4	FR111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la càrrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 52)	0,97	410,000	397,70
5	P21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.	99,58	3,000	298,74
6	PBBH-DVG5	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 135 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflexora classe RA1, fixada mecànicament (P - 106)	186,23	1,000	186,23
7	P2217-NAT1	m2	Reperfilat del ferm de camí existent amb mitjans mecànics. Roturat previ en el cas de la presència de solcs o xaragalls per tal d'uniformitzar tota la superfície. Inclou compactació i regularització amb la pròpia màquina. (P - 70)	1,14	120,000	136,80
8	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions mesurades sobre perfil teòric, amb destinació final o acopi dins de l'àmbit del Centre Direccional amb camió de 12 t. (P - 22)	2,00	45,000	90,00
9	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació, mesurat sobre perfil teòric. (P - 15)	4,00	150,000	600,00
TOTAL	Títol 3		01.13.04		1.924,40	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals
Títol 3	05	Preparació zona aplec assecat i estellat de fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc. (P - 53)	0,18	6.250,000	1.125,00
TOTAL	Títol 3		01.13.05		1.125,00	

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals
Títol 3	06	Preparació zona aplec de terres 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21B1501	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 4 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 7)	14,32	4,000	57,28
2	FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc. (P - 53)	0,18	15.000,000	2.700,00
TOTAL	Títol 3		01.13.06		2.757,28	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 63

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	14	Seguretat i salut			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P100-0000	Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	46.625,56	1,000	46.625,56
TOTAL	Capítol	01.14			46.625,56

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	15	Gestió de residus de construcció			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R24200	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició mesurats sobre perfil teòric en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 26)	23,73	21,852	518,55
2	F2R64269	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials mesurats sobre perfil teòric a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	3,94	367,056	1.446,20
3	P2RA-IQ GK	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 78)	0,34	198,000	67,32
4	F2RA7LP1	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts mesurats sobre perfil teòric amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 29)	9,58	366,450	3.510,59
TOTAL	Capítol	01.15			5.542,66

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	16	Manteniment			
Titul 3	02	Eliminació de deixalles			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2RA-NA01	Eliminació amb mitjans manuals de deixalles disperses. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus. (P - 80)	211,75	22,000	4.658,50
TOTAL	Titul 3	01.16.02			4.658,50

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	16	Manteniment			
Titul 3	03	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PREL1-NAT5	Arrencat manual de rebrotos de canya i bambú fins a retirada completa de rizomes/arrels existents. Inclou càrrega i transport a zona d'aplec. S'estima l'eliminació del 5% de la superfície inicial l'any 1 i del 2% l'any 2 per a la canya i bambú. (P - 138)	0,72	2.672,000	1.923,84
2	PREL1-NAT6	Arrencat manual de rebrotos d'altres espècies invasores fins a retirada completa de rizomes/arrels existents. Inclou càrrega i transport a zona d'aplec. S'estima l'eliminació del 10% a l'any 1 i del 5% l'any 2. (P - 139)	0,65	4.846,960	3.150,52

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 64

3	PREL1-NA01	m2	Manteniment canya i bambú en zona d'aplec. Consisteix en el triturat de les restes vegetals de la canya i bambú procedents de l'obra i esteses prèviament en gruixos de 15cm. El procediment inclou un primer triturat, el voltejat de les restes i un segon triturat. (P - 135)	0,51	177.420,488	90.484,45
4	PR111020	m2	Neteja i esbrossada dels rebrotos de canya en zona d'escullera, amb mitjans mecànics o manuals, inclou la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 112)	0,13	31.808,000	4.135,04
5	PREL1-NA02	m2	Manteniment altres invasores en zona d'aplec. Consisteix en el triturat de les restes vegetals d'altres invasores procedents de l'obra i esteses prèviament en gruixos de 15cm. El procediment inclou un primer triturat, el voltejat de les restes i un segon triturat. (P - 136)	0,40	8.078,100	3.231,24
TOTAL	Titul 3				01.16.03	102.925,09

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	16	Manteniment			
Titul 3	04	Treballs forestals			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R11A5	Tala controlada directa d'arbre de 10 a 20m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 65)	99,58	16,000	1.593,28
2	P2RA-NAT3	Neteja i eliminació amb mitjans mecànics i/o manuals de residus vegetals nets morts o seleccionats per la direcció d'obra. En el cas d'espècies vives pot incloure desbrossat o tala d'arbres de perímetres menors de 12 cm. Inclou la càrrega, transport i disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus. En cas de no poder gestionar el residu en una planta de compostatge, inclou cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció LLEI 8/2008 i l'abocament a dipòsit autoritzat, així com tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu. (P - 82)	74,98	24,000	1.799,52
TOTAL	Titul 3	01.16.04			3.392,80

