

Document 4: Pressupost

Quadre de preus 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	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 (QUINZE EUROS)	15,00	€
P-2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en terreny compacte, amb càrrega sobre camió o deixant les terres al costat de l'obra. (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	10,22	€
P-3	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat 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 (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95	€
P-4	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 (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	27,59	€
P-5	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 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77	€
P-6	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% (VINT-I-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	22,17	€
P-7	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01	€
P-8	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 (DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2,13	€
P-9	F26Z2500	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip de reducció del nivell freàtic en 2 m de 75 m de llargària (TRES MIL TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3.391,59	€
P-10	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials 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 (DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	10,85	€
P-11	F2RA71H1	m3	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (DIVUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	18,16	€
P-12	F31512H1	m3	Formigó per a rases i pous, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	118,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	FD7ZTZ06	u	Embrocament per a tub de formigó de clavegueram, de diàmetre 80 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 d'anivellament i reblert, totalment col·locat i acabat (SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	728,39	€
P-14	FDB178P0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	238,34	€
P-15	FDD1NA00	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 65 cm de diàmetre i 85 cm d'alçària i base prefabricada i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2. (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	382,23	€
P-16	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat. Inclòs el gravat del logo de l'Ajuntament i la indicació de "residuals". Inclou fixació amb cargols mecànics o químics ancorats al con de reducció amb un mínim de 4u per pou amb barra M12 amb femella i arandela gran d'acer inoxidable fixada amb químic (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	231,11	€
P-17	K1A25200	u	Arqueòleg director en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per director execució obra. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	36,75	€
P-18	K1A252IN	U	Treballs de gestió de seguiment arqueològic: Dibuix topogràfic de les troballes, realització de memòria de la intervenció arqueològica, tramitació permisos i documentació al departament de Cultura de la Generalitat, recollida, identificació, ensacat i transport de materials a arxiu i qualsevol altre tasca relacionada amb el seguiment documental del treball arqueològic. Treball signat per arqueòleg titulat i entregat al Departament de Cultural de la Generalitat i a l'Ajuntament. Inclou pagament de taxes a la Generalitat. (MIL SIS-CENTS EUROS)	1.600,00	€
P-19	K1A26300	u	Arqueòleg ajudant en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per arqueòleg director i director execució obra. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	31,50	€
P-20	K1A263MA	h	Manobre en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes per a arqueologia. Treballs de càrrega de terres i runes i transport fins al contenidor situat al carrer. Transport amb carretons i elevació amb montacàrregues. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per arqueòleg director i director execució obra. (VINT-I-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	28,02	€
P-21	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxitall. (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	57,68	€
P-22	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	59,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-23	P214N-NA00	m3	Enderroc d'estructures de formigó ciclopi o escullera formigonada, en àmbit fluvial, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	31,95	€
P-24	P214R-8GX0	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	42,40	€
P-25	P214X-HCP5	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant. (SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	795,15	€
P-26	P21G3-DJ1A	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97	€
P-27	P2212-55U3	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	9,53	€
P-28	P2217-55ST	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33	€
P-29	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. Inclou l'estesa de terres al voltant. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	28,85	€
P-30	P2217N-MT09	m3	Decapatge de terra vegetal de gruix variable amb mitjans mecànics deixant les terres al costat de l'excavació realitzant les mesures pertinents per a la seva conservació. Aplec amb altura inferior o igual a 1m i generar les condicions per garantir la qualitat de la terra segons indicacions de la DO. (DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	10,93	€
P-31	P221B-IIMN	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	58,64	€
P-32	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,44	€
P-33	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79	€
P-34	P221K-TG43	m3	Excavació de cala en terreny compacte, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	113,58	€
P-35	P2242N-D070	m2	Reperfilat per uniformitzar les noves superfícies generades i descompactar el pas de maquinària. Inclou part proporcional del replanteig, repàs, acabats finals i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O. (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	P2252N-NA00	m3	Estesa i terraplanat de terres procedents de préstec interior. Estesa en tongades no superiors a 50cm i compactació d'intensitat baixa amb mitjans mecànics. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34 €
P-37	P2252N-TA05	m3	Estesa de terres sobrants de l'obra de volums inferiors a 200m3 gestionades al mateix àmbit del projecte. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i l'escarificat d'aquestes. Sobre perfil tèoric. (TRETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,34 €
P-38	P2258-10CX2	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora elèctrica (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4,40 €
P-39	P2258-1NA00	m3	Confecció de mota provisional paral·lela a la zona de demolició dels murs del canal principal amb terres provinents de l'obra. Inclou terraplenat i desmuntatge de la mota un cop finalitzada l'activitat. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63 €
P-40	P22Z-NA00	U	Treballs d'accés a la llera. Inclou el marcatge d'espècies a conservar, definició del recorregut òptim, desbrossa i tala necessària, moviments de terres i recuperació de la morfologia un cop acaba l'actuació. (DOS MIL TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2.039,70 €
P-41	P22Z3-NA00	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	57,33 €
P-42	P22Z3-NA01	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geotèxtil de PP. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb filtre de geotèxtil de PP. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	62,36 €
P-43	P22Z3-NA02	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geomalla permanent. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb una capa de geomalla permanent tipus C350 Vmax. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	67,73 €
P-44	P230-DAY6	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	26,71 €
P-45	P241-FIPW	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P-46	P261-EL47	m3	Esgotament d'excavació a cel obert, rases i pous, amb electrobomba submergible per a un cabal màxim de 300 m3/h i alçària manomètrica total fins a 15 mca (UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	P2A0-4ILK	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (SET EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	7,19	€
P-48	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	27,61	€
P-49	P2R3-FIMY	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	8,57	€
P-50	P2R3-HJ2O	m3	Transport de roques no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	10,87	€
P-51	P2R3-HJGU	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	8,57	€
P-52	P2R5-DT0V	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 20 km (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	10,22	€
P-53	P2RA-IQFL	m3	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (DIVUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	18,16	€
P-54	P2RA-IQFR	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	82,03	€
P-55	P2RA-IQFV	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (ONZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	11,85	€
P-56	P2RA-IQFX	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	51,27	€
P-57	P2RA-IQG1	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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 (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,48	€
P-58	P2RA-IQGB	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	24,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	P2RA-IQGJ	m3	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 terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	273,42	€
P-60	P2RAN-A010	m3	Recollida amb mitjans mecànics i/o manuals de residus dispersos d'elements barrejats, no classificables o no separables en altres fraccions. Inclou la càrrega transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció i tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu. (CENT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	100,91	€
P-61	P2RB-HG0T	m3	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	6,46	€
P-62	P2RB-HG0V	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	7,96	€
P-63	P320-D6XT	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	2,19	€
P-64	P322-D78V	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, amb acabat de canyís en rotllo grapat al encofrat de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats, canyís en rotllo, grapat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	59,29	€
P-65	P324-LWPP	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar, acolorit en massa amb òxids de ferro i crom, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 + XM3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.5 i abocat amb bomba (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	193,35	€
P-66	P3C0-3D8F	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12	€
P-67	P3C2-4245	m2	Encofrat amb taulons de fusta, amb canyís en rotllo grapat a l'encofrat de fusta, de lloses de fonaments, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats, canyís en rotllo, grapat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	124,07	€
P-68	P3C5-U20N	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar de massa acolorida, assolida amb l'elecció del tipus de ciment i dels àrids de de la mescla, sense additius de pigments, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.5 , abocat amb bomba (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	181,26	€
P-69	P3J3-3C3D	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (SETANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	73,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	P3J3-3C3L	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	55,82	€
P-71	P3J3-3C3Q	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	125,83	€
P-72	P3J3-NA02	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. 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. (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	163,27	€
P-73	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de cubilot. (SETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	16,29	€
P-74	P452-NAT1	u	Subministrament i instal·lació de planxa d'acer inoxidable AISI-316 2000x735x10mm amb reforç interior i terminació en raspall a la part superior. Inclou 5 obertures de 300mm amb brides metàl·liques d'acer AISI-316 per a la instal·lació de malla especial tipo TecnoGrabber® o de similar característiques de meures ø300mm x 2000mm de longitud instal·lades, així com tots els elements auxiliars per la seva fixació a la obra civil existent. Inclou malla de recambi i kid de monitorització d'estat del sobreexidor. (MIL CENT SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.106,92	€
P-75	P452-NAT2	u	Construcció i subministrament d'aro interior d'acer inoxidable AISI-316 de diàmetre 1000mm i malla especial tipo TecnoGrabber® o de similar característiques de meures ø1000mm x 2000mm de longitud instal·lat a col·lector existent. Es considera un resguard a la part superior de 300mm com a by-àss en cas de colmatació de la malla. (QUATRE MIL DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4.251,97	€
P-76	P45Z0-HP7D	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació d'1 kg/m2 (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3,01	€
P-77	P776-HDQT	m2	Làmina de polipropileno no resistente a la intemperie de 150 g/m2 de densidad superficial, de 0,5 mm de espesor, colocado con grapas (SETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	16,43	€
P-78	PD0A-IRIZ	m	Suplement per a pou de registre de formigó prefabricat per alçària superior a 1.60 m de pou de registre de diàmetre de 100 cm amb anells prefabricats, inclòs part proporcional de graons (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	161,08	€
P-79	PD72-NA00	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) de doble paret, l'exterior corrugada color negre i la interior llisa color blanc, unió per copa amb junta elàstica de EPDM, rigidesa anular nominal 8 kN/m², diàmetre nominal 1000 mm. El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	357,17	€
P-80	PD731-UCR4	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	96,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	23,40 €
P-82	PR64N-NA00	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres. (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	37,96 €
P-83	PR64N-NA01	u	Suministre i plantació d'estaca de salze arbusti amb diàmetre mínim de 2cm i 0.8-1m 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. (SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	16,91 €
P-84	PR64N-NA02	u	Subministrament i plantació d'helòfit en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurans i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,44 €
P-85	PR64N-NA03	u	Plantació d'hidròfits al sòl bentònic en grups de 2 o 3 exemplars dins d'un sac de fibra vegetal (preferiblement de coco) amb còdols de mínim , el qual també estarà emplenat amb alguns còdols d'uns 20cm de diàmetre pecm de diàmetre. Inclou la recol·lecció de propàgols per expert, transport i plantació. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	55,33 €
P-86	PR64N-PL02	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbuts en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurans i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	9,82 €
P-87	PR64N-PL03	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbuts en contenidor de 1,5 a 3 litres. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurans i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	15,02 €
P-88	PRA2N-BI01	m2	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 %, incloent el coronat posterior. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) (ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,74 €
P-89	PRB0-4B36	m	Creació de pas amb bocs de pedra plana de 1500-2500kg col·locada a la zona amb camió grua. Pedra calcària homogènia provinent de roques cristal·lines de gra fi, sense esquerdes ni restes orgàniques i de forma irregular amb arestes vives. Densitat aparent >= 2.500kg/m3 (SIS-CENTS QUINZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	615,16 €
P-90	PRE1INV06	m2	Tractament de rebrots de <5cm de diàmetre d'espècies llenyoses invasores. Retirada de mínim 10m2 d'escorça. Aplicació d'herbicida glifosat amb pinzell abans de 15min. Inclou les tasques necessàries per accedir al tronc i evitar afectacions a la vegetació d'interès dles entorns. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,54 €
P-91	PREL1N-AL01	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 de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió amb mitjans mecànics i manuals. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-92	PREM-B010	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 5-15cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	49,28	€
P-93	PREM-B011	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça. (NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	98,55	€
P-94	PREM-B012	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre >30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça. (CENT SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	107,10	€
P-95	PREM-B020	m2	Desbrossada selectiva del terreny amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari. Inclou petites podes i tala de llenyoses existents. (DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2,36	€
P-96	PREM-NA00	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 5-15cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge. Inclou taxa de residus. (CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	111,80	€
P-97	PREM-NA01	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge. Inclou taxa de residus. (CENT NORANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	190,26	€
P-98	PREM-NA02	u	Trasplantament d'arbre petit de Salix sp. A espai proper i reaprofitament de brancatge per estaca (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	214,39	€
P-99	PREM-NA03	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre >30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge. Inclou taxa de residus. (TRES-CENTS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	300,03	€
P-100	PREM-NA05	m2	Desbrossada de molt baixa densitat amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari. (ZERO EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	0,16	€
P-101	PREMN-D080	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 5-15cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària. (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	36,21	€
P-102	PREMN-D090	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 16-30cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	44,89	€
P-103	PREMN-D100	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre >30cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	44,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-104	PRI1N-BI07	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic estructurat en fibra de coco o similar prevegetat en viver amb planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o similar tècnicament. Gleva de un mínim de 10 cm de gruix amb una densitat homogènia de tiges al llarg de tota la superfície i una massa d'arrels ben desenvolupada a la part inferior. Fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J D=12 i L=100mm 4u/m2 o sistema alternatiu segons DO. Pot incloure les següents espècies: Carex pendula, Carex vulpina, Lythrum salicaria, Scirpus holoschoenus, Schoenus nigricans, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Juncus articulatus, Juncus bufonius, Juncus effusus o Juncus conglomeratus amb proporcions segons indiqui DO. (CENT DOTZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	112,32 €
P-105	PRI1N-BI08	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 biodegradable de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 mm de diàmetre i 1.2 m de llargària en forma de J final per a major subjecció. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	122,63 €
P-106	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 amb barres d'acer corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre i al terreny amb barres de 1.5m 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 SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	165,45 €
P-107	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 d'acer 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 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. (SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	696,56 €
P-108	PRIAN-BI20	m	Gabió flexible vegetal cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	122,71 €
P-109	PRIGN-BI03	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. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	8,66 €
P-110	PRIJN-BI05	m	Instal·lació de feixina viva realitzada amb brancatge de planta rebrotadora 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 d'acer corrugades de 12 mm de diàmetre B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 d'1m de longitud en forma de J de 10-10-80 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. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	69,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-111	PRIJN-BI25	m	Instal·lació de feixina seca realitzada amb brancatge sec 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 d'acer corrugades de 12 mm de diàmetre B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm² d'1m de longitud en forma de J de 10-10-80 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. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	53,04 €