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	16	Manteniment			
Titul 3	05	Podas estructurals tècniques de bioenginyeria			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE4-NA01	Poda de la vegetació a les estructures de bioenginyeria per afavorir el rebrot. Inclou selecció dels peus més gruixuts, tala i trossejat a la pròpia zona. (P - 131)	1,44	3.820,400	5.501,38
TOTAL	Titul 3	01.16.05			5.501,38

Obra	01	Pressupost P641			
Capítol	16	Manteniment			
Titul 3	06	Desbrossades			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 65

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FR11U205	m2	Desbrossada selectiva de vegetació herbàcia amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc. (P - 53)	0,18	144.200,000	25.956,00
TOTAL	Titul 3	01.16.06			25.956,00

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	16	Manteniment
Titul 3	09	Eliminació de ruderals associades a les plantacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PR11NA00	m2	Arrencat manual d'espècies ruderals que puguin fer competència als exemplars plantats als nuclis de plantació. Estesa de les restes vegetals als espais adjacents i desbrossada. No inclou les espècies invasores que s'hauran de retirar de la zona. (P - 113)	0,68	7.377,000	5.016,36
TOTAL	Titul 3	01.16.09			5.016,36

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	16	Manteniment
Titul 3	10	Regs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRF1-NA00	u	Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 10L/arbust AF250, C2L i C5L (P - 141)	0,24	317.472,000	76.193,28
2 PRF1-NA01	u	Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 25L/arbre C10L (P - 142)	0,60	18.672,000	11.203,20
3 PRF1-NA02	u	Reg de suport a plantacions forestals amb tractor amb cisterna, de 60L/arbre 14-16cm/18-20cm perim. i alzines ramificades transplantades (P - 143)	1,44	10.608,000	15.275,52
TOTAL	Titul 3	01.16.10			102.672,00

Obra	01	Pressupost P641
Capítol	16	Manteniment
Titul 3	11	Infraestructures hidràuliques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2217-NA01	m3	Retirada de restes vegetals, brançatge i sediments acumulats en infraestructures hidràuliques. Acopi, càrrega a camió, transport i diposició de residus mesurats sobre perfil teòric. Inclou taxa de residus. (P - 69)	101,79	94,000	9.568,26
TOTAL	Titul 3	01.16.11			9.568,26

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5: Títol 5			Import
Títol 5	01.01.01.01.01	Retirada d'abocaments d'inerts dispersos	253,41
Títol 5	01.01.01.01.02	Retirada de deixalles disperses	4.303,30
Títol 5	01.01.01.01.03	Enderroc i retirada estructures formigó disperses	2.141,04
Títol 5	01.01.01.01.04	Enderroc i retirada fonaments Distriualles	37.668,39
Títol 5	01.01.01.01.05	Retirada escullera riera Sant Cugat	5.242,02
Títol 5	01.01.01.01.06	Localització de serveis (gas)	402,62
Títol 4	01.01.01.01	Eliminació de residus i infraestructures	50.010,78
Títol 5	01.01.01.02.01	Eliminació de canya (Arundo donax)	240.009,31
Títol 5	01.01.01.02.02	Eliminació d'altres invasores	2.785,69
Títol 4	01.01.01.02	Eliminació de vegetació al-lòctona invasora	242.795,00
Títol 5	01.01.01.03.01	Tala d'arbres i gestió de la fusta (cedres)	5.681,66
Títol 4	01.01.01.03	Treballs forestals	5.681,66
Títol 5	01.01.04.01.01	Introducció vegetació helofítica	5.110,56
Títol 5	01.01.04.01.02	Tècniques de reproducció vegetativa	39.601,41
Títol 5	01.01.04.01.03	Nuclis de plantació	33.077,18
Títol 5	01.01.04.01.04	Descompactació i millora del sòl	7.215,20
Títol 5	01.01.04.01.05	Sembra manual	19.999,68
Títol 4	01.01.04.01	Actuacions de revegetació	105.004,03
Títol 5	01.01.04.02.01	Raspall	2.994,00
Títol 4	01.01.04.02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria	2.994,00
Títol 5	01.01.04.04.01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)	1.420,52
Títol 5	01.01.04.04.02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat	1.326,60
Títol 4	01.01.04.04	Actuacions per a la fauna	2.747,12
Títol 5	01.02.01.01.01	Trasllat línia elèctrica MT	13.917,11
Títol 5	01.02.01.01.02	Pous d'abastiment d'aigua, afecció i reposició de canonades	19.401,08
Títol 5	01.02.01.01.03	Enderroc i retirada construccions de fàbrica	2.501,73
Títol 5	01.02.01.01.04	Retirada de tanca existent	305,20
Títol 5	01.02.01.01.05	Enderroc i retirada antic camí Distriualles	6.556,39
Títol 4	01.02.01.01	Eliminació de residus i infraestructures	42.681,51
Títol 5	01.02.01.03.01	Tala d'arbres i gestió de la fusta	44.314,07
Títol 5	01.02.01.03.02	Desbrossada	5.376,60
Títol 4	01.02.01.03	Treballs forestals	49.690,67
Títol 5	01.02.04.01.01	Introducció de vegetació helofítica	104.433,84
Títol 5	01.02.04.01.02	Nuclis de plantació	52.059,04
Títol 5	01.02.04.01.03	Sembra manual	16.646,48
Títol 4	01.02.04.01	Actuacions de revegetació	173.139,36
Títol 5	01.02.04.04.01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)	1.169,84
Títol 5	01.02.04.04.02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat	1.179,20
Títol 5	01.02.04.04.03	Estructura per biodiversitat amb troncs i brancada	4.339,86
Títol 5	01.02.04.04.04	Estructura per biodiversitat amb troncs i pedra	1.869,75
Títol 5	01.02.04.04.05	Entramat buit per a amfibis	5.837,16
Títol 5	01.02.04.04.06	Caixes niu per eriçó integrades a les estructures	430,00