Quadre de preus 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	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	15,00	€
			Altres conceptes	15,00000	€
P-2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en terreny compacte, amb càrrega sobre camió o deixant les terres al costat de l'obra.	10,22	€
			Altres conceptes	10,22000	€
P-3	F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat 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	4,95	€
	B0111000	m3	Aigua	0,11050	€
			Altres conceptes	4,83950	€
P-4	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	27,59	€
	B0111000	m3	Aigua	0,11050	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	20,06400	€
			Altres conceptes	7,41550	€
P-5	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	4,77	€
	B0111000	m3	Aigua	0,11050	€
			Altres conceptes	4,65950	€
P-6	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%	22,17	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,13930	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,42560	€
	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,18612	€
			Altres conceptes	20,41898	€
P-7	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t	1,01	€
			Altres conceptes	1,01000	€
P-8	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	2,13	€
			Altres conceptes	2,13000	€
P-9	F26Z2500	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip de reducció del nivell freàtic en 2 m de 75 m de llargària	3.391,59	€
			Altres conceptes	3.391,59000	€
P-10	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials 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	10,85	€
			Altres conceptes	10,85000	€
P-11	F2RA71H1	m3	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	18,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA71H1	t	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	17,29850	€
			Altres conceptes	0,86150	€
P-12	F31512H1	m3	Formigó per a rases i pous, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	118,54	€
	B065960B	m3	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	106,32480	€
			Altres conceptes	12,21520	€
P-13	FD7ZT06	u	Embrocament per a tub de formigó de clavegueram, de diàmetre 80 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 d'anivellament i reblert, totalment col·locat i acabat	728,39	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	6,44000	€
	B060U320	m3	Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	62,11520	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,84000	€
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	7,72000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	1,84600	€
			Altres conceptes	646,42880	€
P-14	FDB178P0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m	238,34	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	152,42573	€
			Altres conceptes	85,91427	€
P-15	FDD1NA00	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 65 cm de diàmetre i 85 cm d'alçària i base prefabricada i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2.	382,23	€
	BDD1U734	u	Base prefabricada de pou de registre de d= 100 cm i 125 cm d'alçària, amb forats per a tub de d=60 cm.	82,36000	€
	BDD1U534	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 65 cm de diàmetre i 85 cm d'alçària	84,92000	€
			Altres conceptes	214,95000	€
P-16	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat. Inclòs el gravat del logo de l'Ajuntament i la indicació de "residuals". Inclou fixació amb cargols mecànics o químics ancorats al con de reducció amb un mínim de 4u per pou amb barra M12 amb femella i arandela gran d'acer inoxidable fixada amb químic	231,11	€
	BDDZ6DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124. Inclou fixació amb cargols mecànics o químics ancorats al con de reducció amb un mínim de 4u per pou amb barra M12 amb femella i arandela gran d'acer inoxidable fixada amb químic.	197,70000	€
			Altres conceptes	33,41000	€
P-17	K1A25200	u	Arqueòleg director en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per director execució obra.	36,75	€
			Altres conceptes	36,75000	€
P-18	K1A252IN	U	Treballs de gestió de seguiment arqueològic: Dibuix topogràfic de les troballes, realització de memòria de la intervenció arqueològica, tramitació permisos i documentació al departament de Cultura de la Generalitat, recollida, identificació, ensacat i transport de materials a arxiu i qualsevol altre tasca relacionada amb el seguiment documental del treball arqueològic. Treball signat per arqueòleg titulat i entregat al Departament de Cultural de la Generalitat i a l'Ajuntament. Inclou pagament de taxes a la Generalitat.	1.600,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.600,00000 €
P-19	K1A26300	u	Arqueòleg ajudant en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per arqueòleg director i director execució obra.	31,50 €
			Altres conceptes	31,50000 €
P-20	K1A263MA	h	Manobre en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes per a arqueologia. Treballs de càrrega de terres i runes i transport fins al contenidor situat al carrer. Transport amb carretons i elevació amb montacàrregues. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per arqueòleg director i director execució obra.	28,02 €
			Altres conceptes	28,02000 €
P-21	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxitall.	57,68 €
			Altres conceptes	57,68000 €
P-22	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	59,10 €
			Altres conceptes	59,10000 €
P-23	P214N-NA0	m3	Enderroc d'estructures de formigó ciclopi o escullera formigonada, en àmbit fluvial, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	31,95 €
			Altres conceptes	31,95000 €
P-24	P214R-8GX	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	42,40 €
	B2RA-28UV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut	9,98200 €
			Altres conceptes	32,41800 €
P-25	P214X-HCP	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant.	795,15 €
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	80,30000 €
	B011-05ME	m3	Aigua	6,63000 €
			Altres conceptes	708,22000 €
P-26	P21G3-DJ1	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,97 €
			Altres conceptes	2,97000 €
P-27	P2212-55U3	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	9,53 €
			Altres conceptes	9,53000 €
P-28	P2217-55ST	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,33 €
			Altres conceptes	4,33000 €
P-29	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. Inclou l'estesa de terres al voltant.	28,85 €
			Altres conceptes	28,85000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-30	P2217N-MT	m3	Decapatge de terra vegetal de gruix variable amb mitjans mecànics deixant les terres al costat de l'excavació realitzant les mesures pertinents per a la seva conservació. Aplec amb altura inferior o igual a 1m i generar les condicions per garantir la qualitat de la terra segons indicacions de la DO.	10,93	€
			Altres conceptes	10,93000	€
P-31	P221B-IIMN	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	58,64	€
			Altres conceptes	58,64000	€
P-32	P221H-EL6	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	3,44	€
			Altres conceptes	3,44000	€
P-33	P221H-EL6	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	3,79	€
			Altres conceptes	3,79000	€
P-34	P221K-TG43	m3	Excavació de cala en terreny compacte, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	113,58	€
			Altres conceptes	113,58000	€
P-35	P2242N-D07	m2	Reperfilat per uniformitzar les noves superfícies generades i descompactar el pas de maquinària. Inclou part proporcional del replanteig, repàs, acabats finals i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O.	1,23	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-36	P2252N-NA	m3	Estesa i terraplanat de terres procedents de préstec interior. Estesa en tongades no superiors a 50cm i compactació d'intensitat baixa amb mitjans mecànics. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O.	4,34	€
			Altres conceptes	4,34000	€
P-37	P2252N-TA0	m3	Estesa de terres sobrants de l'obra de volums inferiors a 200m3 gestionades al mateix àmbit del projecte. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i l'escarificat d'aquestes. Sobre perfil tèoric.	13,34	€
			Altres conceptes	13,34000	€
P-38	P2258-10CX	m3	Terraplanat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora elèctrica	4,40	€
			Altres conceptes	4,40000	€
P-39	P2258-1NA0	m3	Confecció de mota provisional paral·lela a la zona de demolició dels murs del canal principal amb terres provinents de l'obra. Inclou terraplanat i desmuntatge de la mota un cop finalitzada l'activitat.	3,63	€
			Altres conceptes	3,63000	€
P-40	P22Z-NA00	U	Treballs d'accés a la llera. Inclou el marcatge d'espècies a conservar, definició del recorregut òptim, desbrossa i tala necessària, moviments de terres i recuperació de la morfologia un cop acaba l'actuació.	2.039,70	€
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	607,60000	€
			Altres conceptes	1.432,10000	€
P-41	P22Z3-NA00	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.	57,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	4,19580	€
	B0AH-0ZH0	m2	Tela metàl·lica de teixit senzill de filferro ondulat, de 15 mm de pas de malla i de D 2 mm	10,34000	€
			Altres conceptes	42,79420	€
P-42	P22Z3-NA01	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geotèxtil de PP. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb filtre de geotèxtil de PP. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.	62,36	€
	B7B1-0KP8	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 60 a 70 g/m ²	0,90000	€
	B0AH-0ZH0	m2	Tela metàl·lica de teixit senzill de filferro ondulat, de 15 mm de pas de malla i de D 2 mm	10,34000	€
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	4,19580	€
			Altres conceptes	46,92420	€
P-43	P22Z3-NA02	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geomalla permanent. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb una capa de geomalla permanent tipus C350 Vmax. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.	67,73	€
	B0AH-0ZH0	m2	Tela metàl·lica de teixit senzill de filferro ondulat, de 15 mm de pas de malla i de D 2 mm	10,34000	€
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	4,19580	€
	BRI1-28Q8	m2	Geomalla tridimensional formada per monofilaments sintètics termosoldats, amb un percentatge de buits superior al 90 % i de 20 a 22 mm de gruix	6,01000	€
			Altres conceptes	47,18420	€
P-44	P230-DAY6	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	26,71	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17910	€
	B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	2,51198	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,72800	€
			Altres conceptes	22,29092	€
P-45	P241-FIPW	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	3,68	€