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Títol 4	01.02.04.04	Actuacions per a la fauna	14.825,81
Títol 5	01.03.04.03.01	Obertura de clarianes	5.182,18
Títol 5	01.03.04.03.02	Desbrossada	300,00
Títol 5	01.03.04.03.03	Nuclis de plantació	9.588,88
Títol 5	01.03.04.03.04	Sembra manual	415,00
Títol 4	01.03.04.03	Gestió de zones forestals i agrícoles	15.486,06
Títol 5	01.03.04.04.01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)	1.253,40
Títol 5	01.03.04.04.02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat	368,50
Títol 5	01.03.04.04.03	Estructura de biodiversitat amb troncs i brancada	2.479,92
Títol 5	01.03.04.04.04	Estructura de biodiversitat amb troncs i pedra	2.493,00
Títol 5	01.03.04.04.05	Caixes niu per eriçó integrades a les estructures	344,00
Títol 4	01.03.04.04	Actuacions per a fauna	6.938,82
Títol 5	01.04.04.03.01	Obertura de clarianes	14.835,25
Títol 5	01.04.04.03.02	Desbrossada selectiva	120,00
Títol 5	01.04.04.03.03	Nuclis de plantació	18.864,45
Títol 4	01.04.04.03	Gestió de zones forestals i agrícoles	33.819,70
Títol 5	01.04.04.04.01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)	584,92
Títol 5	01.04.04.04.02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat	368,50
Títol 5	01.04.04.04.03	Estructura per biodiversitat amb troncs i brancada	2.479,92
Títol 5	01.04.04.04.04	Estructura per biodiversitat amb troncs i pedra	2.493,00
Títol 5	01.04.04.04.05	Caixes niu per eriçó integrades a les estructures	430,00
Títol 4	01.04.04.04	Actuacions per a la fauna	6.356,34
Títol 5	01.05.04.03.01	Tala selectiva de coníferes	10.296,74
Títol 5	01.05.04.03.02	Nuclis de plantació	12.535,17
Títol 5	01.05.04.03.03	Millora del sòl per a creació de prat de dall	19.040,00
Títol 5	01.05.04.03.04	Sembra manual	19.754,00
Títol 4	01.05.04.03	Gestió de zones forestals i agrícoles	61.625,91
Títol 5	01.05.04.04.01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)	167,12
Títol 5	01.05.04.04.02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat	147,40
Títol 5	01.05.04.04.03	Estructura per biodiversitat amb troncs i brancada	1.239,96
Títol 5	01.05.04.04.04	Estructura per biodiversitat amb troncs i pedra	1.246,50
Títol 5	01.05.04.04.05	Caixes niu integrades a les estructures	172,00
Títol 4	01.05.04.04	Actuacions per a la fauna	2.972,98
Títol 5	01.06.01.01.01	Retirada de deixalles disperses	491,68
Títol 5	01.06.01.01.02	Enderroc d'estructures de formigó i frontó	30.443,97
Títol 5	01.06.01.01.03	Desmantellament de la passera	3.740,30
Títol 5	01.06.01.01.04	Retirada parcial tub entre arrels de plàtan	591,70
Títol 5	01.06.01.01.05	Retirada depuradora de Can Costa	5.000,00
Títol 4	01.06.01.01	Eliminació de residus i infraestructures	40.267,65
Títol 5	01.06.01.02.01	Eliminació de canya (Arundo donax)	54.647,49
Títol 5	01.06.01.02.02	Eliminació d'altres invasores	1.982,53
Títol 4	01.06.01.02	Eliminació de vegetació al-lòctona invasora	56.630,02
Títol 5	01.06.01.03.01	Tala d'arbres i gestió de la fusta	8.290,80
Títol 4	01.06.01.03	Treballs forestals	8.290,80
Títol 5	01.06.04.01.01	Plantació en estaca viva	4.321,50

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Titol 5	01.06.04.01.02	Nuclis de plantació	9.269,10
Titol 5	01.06.04.01.03	Sembra manual	2.918,70
Titol 4	01.06.04.01	Actuacions de revegetació	16.509,30
Titol 5	01.06.04.02.01	Instal·lació de feixina viva	784,41
Titol 5	01.06.04.02.02	Instal·lació de rotlle de fibra vegetal amb planta	8.370,75
Titol 5	01.06.04.02.03	Consolidació del ME amb entramat Krainer	12.117,84
Titol 5	01.06.04.02.04	Consolidació del marge esquerre amb enreixat viu	3.008,25
Titol 5	01.06.04.02.05	Protecció amb ret de coco i sembra	4.204,00
Titol 4	01.06.04.02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria	28.485,25
Titol 5	01.06.04.04.01	Generació de fusta morta (soques i troncs grans)	334,24
Titol 5	01.06.04.04.02	Creació de vedruna amb pedres per biodiversitat	294,80
Titol 4	01.06.04.04	Actuacions per a la fauna	629,04
Titol 5	01.07.01.03.01	Tala d'arbres	1.195,89
Titol 5	01.07.01.03.02	Desbrossada	486,00
Titol 4	01.07.01.03	Treballs forestals	1.681,89
Titol 5	01.07.04.01.01	Nuclis de plantació	3.351,50
Titol 5	01.07.04.01.02	Sembra manual	378,48
Titol 4	01.07.04.01	Actuacions de revegetació	3.729,98
Titol 5	01.08.01.01.01	Retirada de deixalles disperses	353,20
Titol 5	01.08.01.01.02	Retirada de pont existent	458,10
Titol 4	01.08.01.01	Eliminació de residus i infraestructures	811,30
Titol 5	01.08.01.02.01	Eliminació de canya (Arundo donax)	41.804,39
Titol 4	01.08.01.02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora	41.804,39
Titol 5	01.08.01.03.01	Tala d'arbres i gestió de la fusta	697,70
Titol 5	01.08.01.03.02	Esbrossada	191,52
Titol 4	01.08.01.03	Treballs forestals	889,22
Titol 5	01.08.04.01.01	Introducció de vegetació helofítica	2.369,64
Titol 5	01.08.04.01.02	Plantació en estaca viva	522,60
Titol 5	01.08.04.01.03	Nuclis de plantació	394,41
Titol 4	01.08.04.01	Actuacions de revegetació	3.286,65
Titol 5	01.08.04.02.01	Sembra i protecció dels talussos	7.280,00
Titol 4	01.08.04.02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria	7.280,00
Titol 5	01.09.01.01.01	Eliminació de residus i infraestructures	2.911,17
Titol 5	01.09.01.01.02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora	47.643,11
Titol 5	01.09.01.01.03	Treballs forestals	1.403,14
Titol 4	01.09.01.01	Treballs previs	51.957,42
Titol 5	01.09.01.02.01	Millora morfològica del torrent	15.614,04
Titol 4	01.09.01.02	Modificacions morfològiques	15.614,04
Titol 5	01.09.01.03.01	Connexió del col·lector de pluvials	2.500,00
Titol 5	01.09.01.03.02	Protecció de la llera amb escullera	26.693,28
Titol 4	01.09.01.03	Infraestructures hidràuliques	29.193,28
Titol 5	01.09.01.04.01	Actuacions de revegetació	18.751,61
Titol 5	01.09.01.04.02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria	126.874,00
Titol 4	01.09.01.04	Millora de l'hàbitat	145.625,61