			Altres conceptes	3,68000	€
P-46	P261-EL47	m3	Esgotament d'excavació a cel obert, rases i pous, amb electrobomba submergible per a un cabal màxim de 300 m ³ /h i alçària manomètrica total fins a 15 mca	1,12	€
			Altres conceptes	1,12000	€
P-47	P2A0-4ILK	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació	7,19	€
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	6,85000	€
			Altres conceptes	0,34000	€
P-48	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	27,61	€
			Altres conceptes	27,61000	€
P-49	P2R3-FIMY	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km	8,57	€
			Altres conceptes	8,57000	€
P-50	P2R3-HJ2O	m3	Transport de roques no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de	10,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			20 km		
			Altres conceptes	10,87000	€
P-51	P2R3-HJGU	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km	8,57	€
			Altres conceptes	8,57000	€
P-52	P2R5-DT0V	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 20 km	10,22	€
			Altres conceptes	10,22000	€
P-53	P2RA-IQFL	m3	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	18,16	€
	B2RA-28UQ	t	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	17,29850	€
			Altres conceptes	0,86150	€
P-54	P2RA-IQFR	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	82,03	€
	B2RA-28TY	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	78,12000	€
			Altres conceptes	3,91000	€
P-55	P2RA-IQFV	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	11,85	€
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	11,28800	€
			Altres conceptes	0,56200	€
P-56	P2RA-IQFX	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	51,27	€
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	48,82500	€
			Altres conceptes	2,44500	€
P-57	P2RA-IQG1	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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	28,48	€
	B2RA-28TZ	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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	27,12500	€
			Altres conceptes	1,35500	€
P-58	P2RA-IQGB	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	24,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	23,11150	€
			Altres conceptes	1,15850	€
P-59	P2RA-IQGJ	m3	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 terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	273,42	€
	B2RA-28V8	m3	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 terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	260,40000	€
			Altres conceptes	13,02000	€
P-60	P2RAN-A01	m3	Recollida amb mitjans mecànics i/o manuals de residus dispersos d'elements barrejats, no classificables o no separables en altres fraccions. Inclou la càrrega transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció i tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu.	100,91	€
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	23,11150	€
			Altres conceptes	77,79850	€
P-61	P2RB-HG0T	m3	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,46	€
	B2RB-HG0U	t	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,15300	€
			Altres conceptes	0,30700	€
P-62	P2RB-HG0V	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	7,96	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	7,58400	€
			Altres conceptes	0,37600	€
P-63	P320-D6XT	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,19	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01385	€
			Altres conceptes	2,17615	€
P-64	P322-D78V	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, amb acabat de canyís en rotllo grapat al encofrat de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats, canyís en rotllo, grapat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant.	59,29	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,14200	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17039	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,76952	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,69600	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,29850	€
	BR92-0XJG	m	Rotlle d'encanyissat a mitja canya, de dimensions 100x500 cm	2,50000	€
			Altres conceptes	51,71359	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-65	P324-LWPP	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar, acolorit en massa amb òxids de ferro i crom, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 + XM3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb bomba	193,35	€
	B06F2-SU7T	m3	Formigó per armar de massa acolorida, assolida amb l'elecció del tipus de ciment i dels àrids de de la mescla, sense additius de pigments, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	146,23350	€
			Altres conceptes	47,11650	€
P-66	P3C0-3D8F	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,12	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01158	€
			Altres conceptes	2,10842	€
P-67	P3C2-4245	m2	Encofrat amb taulons de fusta, amb canyís en rotllo grapat a l'encofrat de fusta, de lloses de fonaments, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats, canyís en rotllo, grapat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant.	124,07	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	18,27610	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,08520	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,43986	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,39701	€
			Altres conceptes	103,87183	€
P-68	P3C5-U20N	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar de massa acolorida, assolida amb l'elecció del tipus de ciment i dels àrids de de la mescla, sense additius de pigments, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	181,26	€
	B06F2-SU7T	m3	Formigó per armar de massa acolorida, assolida amb l'elecció del tipus de ciment i dels àrids de de la mescla, sense additius de pigments, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	142,75175	€
			Altres conceptes	38,50825	€
P-69	P3J3-3C3D	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	73,13	€
	B040-064T	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes	32,12825	€
			Altres conceptes	41,00175	€
P-70	P3J3-3C3L	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	55,82	€
	B040-064M	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes	23,14620	€
			Altres conceptes	32,67380	€
P-71	P3J3-3C3Q	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada	125,83	€
	B040-064O	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes	23,66980	€
			Altres conceptes	102,16020	€
P-72	P3J3-NA02	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. 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.	163,27	€
	BRIR-H6V7	u	Estaca llenyosa no ramificada de dos o més anys, d'espècies arbustives autòctones, amb capacitat de reproducció vegetativa, de 2 a 5 cm de diàmetre i de 0,5 a 0,8 m de llargària	1,30500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B040-064O	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes	23,66980	€
			Altres conceptes	138,29520	€
P-73	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de cubilot.	16,29	€
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	9,20325	€
			Altres conceptes	7,08675	€
P-74	P452-NAT1	u	Subministrament i instal·lació de planxa d'acer inoxidable AISI-316 2000x735x10mm amb reforç interior i terminació en raspall a la part superior. Inclou 5 obertures de 300mm amb brides metàl·liques d'acer AISI-316 per a la instal·lació de malla especial tipo TecnoGrabber® o de similar característiques de mesures ø300mm x 2000mm de longitud instal·lades, així com tots els elements auxiliars per la seva fixació a la obra civil existent. Inclou malla de recambi i kid de monotorització d'estat del sobreexidor.	1.106,92	€
	B0B3-1K76	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm	65,31000	€
	B151L-0M3G	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,05000	€
			Altres conceptes	1.040,56000	€
P-75	P452-NAT2	u	Construcció i subministrament d'aro interior d'acer inoxidable AISI-316 de diàmetre 1000mm i malla especial tipo TecnoGrabber® o de similar característiques de mesures ø1000mm x 2000mm de longitud instal·lat a col·lector existent. Es considera un resguard a la part superior de 300mm com a by-àss en cas de colmatació de la malla.	4.251,97	€
	B0B3-NA00	m2	Coll d'acer inoxidable i malla tipo TecnoGrabber® o similar de ø1000 x 2000mm de longitud i amb resguard de 300mm a la part superior. Malla de recanvi i kit de monotorització de l'estat del sobreexidor.	3.313,90000	€
			Altres conceptes	938,07000	€
P-76	P45Z0-HP7	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació d'1 kg/m2	3,01	€
	B086-06VE	kg	Producte filmogen per a formigó	2,63000	€
			Altres conceptes	0,38000	€
P-77	P776-HDQT	m2	Làmina de polipropileno no resistent a la intemperie de 150 g/m2 de densidad superficial, de 0,5 mm de espesor, colocado con grapas	16,43	€
	B777-H4G2	m2	Làmina de polipropilè no resistent a la intempèrie de 150 g/m2 de densitat superficial, de 0,5 mm de gruix	2,00000	€
			Altres conceptes	14,43000	€
P-78	PD0A-IRIZ	m	Suplement per a pou de registre de formigó prefabricat per alçària superior a 1.60 m de pou de registre de diàmetre de 100 cm amb anells prefabricats, inclòs part proporcional de graons	161,08	€
	BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	76,51000	€
	BDD4-VLCL	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat de 300x300x300 mm	17,67000	€
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,39504	€
			Altres conceptes	66,50496	€
P-79	PD72-NA00	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) de doble paret, l'exterior corrugada color negre i la interior llisa color blanc, unió per copa amb junta elàstica de EPDM, rigidesa anular nominal 8 kN/m², diàmetre nominal 1000 mm. El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal.	357,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD77-NA00	m	Tub de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) de doble paret, l'exterior corrugada color negre i la interior llisa color blanc, unió per copa amb junta elàstica de EPDM, rigidesa anular nominal 8 kN/m², diàmetre nominal 1000 mm, longitud nominal 6,1 m, segons UNE-EN 13476-1.	286,57650	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	22,20000	€
			Altres conceptes	48,39350	€
P-80	PD731-UCR	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	96,68	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	10,65600	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,02640	€
	BD76-VK RK	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	12,27060	€
			Altres conceptes	53,72700	€
P-81	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	23,40	€
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,98000	€
			Altres conceptes	19,42000	€
P-82	PR64N-NA0	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.	37,96	€
	BR450-NAT0	u	Arbre en contenidor de 10 litres	13,33000	€
			Altres conceptes	24,63000	€
P-83	PR64N-NA0	u	Suministre i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 0.8-1m 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.	16,91	€
	BRIR-H6V7	u	Estaca llenyosa no ramificada de dos o més anys, d'espècies arbustives autòctones, amb capacitat de reproducció vegetativa, de 2 a 5 cm de diàmetre i de 0,5 a 0,8 m de llargària	0,87000	€
			Altres conceptes	16,04000	€
P-84	PR64N-NA0	u	Subministrament i plantació d'helòfit en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurans i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.	9,44	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01105	€
	BR490-NA01	u	Planta arbustiva en alvèol forestal	1,50000	€
			Altres conceptes	7,92895	€
P-85	PR64N-NA0	u	Plantació d'hidròfits al sòl bentònic en grups de 2 o 3 exemplars dins d'un sac de fibra vegetal (preferiblement de coco) amb còdols de mínim , el qual també estarà emplenat amb alguns còdols d'uns 20cm de diàmetre pecm de diàmetre. Inclou la recol·lecció de propàgols per expert, transport i plantació.	55,33	€
	BRI2-2A96	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 700 g/m2	2,88000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR490-NA04	u	Hidròfit tipus Potamogeton pectinatus, Potamogeton nodosus M10,5, Myriophyllum spicatum M10, Callitriche stagnalis M10.5 o Zannichellia palustris rel nua amb recol·lecció de planta mare proper a zona la zona d'obra i per a persona especialista.	12,00000	€
			Altres conceptes	40,45000	€
P-86	PR64N-PL0	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbuts en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurans i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.	9,82	€
	BR490-NA01	u	Planta arbustiva en alvèol forestal	1,50000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01105	€
			Altres conceptes	8,30895	€
P-87	PR64N-PL0	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbuts en contenidor de 1,5 a 3 litres. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurans i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.	15,02	€
	BR490-NA02	u	Planta arbustiva en contenidor de 2,5L	4,00000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01105	€
			Altres conceptes	11,00895	€
P-88	PRA2N-BI01	m2	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 %, incloent el coronat posterior. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%)	0,74	€
	BR4U0-NA01	kg	Barreja de llavors autòctona, segons NTJ 07N	0,24000	€
			25% Trifolium repens 25% Lolium perenne 20% Cynodon Dactylon 15% Agropyrum repens 10% Festuca eliator ssp. Arundinacea 5% Medicago Sativa		
			Altres conceptes	0,50000	€
P-89	PRB0-4B36	m	Creació de pas amb bocs de pedra plana de 1500-2500kg col·locada a la zona amb camió grua. Pedra calcària homogènia provinent de roques cristal·lines de gra fi, sense esquerdes ni restes orgàniques i de forma irregular amb arestes vives. Densitat aparent >= 2.500kg/m3	615,16	€
	B040-064U	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 1200 a 4000 kg de pes	59,64800	€
			Altres conceptes	555,51200	€
P-90	PRE1INV06	m2	Tractament de rebrots de <5cm de diàmetre d'espècies llenyoses invasores. Retirada de mínim 10m2 d'escorça. Aplicació d'herbicida glifosat amb pinzell abans de 15min. Inclou les tasques necessàries per accedir al tronc i evitar afectacions a la vegetació d'iterès dles entorns.	19,54	€
	BRL1-0TY4	l	Producte herbicida residual	8,47710	€
			Altres conceptes	11,06290	€
P-91	PREL1N-AL	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 de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió amb mitjans mecànics i manuals.	12,44	€
			Altres conceptes	12,44000	€
P-92	PREM-B010	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 5-15cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça.	49,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	49,28000	€
P-93	PREM-B011	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça.	98,55	€
			Altres conceptes	98,55000	€
P-94	PREM-B012	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre >30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça.	107,10	€
			Altres conceptes	107,10000	€
P-95	PREM-B020	m2	Desbrossada selectiva del terreny amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari. Inclou petites podes i tala de llenyoses existents.	2,36	€
			Altres conceptes	2,36000	€
P-96	PREM-NA00	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 5-15cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge. Inclou taxa de residus.	111,80	€
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,65100	€
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	26,04000	€
			Altres conceptes	85,10900	€
P-97	PREM-NA01	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge. Inclou taxa de residus.	190,26	€
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	30,38000	€
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,65100	€
			Altres conceptes	159,22900	€
P-98	PREM-NA02	u	Trasplantament d'arbre petit de Salix sp. A espai proper i reaprofitament de brancatge per estaca	214,39	€
			Altres conceptes	214,39000	€
P-99	PREM-NA03	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre >30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge. Inclou taxa de residus.	300,03	€
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	52,08000	€
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,09770	€
			Altres conceptes	247,85230	€
P-100	PREM-NA05	m2	Desbrossada de molt baixa densitat amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari.	0,16	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-101	PREMN-D08	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 5-15cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona.	36,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària.		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00022	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	4,04700	€
			Altres conceptes	32,16278	€
P-102	PREMN-D09	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 16-30cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària.	44,89	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00022	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	6,07050	€
			Altres conceptes	38,81928	€
P-103	PREMN-D10	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre >30cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària.	44,86	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	6,07050	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00022	€
			Altres conceptes	38,78928	€
P-104	PRI1N-BI07	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic estructurat en fibra de coco o similar prevegetat en viver amb planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o similar tècnicament. Gleva de un mínim de 10 cm de gruix amb una densitat homogènia de tiges al llarg de tota la superfície i una massa d'arrels ben desenvolupada a la part inferior. Fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J D=12 i L=100mm 4u/m2 o sistema alternatiu segons DO. Pot incloure les següents espècies: Carex pendula, Carex vulpina, Lythrum salicaria, Scirpus holoschoenus, Schoenus nigricans, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Juncus articulatus, Juncus bufonius, Juncus effusus o Juncus conglomeratus amb proporcions segons indiqui DO.	112,32	€
	BRI2-NA00	m2	Herbassar pluriespecífic estructurat en fibra de coco i vegetat amb planta helòfita totalment desenvolupada tipus Plant Carpet d'Aquanea	38,60000	€
			Altres conceptes	73,72000	€
P-105	PRI1N-BI08	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 biodegradable de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 mm de diàmetre i 1.2 m de llargària en forma de J final per a major subjecció.	122,63	€
	BRI2-H6UZ	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 biodegradable de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre	63,36750	€
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,93324	€
			Altres conceptes	58,32926	€
P-106	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 amb barres d'acer corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre i al terreny amb barres de 1.5m 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.	165,45	€
	BRI2-2A96	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 700 g/m2	1,72800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BRI4-H6V0	m	Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm	19,04720	€
	BR490-NA01	u	Planta arbustiva en alvèol forestal	8,56500	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,18560	€
			Altres conceptes	134,92420	€
P-107	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 d'acer 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.	696,56	€
	BRI2-H6UY	m	Rotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior biodegradable de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre	24,93685	€
	BR433-NAT1	u	Arbre o arbust en alvèol forestal	14,06250	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,46416	€
	BRI4-H6V0	m	Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm	82,10000	€
			Altres conceptes	569,99649	€
P-108	PRIAN-BI20	m	Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics	122,71	€
	BRI4-H6V0	m	Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm	65,68000	€
			Altres conceptes	57,03000	€
P-109	PRIGN-BI03	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.	8,66	€
	BR4U0-NAT1	kg	Barreja de llavors autòctona, segons NTJ 07N 25% Trifolium repens 25% Lolium perenne 20% Cynodon Dactylon 15% Agropyrum repens 10% Festuca eliator ssp. Arundinacea 5% Medicago Sativa	0,28000	€
	BRI2-2A96	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 700 g/m2	1,65600	€
			Altres conceptes	6,72400	€
P-110	PRIJN-BI05	m	Instal·lació de feixina viva realitzada amb brancatge de planta rebrotadora 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	69,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			al terreny amb barres d'acer corrugades de 12 mm de diàmetre B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 d'1m de longitud en forma de J de 10-10-80 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.		
	BBRIRHNAT	m	Corda d'espart o material similar	1,60000	€
			Altres conceptes	67,63000	€
P-111	PRIJN-BI25	m	Instal·lació de feixina seca realitzada amb brancatge sec 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 d'acer corrugades de 12 mm de diàmetre B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 d'1m de longitud en forma de J de 10-10-80 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.	53,04	€
	BBRIRHNAT	m	Corda d'espart o material similar	1,60000	€
			Altres conceptes	51,44000	€