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 4

Titol 5	01.09.02.01.01	Localització de serveis (gas)	1.207,86
Titol 5	01.09.02.01.03	Treballs forestals	597,81
Titol 4	01.09.02.01	Treballs previs	1.805,67
Titol 5	01.09.02.02.02	Creació de rampa accés	2.288,85
Titol 4	01.09.02.02	Modificacions morfològiques	2.288,85
Titol 5	01.09.02.03.01	Paviment de sauló	2.332,18
Titol 5	01.09.02.03.02	Paviment de formigó	12.721,49
Titol 5	01.09.02.03.03	Paviments de fusta i parterres	1.990,42
Titol 5	01.09.02.03.04	Gabions	29.666,50
Titol 4	01.09.02.03	Paviments i estructures	46.710,59
Titol 5	01.09.02.04.01	Barana	61.338,59
Titol 4	01.09.02.04	Mobiliari	61.338,59
Titol 5	01.09.02.05.01	Protecció del talús amb ret de coco	7.324,13
Titol 5	01.09.02.05.03	Plantació	3.860,43
Titol 4	01.09.02.05	Revegetació	11.184,56
Titol 5	01.10.01.02.01	Retirada de tanca existent	228,90
Titol 4	01.10.01.02	Eliminació de residus i infraestructures	228,90
Titol 5	01.10.01.03.01	Tala d'arbres i gestió de la fusta	1.195,01
Titol 5	01.10.01.03.02	Esbrossada	152,41
Titol 4	01.10.01.03	Treballs forestals	1.347,42
Titol 5	01.10.05.01.01	Paviment de sauló	15.058,70
Titol 5	01.10.05.01.02	Paviment de formigó	8.351,17
Titol 5	01.10.05.01.03	Graderies	8.423,16
Titol 4	01.10.05.01	Paviments i estructures	31.833,03
Titol 5	01.10.05.02.01	Barana	11.921,87
Titol 5	01.10.05.02.03	Balisa	14.099,90
Titol 4	01.10.05.02	Mobiliari	26.021,77
Titol 5	01.10.05.03.01	Plafó informatiu	2.396,89
Titol 4	01.10.05.03	Senyalització	2.396,89
Titol 5	01.10.05.04.01	Protecció del talús amb ret de coco	2.121,54
Titol 5	01.10.05.04.03	Plantació	1.336,71
Titol 4	01.10.05.04	Revegetació	3.458,25
Titol 5	01.10.05.05.01	Disposició de serveis per futura connexió a xarxa elèctrica	500,00
Titol 5	01.10.05.05.02	Disposició de serveis per futura connexió a aigua potable	500,00
Titol 4	01.10.05.05	Serveis	1.000,00
Titol 5	01.11.01.01.01	Eliminació passera existent de formigó	1.705,73
Titol 5	01.11.01.01.02	Eliminació de camins existents	7.063,00
Titol 4	01.11.01.01	Eliminació de residus i infraestructures	8.768,73
Titol 5	01.11.05.01.01	Desbrossada	1.047,00
Titol 5	01.11.05.01.02	Decapatge de terra vegetal	2.896,70
Titol 5	01.11.05.01.03	Moviment de terres	15.831,79
Titol 5	01.11.05.01.04	Construcció de gual empedrat	13.074,08
Titol 5	01.11.05.01.05	Parterre d'aromàtiques	1.636,04
Titol 5	01.11.05.01.06	Paviment de tot-u i sauló	59.586,60

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 5

Títol 4	01.11.05.01	Paviments i estructures	94.072,21
Títol 5	01.11.05.03.01	Senyalització	23.920,00
Títol 5	01.11.05.03.02	Tancaments	10.317,24
Títol 4	01.11.05.03	Senyalització i tancament	34.237,24
Títol 5	01.11.05.04.01	Sembra	9.852,93
Títol 5	01.11.05.04.02	Creació de pantalla vegetal	11.418,80
Títol 4	01.11.05.04	Revegetació	21.271,73