Amidaments auxiliars

Índex

1	Actuacions de protecció de marges i millora de l'hàbitat	2
1.1	Plantacions	2
1.1.1	Nuclis de plantació: espècies, format i distribució	2
1.1.2	Nuclis de plantació: quantitat total de planta	3
1.2	Plantació d'helòfits en AF: quantitat total de planta	4
1.3	Estructures de bioenginyeria	5
1.3.1	Plantació a l'entramat i enreixat	5
1.3.2	Material de l'entramat del tram 1.3	6
1.4	Resum total del subministrament d'arbres, arbustos i herbàcies (helòfits) en AF, C1.5-3L i C10L (Nuclis plantació, helòfits i estructures de bioenginyeria)	7
1.5	Altres materials vegetals	9
1.5.1	Herbassars prevegetats i rolls vegetaltzats	9
1.5.2	Estagues de salze	9

1 ACTUACIONS DE PROTECCIÓ DE MARGES I MILLORA DE L'HÀBITAT

1.1 PLANTACIONS

1.1.1 Nuclis de plantació: espècies, format i distribució

NUCLIS DE PLANTACIÓ						Unitats de planta i format per nucli				Quantitat de nuclis per àmbit				
Comunitat	Distribució	Superfície clot m2	Epècies			unitats	AF250	C1,5-3L	C10L	Àmbit 1	Àmbit 2	Àmbit 3-4	Àmbit 5	Àmbit 6
VERNEDA	Marges del Gurri	3	Arbori	Vern	<i>Alnus glutinosa</i>	5	2	3						3
				Freixe de fulla gran	<i>Fraxinus excelsior</i>	4	2	2						
				Sanguinyol	<i>Cornus sanguinea</i>	3	2	1						
			Arbustiu	Evonymus	<i>Evonymus europaeus</i>	3	2	1						
				Saüc	<i>Sambucus nigra</i>	3	2	1						
				total	18	10	8							
SARGAR	Marges més mòbils del Mèder	3	Arbustiu	Saulic	<i>Salix purpurea</i>	4	2	2	9		11		3	
				Gatell	<i>Salix atrocinerea</i>	6	3	3						
				Sarga	<i>Salix eleagnos</i>	4	2	2						
				total	14	7	7							
ALBEREDA	Vores del Mèder i primera terrassa amb nivell freàtic elevat	3	Arbori	Àlber	<i>Populus alba</i>	5	2	3			8			
				Freixe de fulla gran	<i>Fraxinus excelsior</i>	4	2	2						
				Sanguinyol	<i>Cornus sanguinea</i>	3	2	1						
			Arbustiu	Arç blanc	<i>Crataegus monogyna</i>	3	2	1						
				Saüc	<i>Sambucus nigra</i>	3	2	1						
				total	18	10	8							
OMEDA	Als marges externs del Mèder a zones amb el nivell freàtic poc profund	3	Arbori	Om	<i>Ulmus minor</i>	5	2	3	2		6			
				Arç blanc	<i>Crataegus monogyna</i>	4	2	2						
				Sanguinyol	<i>Cornus sanguinea</i>	3	2	1						
			Arbustiu i lianoide	Saüc	<i>Sambucus nigra</i>	3	2	1						
				Vidalba	<i>Clematis vitalba</i>	3	2	1						
				total	18	10	8							
ARBUSTIVES	Vores del Mèder i primera terrassa amb nivell freàtic elevat	3	Arbustiu	Sanguinyol	<i>Cornus sanguinea</i>	6	3	3	6		8			
				Arç blanc	<i>Crataegus monogyna</i>	4	2	2						
				Saüc	<i>Sambucus nigra</i>	4	2	2						
				Gatell	<i>Salix atrocinerea</i>	4	2	2						
				total	18	9	9							
TOTAL NUCLIS										17	0	33	0	6
PLANTACIO D'ARBRES EN C10L														
Freixe de fulla gran					<i>Fraxinus excelsior</i>				1			13		
Om					<i>Ulmus minor</i>				1			9		
Salze blanc					<i>Salix alba</i>				1			8		

1.1.2 Nuclis de plantació: quantitat total de planta

		Àmbit 1	Àmbit 2	Àmbit 3 i Àmbit 5	Àmbit 6	Total
Format AF250						
NUCLIS DE PLANTACIÓ		137	289		51	477
Vern	<i>Alnus glutinosa</i>				6	6
Freixe de fulla gran	<i>Fraxinus excelsior</i>	0	16		6	22
Àlber	<i>Populus alba</i>	0	16			16
Om	<i>Ulmus minor</i>	4	12			16
Sanguinyol	<i>Cornus sanguinea</i>	22	52		6	80
Evonymus	<i>Evonymus europaeus</i>				6	6
Saüc	<i>Sambucus nigra</i>	16	44		6	66
Saulic	<i>Salix purpurea</i>	18	22		6	46
Gatell	<i>Salix atrocinerea</i>	39	49		9	97
Sarga	<i>Salix eleagnos</i>	18	22		6	46
Arç blanc	<i>Crataegus monogyna</i>	16	44			60
Vidalba	<i>Clematis vitalba</i>	4	12			16
Format C1,5-3L						
Arbres		133	261		45	439
Vern	<i>Alnus glutinosa</i>				9	9
Freixe de fulla gran	<i>Fraxinus excelsior</i>	0	16		6	22
Àlber	<i>Populus alba</i>	0	24			24
Om	<i>Ulmus minor</i>	6	18			24
Sanguinyol	<i>Cornus sanguinea</i>	20	38		3	61
Evonymus	<i>Evonymus europaeus</i>				3	3
Saüc	<i>Sambucus nigra</i>	14	30		3	47
Saulic	<i>Salix purpurea</i>	18	22		6	46
Gatell	<i>Salix atrocinerea</i>	39	49		9	97
Sarga	<i>Salix eleagnos</i>	18	22		6	46
Arç blanc	<i>Crataegus monogyna</i>	16	36			52
Vidalba	<i>Clematis vitalba</i>	2	6			8
Format C10L						
Arbres			30			
Freixe de fulla gran	<i>Fraxinus excelsior</i>		13			
Om	<i>Ulmus minor</i>		9			
Salze blanc	<i>Salix alba</i>		8			

1.2 PLANTACIÓ D'HELÒFITS EN AF: QUANTITAT TOTAL DE PLANTA

		Àmbit 1	Àmbit 2		Àmbit 3 i 4	TOTAL
		Agrupacions disperses	Sobreeixidor 101	Agrupacions disperses	Marges	
HELÒFITS en AF						
HELÒFITS	<i>Carex pendula</i>	20	10	5	20	55
	<i>Carex vulpina</i>	20	10	5	20	55
	<i>Lythrum salicaria</i>	20	10	5	20	55
	<i>Scirpus holoschoenus</i>	20		5	20	45
	<i>Schoenus nigricans</i>	20	10	5	20	55
	<i>Juncus inflexus</i>	20	10	5	20	55
	<i>Scirpus lacustris</i>	20		5	20	45
	<i>Juncus articulatus</i>	20		5	20	45
	<i>Juncus bufonius</i>	20		5	20	45
	<i>Juncus effusus</i>	20		5	20	45
	<i>Juncus conglomeratus</i>	20		5	20	45
	TOTAL	220	50	55	220	545

1.3 ESTRUCTURES DE BIOENGINYERIA

1.3.1 Plantació a l'entramat i enreixat

Nom científic AF	Nom comú	ENTRAMAT KRAINER ÀMBIT 1.3			TOTAL ENTRAMAT	ENREIXAT ÀMBIT 6	TOTAL PLANTA BIOENGIN
		Nivell 1	Nivell 3	Nivell 5			
<i>Salix atrocinerea</i> AF	<i>Gatell</i>	60			60	21	81
<i>Salix purpurea</i> AF	<i>Saulic</i>	60			60	21	81
<i>Salix eleagnos</i> AF	<i>Sarga</i>	60	45		105	21	126
<i>Cornus sanguinea</i> AF	<i>Sanguinyol</i>		45	60	105	21	126
<i>Sambucus nigra</i> AF	<i>Saüc</i>		45	60	105	21	126
<i>Crataegus monogyna</i> AF	<i>Arç blanc</i>		45	60	105	21	126
TOTAL		180	180	180	540	126	666

Superfície enreixat (m2) 21,00

Densitat (unitats/m2) 6

Unitats arbust en AF (u) 126

1.3.2 Material de l'entramat del tram 1.3

	Alçada acumulada	Posició dels troncs respecte el riu	Pals 20cm diàmetre		Barres corrugat 1,5m i 12mm de diàmetre (u)	Barres corrugat 0,8m i 12mm de diàmetre (u)	Gabió flexible tubular tipus Rock roll o similar (m)	Rolls de fibra de coco tipus fiber roll o similar (m)	Planta en AF (u)
			Pals 1,5m	Pals 3m					
			Distància entre pals						
			1,5	3					
Fonament 1	0,2	Perpendicular	24		48		36		
Fonament 2	0,4	Paral·lel		24		48			
Nivell 1	0,6	Perpendicular	24			48	36		180
Nivell 2	0,8	Paral·lel		24		48			
Nivell 3	1	Perpendicular	24			48		36	180
Nivell 4	1,2	Paral·lel		24		48			
Nivell 5	1,4	Perpendicular	24			48		36	180
Nivell 6	1,6	Paral·lel		24		48			
TOTAL			96	96	48	336	72	72	540

1.4 RESUM TOTAL DEL SUBMINISTRAMENT D'ARBRES, ARBUSTOS I HERBÀCIES (HELÒFITS) EN AF, C1.5-3L I C10L (NUCLIS PLANTACIÓ, HELÒFITS I ESTRUCTURES DE BIOENGINYERIA)

		Àmbit 1		Àmbit 2	Àmbit 3 i 4	Àmbit 5	Àmbit 6		Total
		Nuclis de plantació	Bioenginyeria				Nuclis de plantació	Bioenginyeria	
Format AF250									
Arbres i arbustos		137	540		289		51	126	1143
Vern	<i>Alnus glutinosa</i>						6		6
Freixe de fulla gran	<i>Fraxinus excelsior</i>				16		6		22
Àlber	<i>Populus alba</i>				16				16
Om	<i>Ulmus minor</i>	4			12				16
Sanguinyol	<i>Cornus sanguinea</i>	22	105		52		6	21	206
Evonymus	<i>Evonymus europaeus</i>						6		6
Saüc	<i>Sambucus nigra</i>	16	105		44		6	21	192
Saulic	<i>Salix purpurea</i>	18	60		22		6	21	127
Gatell	<i>Salix atrocinerea</i>	39	60		49		9	21	178
Sarga	<i>Salix eleagnos</i>	18	105		22		6	21	172
Arç blanc	<i>Crataegus monogyna</i>	16	105		44			21	186
Vidalba	<i>Clematis vitalba</i>	4			12				16
Helòfits		220		105	55				380
	<i>Carex pendula</i>	20		15	5				40
	<i>Carex vulpina</i>	20		15	5				40
	<i>Lythrum salicaria</i>	20		15	5				40
	<i>Scirpus holoschoenus</i>	20		5	5				30
	<i>Schoenus nigricans</i>	20		15	5				40
	<i>Juncus inflexus</i>	20		15	5				40
	<i>Scirpus lacustris</i>	20		5	5				30
	<i>Juncus articulatus</i>	20		5	5				30
	<i>Juncus bufonius</i>	20		5	5				30
	<i>Juncus effusus</i>	20		5	5				30
	<i>Juncus conglomeratus</i>	20		5	5				30

		Àmbit 1		Àmbit 2	Àmbit 3 i 4	Àmbit 5	Àmbit 6		Total
		Nuclis de plantació	Bioenginyeria				Nuclis de plantació	Bioenginyeria	
Format C1,5-3L									
Arbres i arbustos		133			261		45		439
Vern	<i>Alnus glutinosa</i>						9		9
Freixe de fulla gran	<i>Fraxinus excelsior</i>				16		6		22
Àlber	<i>Populus alba</i>				24				24
Om	<i>Ulmus minor</i>	6			18				24
Sanguinyol	<i>Cornus sanguinea</i>	20			38		3		61
Evonymus	<i>Evonymus europaeus</i>						3		3
Saüc	<i>Sambucus nigra</i>	14			30		3		47
Saulic	<i>Salix purpurea</i>	18			22		6		46
Gatell	<i>Salix atrocinerea</i>	39			49		9		97
Sarga	<i>Salix eleagnos</i>	18			22		6		46
Arç blanc	<i>Crataegus monogyna</i>	16			36				52
Vidalba	<i>Clematis vitalba</i>	2			6				8
Format C10L									
Arbres					30				30
Freixe de fulla gran	<i>Fraxinus excelsior</i>				13				13
Om	<i>Ulmus minor</i>				9				9
Salze blanc	<i>Salix alba</i>				8				8

1.5 ALTRES MATERIALS VEGETALS

1.5.1 Herbassars prevegetats i rolls vegetaltzats

Àmbit		Amidament
1	Herbassars (m2)	6
2	Herbassars (m2)	28
3 i 4	Herbassars (m2)	5
2	Roll vegetaltzat (m2)	15

1.5.2 Estaques de salze

Àmbit		Superfície (m2)	Densitat plantació (u/m2)	Unitats (u)
1	Salix atrocinera/Salix purpurea/Salix eleagnos	50	2	100
3 i 4	Salix atrocinera/Salix purpurea/Salix eleagnos	60	2	120
TOTAL				220

*No inclou les estaques incloses dins les esculleres vegetades.

Amidaments

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREM-B020	m2	Desbrossada selectiva del terreny amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari. Inclou petites podes i tala de llenyoses existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum	Gruix	Ample	Alçada		
2	Helòfits molt desenvolupats al canal central	T						
3	Excavació		445,500	0,3000			133,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							133,650	

2	PREM-NA05	m2	Desbrossada de molt baixa densitat amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	A1.2 Primera terrassa ME		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#
3	A1.3 Primera terrassa MD		3.436,000				3.436,000	C#*D#*E#*F#
4	Accessos		2.500,000				2.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.436,000	

3	P2RAN-A010	m3	Recollida amb mitjans mecànics i/o manuals de residus dispersos d'elements barrejats, no classificables o no separables en altres fraccions. Inclou la càrrega transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció i tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Factor				
2	Àmbit 1		24.851,000	0,0002			4,970	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,970	

4	PREMN-D090	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 16-30cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària.
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R1 Robinia pseudoacacia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	O1 Ulmus pumila		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5	PREM-B011	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Injecció invasora 16-30cm		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PREM-NA00 u Tallada controlada de forma directa de diàmetre 5-15cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge.Inclou taxa de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Ta1 Catalpa bignonioides (A1.2)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Ta2 Catalpa bignonioides (A1.2)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Ta3 Ficus carica (A1.3)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Ta4 Juglans regia (A1.3)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Ta5 Salix sp. (A1.3)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 PREM-NA02 u Trasplantament d'arbre petit de Salix sp. A espai proper i reaprofitament de brancatge per estaca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Tp1 Salix sp. (A1.2)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 P22Z3-NA00 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

9 P22Z3-NA01 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geotèxtil de PP. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb filtre de geotèxtil de PP. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

10 P22Z3-NA02 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geomalla permanent. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb una capa de geomalla permanent tipus C350 Vmax. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	02	DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS
Nivell 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala en terreny compacte, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cales puntuals localització de serveis	C	Unitats					

AMIDAMENTS

2	Àmbit 1.3 Punt de connexió inici	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Àmbit 1.3 Punt de connexió final	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	02	DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS
Nivell 3	02	DEMOLICIONS I MOVIMENTS 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 terreny compacte, amb càrrega sobre camió o deixant le sterres al costat de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum de terres	C	Longitud	Ample	Fondària			
2	Col·lector existent	T						
3	Àmbit 1.3		181,750	2,0000	2,5000		908,750	C#*D#*E#*F#
4	Nou col·lector	T						
5	Àmbit 1.3		181,400	2,0000	2,5000		907,000	C#*D#*E#*F#
6	Encreuament mina	T						
7	Àmbit 1.3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.830,750	

2	P221B-IIMN	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3
---	------------	----	---

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

3	P21G3-DJ1A	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Col·lector existent	T						
3	Àmbit 1.3		181,750				181,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							181,750	

4	F2316501	m2	Apuntalament 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'apuntalament	C	Longitud	Alçada				
2	Col·lector existent	T						
3	Àmbit 1.3		181,750	1,5000			272,625	C#*D#*E#*F#
4	Nou col·lector	T						
5	Àmbit 1.3		181,400	1,5000			272,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT

544,725

- 5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Rebliment amb sauló	T						
3	Col·lector existent	T						
4	Àmbit 1.3		181,750	2,0000	1,1000		399,850	C#*D#*E#*F#
5	Nou col·lector	T						
6	Àmbit 1.3		181,400	2,0000	1,1000		399,080	C#*D#*E#*F#
7		C	Longitud	Àrea				
8	Volum claveguera	T	Longitud	Àrea				
9	Àmbit 1.3		181,400	-0,0780			-14,149	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

784,781

- 6 F2262111 m3 Estesa i piconatge de sòl adequat 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebliment amb sauló	C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Col·lector existent	T						
3	Àmbit 1.3		181,750	2,0000	1,4000		508,900	C#*D#*E#*F#
4	Nou col·lector	T						
5	Àmbit 1.3		181,400	2,0000	1,4000		507,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.016,820

- 7 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de pous	C	Ample	Longitud	Fons	Unitats		
2	Àmbit 1.3		2,000	2,0000	2,5000	4,0000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

- 8 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 de pous existents	C	Ample	Longitud	Fons	Unitats		
2	Àmbit 1.3		2,000	2,0000	2,5000	4,0000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

- 9 F26Z2500 u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip de reducció del nivell freàtic en 2 m de 75 m de llargària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Transport d'equip a obra	T	u					
2	Transport d'equip per treballs al riu		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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REDUCCIÓ NIVELL FREÀTIC	T	LLARG	FONS	DIES	HORES		
2	Esgotament		15,000	1,5000	5,0000	10,0000	1.125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.125,000	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	02	DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS
Nivell 3	03	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat. Inclòs el gravat del logo de l'Ajuntament i la indicació de "residuals". Inclou fixació amb cargols mecànics o químics ancorats al con de reducció amb un mínim de 4u per pou amb barra M12 amb femella i arandela gran d'acer inoxidable fixada amb químic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POU DE REGISTRE	T	u					
2	Àmbit 1.3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2 FDB178P0 u Solera de formigó HM-20/P/20/l de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POU DE REGISTRE	T	u					
2	Àmbit 1.3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3 F31512H1 m3 Formigó per a rases i pous, HA-25/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de pous	C	Ample	Longitud	Fons	Unitats		
2	Àmbit 1.3		2,000	2,0000	2,5000	4,0000	40,000	C#*D#*E#*F#
3	Volum que ocupa el tub	C	Unitats	Longitud	Àrea			
4	Volum tub		1,000	15,0000	-0,0780		-1,170	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,830	