1.617.420,02

NIVELL 4: Títol 4

Import

Títol 4	01.01.01.01	Eliminació de residus i infraestructures	50.010,78
Títol 4	01.01.01.02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora	242.795,00
Títol 4	01.01.01.03	Treballs forestals	5.681,66
Títol 3	01.01.01	Treballs previs	298.487,44
Títol 4	01.01.02.01	Creació canal secundari al meandre	24.340,40
Títol 4	01.01.02.02	Retalussat dels marges	13.608,00
Títol 4	01.01.02.03	Millora desembocadura torrent del Bosc	3.550,80
Títol 3	01.01.02	Modificacions morfològiques	41.499,20
Títol 4	01.01.04.01	Actuacions de revegetació	105.004,03
Títol 4	01.01.04.02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria	2.994,00
Títol 4	01.01.04.04	Actuacions per a la fauna	2.747,12
Títol 3	01.01.04	Millora de l'hàbitat	110.745,15
Títol 4	01.02.01.01	Eliminació de residus i infraestructures	42.681,51
Títol 4	01.02.01.03	Treballs forestals	49.690,67
Títol 3	01.02.01	Treballs previs	92.372,18
Títol 4	01.02.02.01	Bassa de laminació	293.155,34
Títol 3	01.02.02	Modificacions morfològiques	293.155,34
Títol 4	01.02.03.01	Protecció de zones de transició amb escullera	111.012,74
Títol 4	01.02.03.02	Tub de buidat de la bassa	14.052,79
Títol 4	01.02.03.03	Tub de buidat de la bassa petita	8.279,09
Títol 3	01.02.03	Infraestructures hidràuliques	133.344,62
Títol 4	01.02.04.01	Actuacions de revegetació	173.139,36
Títol 4	01.02.04.04	Actuacions per a la fauna	14.825,81
Títol 3	01.02.04	Millora de l'hàbitat	187.965,17
Títol 4	01.03.04.03	Gestió de zones forestals i agrícoles	15.486,06
Títol 4	01.03.04.04	Actuacions per a fauna	6.938,82
Títol 3	01.03.04	Millora de l'hàbitat	22.424,88
Títol 4	01.04.02.01	Millora desembocadura torrent de Can Codonyers	3.000,00
Títol 3	01.04.02	Modificacions morfològiques	3.000,00
Títol 4	01.04.04.03	Gestió de zones forestals i agrícoles	33.819,70
Títol 4	01.04.04.04	Actuacions per a la fauna	6.356,34
Títol 3	01.04.04	Millora de l'hàbitat	40.176,04
Títol 4	01.05.04.03	Gestió de zones forestals i agrícoles	61.625,91

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 6

Títol 4	01.05.04.04	Actuacions per a la fauna	2.972,98
Títol 3	01.05.04	Millora de l'hàbitat	64.598,89
Títol 4	01.06.01.01	Eliminació de residus i infraestructures	40.267,65
Títol 4	01.06.01.02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora	56.630,02
Títol 4	01.06.01.03	Treballs forestals	8.290,80
Títol 3	01.06.01	Treballs previs	105.188,47
Títol 4	01.06.02.01	Retalussat dels marges	5.528,12
Títol 3	01.06.02	Modificacions morfològiques	5.528,12
Títol 4	01.06.03.01	Gual empadrat	16.227,76
Títol 4	01.06.03.02	Protecció de la llera amb escullera	3.074,70
Títol 3	01.06.03	Infraestructures hidràuliques	19.302,46
Títol 4	01.06.04.01	Actuacions de revegetació	16.509,30
Títol 4	01.06.04.02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria	28.485,25
Títol 4	01.06.04.04	Actuacions per a la fauna	629,04
Títol 3	01.06.04	Millora de l'hàbitat	45.623,59
Títol 4	01.07.01.03	Treballs forestals	1.681,89
Títol 3	01.07.01	Treballs previs	1.681,89
Títol 4	01.07.02.01	Torrenteres pluvials vial urbanització	1.019,92
Títol 3	01.07.02	Modificacions morfològiques	1.019,92
Títol 4	01.07.03.01	Torrenteres pluvials vial urbanització	7.098,08
Títol 3	01.07.03	Infraestructures hidràuliques	7.098,08
Títol 4	01.07.04.01	Actuacions de revegetació	3.729,98
Títol 3	01.07.04	Millora de l'hàbitat	3.729,98
Títol 4	01.08.01.01	Eliminació de residus i infraestructures	811,30
Títol 4	01.08.01.02	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora	41.804,39
Títol 4	01.08.01.03	Treballs forestals	889,22
Títol 3	01.08.01	Treballs previs	43.504,91
Títol 4	01.08.02.01	Millora morfològica del torrent	2.840,64
Títol 3	01.08.02	Modificacions morfològiques	2.840,64
Títol 4	01.08.03.01	Construcció d'escullera vegetada	200,04
Títol 3	01.08.03	Infraestructures hidràuliques	200,04
Títol 4	01.08.04.01	Actuacions de revegetació	3.286,65
Títol 4	01.08.04.02	Consolidació i revegetació amb bioenginyeria	7.280,00
Títol 3	01.08.04	Millora de l'hàbitat	10.566,65
Títol 4	01.09.01.01	Treballs previs	51.957,42
Títol 4	01.09.01.02	Modificacions morfològiques	15.614,04
Títol 4	01.09.01.03	Infraestructures hidràuliques	29.193,28
Títol 4	01.09.01.04	Millora de l'hàbitat	145.625,61
Títol 3	01.09.01	Restauració ambiental	242.390,35
Títol 4	01.09.02.01	Treballs previs	1.805,67
Títol 4	01.09.02.02	Modificacions morfològiques	2.288,85
Títol 4	01.09.02.03	Paviments i estructures	46.710,59
Títol 4	01.09.02.04	Mobiliari	61.338,59
Títol 4	01.09.02.05	Revegetació	11.184,56