4 FD7ZTZ06 u Embrocament per a tub de formigó de clavegueram, de diàmetre 80 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 d'anivellament i reblert, totalment col·locat i acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIÓ AMB POU	T	UTS					
2	Pou connexió a servei existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5 P100-0003 PA Partida per al manteniment en servei de la xarxa de clavegueram, amb col·lectors provisionals i tots els materials necessaris durant les execució de le sobres. Inclou deixar claveguera en sec en el moment de fer la connexió amb el nou col·lector.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 FDD1NA00 u Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 65 cm de diàmetre i 85 cm d'alçària i base prefabricada i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POU DE REGISTRE	T	u					
2	Àmbit 1.3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 PD0A-IRIZ m Suplement per a pou de registre de formigó prefabricat per alçària superior a 1.60 m de pou de registre de diàmetre de 100 cm amb anells prefabricats, inclòs part proporcional de graons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POU DE REGISTRE	T	pous	u/pou				
2	Àmbit 1.3		4,000	3,0000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

8 PDBD-H86M u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POU DE REGISTRE	T	pous	u/pou				
2	Àmbit 1.3		4,000	9,0000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	02	DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS
Nivell 3	04	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PD72-NA00	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) de doble paret, l'exterior corrugada color negre i la interior llisa color blanc, unió per copa amb junta elàstica de EPDM, rigidesa anular nominal 8 kN/m², diàmetre nominal 1000 mm. El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Nou col·lector	T						
3	Àmbit 1.3		181,750				181,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,750

2 PD731-UCR4 m Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

1	Encreuament mina	T						
2	Àmbit 1.3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	15,000
------------------------	---------------

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	02	DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS
Nivell 3	05	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum de terres de l'obra	T	m3	Esponjament				
2	Excavació rasa		1.830,750	1,2000			2.196,900	C#*D#*E#*F#
3	Excavació en roca		10,000	1,3500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	2.210,400
------------------------	------------------

2	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials 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	C	Longitud	Superfície	Esponjament			
2	Demolició claveguera		181,750	0,2800	1,4000		71,246	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	71,246
------------------------	---------------

3	F2RA71H1	m3	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Runes de formigó D=80cm	T	Llarg	Superfície	Esponjament			
2	Àmbit 1.3		181,750	0,2800	1,4000		71,246	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	71,246
------------------------	---------------

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	03	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214X-HCP5	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Fondària				
2	T1 Gual de pintes MD (A1.2)		1,800	1,3000			2,340	C#*D#*E#*F#
3	T2 Gual de pintes ME		1,800	1,3000			2,340	C#*D#*E#*F#
4	T3 Inici enderroc mur E canal		1,000	1,1000			1,100	C#*D#*E#*F#
5	T5 ME resclosa Pg. Generalitat (A1.2)		1,000	1,1000			1,100	C#*D#*E#*F#
6	T6 Inici enderroc mur E canal (A1.3)		1,000	1,1000			1,100	C#*D#*E#*F#
7		C	Superfície				Total	
8	Imprevistos		1,200				1,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 9,180

2 P214N-52TT m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxicall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	E1 Gual de pintes (A1.2)		19,000	1,6000	1,5000		45,600	C#*D#*E#*F#
3	E5 Mur E canal aigües amunt del gual (A1.2)		105,000	0,8000	1,1000		92,400	C#*D#*E#*F#
4	E6 Gual formigonat (A1.2)		11,000	4,0000	1,0000		44,000	C#*D#*E#*F#
5	E7 Mur E canal aigües avall del gual (A1.2)		154,000	0,8000	1,1000		135,520	C#*D#*E#*F#
6	E8 Mur D canal (A1.3)		204,000	0,8000	1,1000		179,520	C#*D#*E#*F#
7	Canaleta formigó Passeig Pep Ventura		9,000	1,0000	0,1500		1,350	C#*D#*E#*F#
8		C	Volum					
9	Imprevistos		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 543,390

3 P214N-NA00 m3 Enderroc d'estructures de formigó ciclopi o escullera formigonada, en àmbit fluvial, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Alçada				
2	F1 Escullera, matxaca i formigó llera (A1.3)		597,000	0,6900			411,930	C#*D#*E#*F#
3	F2 Escullera i formigó llera (A1.3)		455,500	0,6900			314,295	C#*D#*E#*F#
4	Canaleta Pg. Pep Ventura		9,000	0,1500			1,350	C#*D#*E#*F#
5		C	Volum					
6	Imprevistos		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 747,575

4 P2258-1NA00 m3 Confecció de mota provisional paral·lela a la zona de demolició dels murs del canal principal amb terres provinents de l'obra. Inclou terraplenat i desmuntatge de la mota un cop finalitzada l'activitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Secció mota				
2	Mota provisional E5 Mur E canal aigües amunt del gual (A1.2)		105,000	2,5000			262,500	C#*D#*E#*F#
3	Mota provisional E7 Mur E canal aigües avall del gual (A1.2)		154,000	2,5000			385,000	C#*D#*E#*F#
4	Mota provisional E8 Mur D canal (A1.3)		204,000	2,5000			510,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.157,500

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Titol 3	04	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217N-MT09	m3	Decapatge de terra vegetal de gruix variable amb mitjans mecànics deixant les terres al costat de l'excavació realitzant les mesures pertinents per a la seva conservació. Aplec amb altura inferior o igual a 1m i generar les condicions per garantir la qualitat de la terra segons indicacions de la DO.

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	A1.2 Primera terrassa ME - D1		1.500,000	0,1000			150,000	C#*D#*E#*F#
3	A1.3 Primera terrassa MD - D2		1.316,000	0,1000			131,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 281,600

2 P221H-EL6C m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Àmbit 1		645,670				645,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 645,670

3 P2217-55ST m3 Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	1.2 terra submergida + vegetació canal principal T3		206,000	0,3000			61,800	C#*D#*E#*F#
3	1.2 terra submergida + vegetació canal principal T4		574,000	0,3000			172,200	C#*D#*E#*F#
4	1.3 terra submergida + vegetació canal principal T5		375,000	0,3000			112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 346,500

4 P2252N-NA00 m3 Estesa i terraplanat de terres procedents de préstec interior. Estesa en tongades no superiors a 50cm i compactació d'intensitat baixa amb mitjans mecànics. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Estesa terra vegetal neta decapatge		239,360				239,360	C#*D#*E#*F#
3	Estesa de la terra de la zona		940,195				940,195	C#*D#*E#*F#
4	Estesa procedent àmbit 2.2		123,995				123,995	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.303,550

5 P2242N-D070 m2 Reperfilat per uniformitzar les noves superfícies generades i descompactar el pas de maquinària. Inclou part proporcional del replanteig, repàs, acabats finals i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Àmbit 1.2		2.215,780				2.215,780	C#*D#*E#*F#
3	Àmbit 1.3		3.134,510				3.134,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.350,290

Obra 01 PRESSUPOST P779
 Capítol 01 ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
 Títol 3 05 INTEGRACIÓ DE SOBREEIXIDORS
 Nivell 3 01 SOBREEIXIDOR 7

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P452-NAT2	u	Construcció i subministrament d'aro interior d'acer inoxidable AISI-316 de diàmetre 1000mm i malla especial tipo TecnoGrabber® o de similar característiques de mesures ø1000mm x 2000mm de longitud instal·lat a col·lector existent. Es considera un resguard a la part superior de 300mm com a by-àss en cas de colmatació de la malla.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	05	INTEGRACIÓ DE SOBREEIXIDORS
Nivell 3	02	SORTIDA DE BOMBAMENT DEL FREÀTIC + SOBREEIXIDOR 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214N-NA00	m3	Enderroc d'estructures de formigó ciclopi o escullera formigonada, en àmbit fluvial, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				
2	Canaleta formigó sobreeixidor 11		41,000	0,1500			6,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,150

2	P3J3-3C3Q	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Gruix				
2	Canaleta de sortida del sobreeixidor 11		41,000	0,6000			24,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24,600

3	P100-0008	PA	Partida alçada a justificar per adequar la sortida de bombament del freàtic i del sobreeixidor 11 un cop finalitzats els moviments de terres i la protecció amb escullera. Inclou treballs d'integració dels serveis existents, paleta i/o jardineria necessaris segons DO pels acabats finals.
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	06	DISPOSITIU DE PAS PER PEIXOS PG. GENERALITAT
Nivell 3	01	TREBALLS PREVIS I CONTENCIONS PROVISIONALS (MOTES)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2A0-4ILK	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ÀREA		REPOSICIÓ		
2	AIGÜES AMUNT		23,340	4,8750		2,0000	227,565	C#*D#*F#
4	AIGÜES AVALL		10,210	2,5000		2,0000	51,050	C#*D#*F#

TOTAL AMIDAMENT

278,615

2	P2258-10CX2	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora elèctrica
---	-------------	----	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ÀREA		REPOSICIÓ		
2	AIGÜES AMUNT		23,340	4,8750		2,0000	227,565	C#*D#*F#
4	AIGÜES AVALL		10,210	2,5000		2,0000	51,050	C#*D#*F#

TOTAL AMIDAMENT 278,615

- 3 P776-HDQT m2 Lámina de polipropileno no resistente a la intemperie de 150 g/m2 de densidad superficial, de 0,5 mm de espesor, colocado con grapas

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ALÇADA		FACTOR COR		
2	AIGÜES AMUNT		23,340	1,5000		1,8000	63,018	C#*D#*E#*F#
4	AIGÜES AVALL		10,210	1,0000		1,8000	18,378	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,396