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 7

Titul 4	01.09.02.06	Sistemes de drenatge	7.134,07
Titul 3	01.09.02	Zona verda urbana - rampa accés	130.462,33
Titul 4	01.10.01.01	Localització de serveis (gas)	402,62
Titul 4	01.10.01.02	Eliminació de residus i infraestructures	228,90
Titul 4	01.10.01.03	Treballs forestals	1.347,42
Titul 3	01.10.01	Treballs previs	1.978,94
Titul 4	01.10.02.01	Moviments de terres	3.290,65
Titul 3	01.10.02	Modificacions morfològiques	3.290,65
Titul 4	01.10.05.01	Paviments i estructures	31.833,03
Titul 4	01.10.05.02	Mobiliari	26.021,77
Titul 4	01.10.05.03	Senyalització	2.396,89
Titul 4	01.10.05.04	Revegetació	3.458,25
Titul 4	01.10.05.05	Serveis	1.000,00
Titul 3	01.10.05	Gestió de l'ús social	64.709,94
Titul 4	01.11.01.01	Eliminació de residus i infraestructures	8.768,73
Titul 3	01.11.01	Treballs previs	8.768,73
Titul 4	01.11.05.01	Paviments i estructures	94.072,21
Titul 4	01.11.05.03	Senyalització i tancament	34.237,24
Titul 4	01.11.05.04	Revegetació	21.271,73
Titul 3	01.11.05	Gestió de l'ús social	149.581,18
Titul 4	01.12.01.01	TREBALLS PREVIS	43.679,05
Titul 4	01.12.01.02	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	128.650,58
Titul 4	01.12.01.03	OBRA CIVIL	26.440,64
Titul 4	01.12.01.04	OBRA MECÀNICA	19.869,06
Titul 4	01.12.01.05	GESTIÓ DE RESIDUS	11.947,44
Titul 3	01.12.01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS	230.586,77
			2.365.822,55

NIVELL 3: Titul 3 **Import**

Titul 3	01.01.01	Treballs previs	298.487,44
Titul 3	01.01.02	Modificacions morfològiques	41.499,20
Titul 3	01.01.04	Millora de l'hàbitat	110.745,15
Capitol	01.01	Zona 1. Meandre	450.731,79
Titul 3	01.02.01	Treballs previs	92.372,18
Titul 3	01.02.02	Modificacions morfològiques	293.155,34
Titul 3	01.02.03	Infraestructures hidràuliques	133.344,62
Titul 3	01.02.04	Millora de l'hàbitat	187.965,17
Capitol	01.02	Zona 2. Bassa	706.837,31
Titul 3	01.03.04	Millora de l'hàbitat	22.424,88
Capitol	01.03	Zona 3. Bosc Can Costa	22.424,88
Titul 3	01.04.02	Modificacions morfològiques	3.000,00
Titul 3	01.04.04	Millora de l'hàbitat	40.176,04
Capitol	01.04	Zona 4. Plantacions	43.176,04

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 8

Titul 3	01.05.04	Millora de l'hàbitat	64.598,89
Capitol	01.05	Zona 5. Zona agrícola	64.598,89
Titul 3	01.06.01	Treballs previs	105.188,47
Titul 3	01.06.02	Modificacions morfològiques	5.528,12
Titul 3	01.06.03	Infraestructures hidràuliques	19.302,46
Titul 3	01.06.04	Millora de l'hàbitat	45.623,59
Capitol	01.06	Zona 6. Can Costa	175.642,64
Titul 3	01.07.01	Treballs previs	1.681,89
Titul 3	01.07.02	Modificacions morfològiques	1.019,92
Titul 3	01.07.03	Infraestructures hidràuliques	7.098,08
Titul 3	01.07.04	Millora de l'hàbitat	3.729,98
Capitol	01.07	Zona 7. Zona urbana	13.529,87
Titul 3	01.08.01	Treballs previs	43.504,91
Titul 3	01.08.02	Modificacions morfològiques	2.840,64
Titul 3	01.08.03	Infraestructures hidràuliques	200,04
Titul 3	01.08.04	Millora de l'hàbitat	10.566,65
Capitol	01.08	Zona 8. Torrent Innominat	57.112,24
Titul 3	01.09.01	Restauració ambiental	242.390,35
Titul 3	01.09.02	Zona verda urbana - rampa accés	130.462,33
Capitol	01.09	Zona 9. Sant Marçal	372.852,68
Titul 3	01.10.01	Treballs previs	1.978,94
Titul 3	01.10.02	Modificacions morfològiques	3.290,65
Titul 3	01.10.05	Gestió de l'ús social	64.709,94
Capitol	01.10	Zona 10. Mirador	69.979,53
Titul 3	01.11.01	Treballs previs	8.768,73
Titul 3	01.11.05	Gestió de l'ús social	149.581,18
Capitol	01.11	Camins	158.349,91
Titul 3	01.12.01	XARXA COL·LECTORS RESIDUALS	230.586,77
Capitol	01.12	Col·lectors	230.586,77
Titul 3	01.13.00	Preparació de la campa	3.007,50
Titul 3	01.13.01	Accés Can Codonyers - Meandre	243,32
Titul 3	01.13.02	Accés Can Codonyers - Campa	114,45
Titul 3	01.13.03	Accés zona Mirador	5.044,67
Titul 3	01.13.04	Accés Sant Marçal	1.924,40
Titul 3	01.13.05	Preparació zona aplec assecat i estellat de fusta	1.125,00
Titul 3	01.13.06	Preparació zona aplec de terres 2	2.757,28
Capitol	01.13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals	14.216,62
Titul 3	01.16.02	Eliminació de deixalles	4.658,50
Titul 3	01.16.03	Eliminació de vegetació al·lòctona invasora	102.925,09
Titul 3	01.16.04	Treballs forestals	3.392,80
Titul 3	01.16.05	Podas estructurals tècniques de bioenginyeria	5.501,38
Titul 3	01.16.06	Desbrossades	25.956,00
Titul 3	01.16.09	Eliminació de ruderals associades a les plantacions	5.016,36
Titul 3	01.16.10	Regs	102.672,00
Titul 3	01.16.11	Infraestructures hidràuliques	9.568,26

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 9

Capítol	01.16	Manteniment	259.690,39
			2.639.729,56

NIVELL 2: Capítol

			Import
Capítol	01.01	Zona 1. Meandre	450.731,79
Capítol	01.02	Zona 2. Bassa	706.837,31
Capítol	01.03	Zona 3. Bosc Can Costa	22.424,88
Capítol	01.04	Zona 4. Plantacions	43.176,04
Capítol	01.05	Zona 5. Zona agrícola	64.598,89
Capítol	01.06	Zona 6. Can Costa	175.642,64
Capítol	01.07	Zona 7. Zona urbana	13.529,87
Capítol	01.08	Zona 8. Torrent Innominat	57.112,24
Capítol	01.09	Zona 9. Sant Marçal	372.852,68
Capítol	01.10	Zona 10. Mirador	69.979,53
Capítol	01.11	Camins	158.349,91
Capítol	01.12	Col·lectors	230.586,77
Capítol	01.13	Accessos a l'obra i instal·lacions provisionals	14.216,62
Capítol	01.14	Seguretat i salut	46.625,56
Capítol	01.15	Gestió de residus de construcció	5.542,66
Capítol	01.16	Manteniment	259.690,39
Obra	01	Pressupost P641	2.691.897,78
			2.691.897,78

NIVELL 1: Obra

			Import
Obra	01	Pressupost P641	2.691.897,78
			2.691.897,78

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.691.897,78
13 % Despeses generals SOBRE 2.691.897,78.....	349.946,71
6 % Benefici industrial SOBRE 2.691.897,78.....	161.513,87

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

3.203.358,36

21 % IVA SOBRE 3.203.358,36..... 672.705,26

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

3.876.063,62

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

tres milions vuit-cents setanta-sis mil seixanta-tres euros amb seixanta-dos cèntims

53294168V

CLARA UNZETA

(C:B61014312)

Firmado digitalmente
por 53294168V CLARA
UNZETA (C:B61014312)
Fecha: 2023.10.07
06:20:20 +02'00'

33902767P

ALBERTO SOROLLA

(R: B61014312)

Firmado digitalmente
por 33902767P ALBERTO
SOROLLA (R: B61014312)
Fecha: 2023.10.09
08:53:46 +02'00'