- 4 P3J3-3C3D m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD		REPOSICIÓ E		
2	MOTES PROVISIONALS							
3	AIGÜES AMUNT		1,250	23,3400		2,0000	58,350	C#*D#*E#*F#
5	AIGÜES AVALL		1,000	10,2100		2,0000	20,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,770

- 5 P261-EL47 m3 Esgotament d'excavació a cel obert, rases i pous, amb electrobomba submergible per a un cabal màxim de 300 m3/h i alçària manomètrica total fins a 15 mca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	PROFUNDITA				
2	AIGÜES AMUNT		57,040	1,5000			85,560	C#*D#*E#*F#
4	AIGÜES AVALL		32,280	1,0000			32,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 117,840

- 6 P221H-EL6D m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ÀREA		REPOSICIÓ	227,565	C#*D#*F#
2	AIGÜES AMUNT							
3	Terra		23,340	4,8750		2,0000	227,565	C#*D#*F#
4	Escullera		23,340	1,2500			29,175	C#*D#
6	AIGÜES AVALL							
7	Terra		10,210	2,5000		2,0000	51,050	C#*D#*F#
8	Escullera		10,210	1,0000			10,210	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 318,000

- 7 P241-FIPW m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ÀREA		REPOSICIÓ		C#*D#*F#
2	AIGÜES AMUNT							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

3	Terra	23,340	4,8750	2,0000	227,565	C#*D#*F#
4	Escullera	23,340	1,2500		29,175	C#*D#
5						C#*D#
6	AIGÜES AVALL					C#*D#
7	Terra	10,210	2,5000	2,0000	51,050	C#*D#*F#
8	Escullera	10,210	1,0000		10,210	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 318,000

8 P100-0006 PA Partida alçada a justificar d'adaptació de serveis i altres imprevistos a la resclosa de la Generalitat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P779
 Capítol 01 ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
 Títol 3 06 DISPOSITIU DE PAS PER PEIXOS PG. GENERALITAT
 Nivell 3 02 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES EN RAMPA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2212-55U3	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLE	ALÇADA			
3	SECCIÓ AIGÜES AVALL		5,000	3,0000	1,0000		15,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2 P221B-IIMN m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLE	ALÇADA			
3	SECCIÓ AIGÜES AVALL		5,000	3,0000	0,6000		9,000	C#*D#*E#
5	GORG A LA PART BAIXA DE LA RAMPA		4,000	3,0000	0,4000		4,800	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 13,800

3 P241-FIPW m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLE	ALÇADA	ESPONJAME		
3	SECCIÓ AIGÜES AVALL		5,000	3,0000	1,0000	1,2000	18,000	C#*D#*E#*F#
5	SECCIÓ AIGÜES AVALL		5,000	3,0000	0,6000	1,2000	10,800	C#*D#*E#*F#
7	GORG A LA PART BAIXA DE LA RAMPA		4,000	3,0000	0,4000	1,2000	5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,560

4 P214X-HCP5 m2 Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	AMLADA	LLARGADA	UNITATS			

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

2	TALL RESCLOSA VERTICAL	2,250	0,2000	2,0000	0,900	C#*D#*E#
3	TALL RESCLOSA HORIZONTAL	2,250	0,8000	1,0000	1,800	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 2,700

- 5 P214N-52TV m3 Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	AMPLADA	LONGITUD	GRUIX			
2	ENDERROC RESCLOSA		0,800	2,2500	0,2000		0,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,360

- 6 P2R5-DT0V m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	AMPLADA	LONGITUD	GRUIX	ESPONJAME		
2	ENDERROC RESCLOSA		0,800	2,2500	0,2000	1,4000	0,504	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,504

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	06	DISPOSITIU DE PAS PER PEIXOS PG. GENERALITAT
Nivell 3	03	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de cubilot.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLADA				
3	Llosa de fons		5,000	2,5000			12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

- 2 P3C2-4245 m2 Encofrat amb taulons de fusta, amb canyís en rotllo grapat a l'encofrat de fusta, de lloses de fonaments, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats, canyís en rotllo, grapat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ALÇADA		CARES		
3	SECCIÓ AIGÜES AVALL							
5	Mur exterior		4,850	0,6000		2,0000	5,820	C#*D#*E#*F#
7	Mur intermig		4,050	0,6000		2,0000	4,860	C#*D#*E#*F#
9	Mur interior		4,050	1,5000		2,0000	12,150	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Mur perpendicular a la resclosa		3,000	1,6000		2,0000	9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,430

- 3 P3C0-3D8F kg Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD		QUANTIA kg/		
3	SECCIÓ AIGÜES AVALL							
5	Secció amb dos sentitt		1,400	4,8500		43,0000	291,970	C#*D#*E#*F#
9	Trobades arm horitzontal en cantonades	P	5,000				14,599	PERORIGEN(G1:G8,C9)
11	Mermes	P	10,000				30,657	
TOTAL AMIDAMENT							337,226	

- 4 P3C5-U20N m3 Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar de massa acolorida, assolida amb l'elecció del tipus de ciment i dels àrids de de la mescla, sense additius de pigments, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD				
3	SECCIÓ AIGÜES AVALL							
5	Secció amb dos sentitt		2,500	4,0500			10,125	C#*D#*E#*F#
7	Sobreamidament per arribar a fonementar a l'estrat resistent	P	10,000				1,013	PERORIGEN(G1:G6,C7)
TOTAL AMIDAMENT							11,138	

- 5 P322-D78V m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, amb acabat de canyís en rotllo gratat al encofrat de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats, canyís en rotllo, gratat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ALÇADA		CARES		
3	SECCIÓ AIGÜES AVALL						0,000	
4							0,000	
5	Mur exterior		4,850	0,6000		2,0000	5,820	C#*D#*E#*F#
6							0,000	
7	Mur intermig		4,050	0,6000		2,0000	4,860	C#*D#*E#*F#
8							0,000	
9	Mur interior		4,050	1,5000		2,0000	12,150	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Mur perpendicular a la resclosa		3,000	1,6000		2,0000	9,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,430	

- 6 P320-D6XT kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD		QUANTIA kg/		
3	SECCIÓ AIGÜES AVALL							
5	Secció amb dos sentitt		0,180	11,4000		112,0000	229,824	C#*D#*E#*F#
8	Trobades arm. horitzontal en cantonades	P	5,000				11,491	PERORIGEN(G1:G7,C8)
10	Mermes	P	10,000				24,132	PERORIGEN(G1:G9,C10)
TOTAL AMIDAMENT							265,447	

- 7 P324-LWPP m3 Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar, acolorit en massa amb òxids de ferro i crom, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 + XM3 amb una quantitat de ciment

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD				
3	SECCIÓ AIGÜES AVALL							
5	Secció amb dos sentitt		0,180	11,4000			2,052	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,052

8 P45Z0-HP7D m2

Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació d'1 kg/m2

AMIDAMENT DIRECTE

80,000

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	06	DISPOSITIU DE PAS PER PEIXOS PG. GENERALITAT
Nivell 3	04	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-IQFL	m3	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	AMPLADA	LONGITUD	GRUIX	ESPONJAME		
2	ENDERROC RESCLOSA		0,800	2,2500	0,2000	1,4000	0,504	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,504

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	07	PROTECCIÓ DE MARGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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	Longitud	Ample	Alçada			
2	Ee1 Transició aigües amunt Pg. Generalitat (A1.2)		15,000	0,8000	1,8000		21,600	C#*D#*E#*F#
3	Ee2 Protecció nou col·lector (A1.3)		85,000	0,8000	1,8000		122,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

144,000

2 F222U100 m3

Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en terreny compacte, amb càrrega sobre camió o deixant les terres al costat de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escullera pedra 100 a 400kg		144,000				144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

144,000

3 P2252N-TA05 m3

Estesa de terres sobrants de l'obra de volums inferiors a 200m3 gestionades al mateix àmbit del projecte. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i l'escarificat d'aquestes. Sobre perfil teòric.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rasa		144,000				144,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							144,000	

4 P3J3-3C3Q m3 Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	E1 Transició aigües avall Pg. Generalitat (A1.3)		15,000	0,8000	2,2000		26,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,400	

5 P3J3-NA02 m3 Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. 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	Alçada			
2	Ev2 Aigües avall Pg. Generalitat (A1.3)		9,750	0,8000	2,2000		17,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,160	

6 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 d'acer 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 vista	Profunditat fon			
2	K1 Aigües avall Pg. Generalitat (A1.3)		36,000	1,2000	0,4000		57,600	C#*(D#+E#)
TOTAL AMIDAMENT							57,600	

Obra 01 PRESSUPOST P779
Capítol 01 ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3 08 MILLORA DE L'HÀBITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRI1N-BI07	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic estructurat en fibra de coco o similar prevegetat en viver amb planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o similar tècnicament. Gleva de un mínim de 10 cm de gruix amb una densitat homogènia de tiges al llarg de tota la superfície i una massa d'arrels ben desenvolupada a la part inferior. Fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J D=12 i L=100mm 4u/m2 o sistema alternatiu segons DO. Pot incloure les següents espècies: Carex pendula, Carex vulpina, Lythrum salicaria, Scirpus holoschoenus, Schoenus nigricans, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Juncus articulatus, Juncus bufonius, Juncus effusus o Juncus conglomeratus amb proporcions segons indiqui DO.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 2 PR64N-NA01 u Suministre i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 0.8-1m 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	u/m2				
2	Salix atrocinera/Salix purpurea/Salix eleagnos		35,000	2,0000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

- 3 PR64N-PL02 u Subministrament i plantació d'arbres o arbuts en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NUCLIS DE PLANTACIÓ	T						
3	Fraxinus excelsior		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Populus alba		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Ulmus minor		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Cornus sanguinea		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
7	Evonymus europaeus		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	Sambucus nigra		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9	Salix purpurea		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
10	Salix atrocinerea		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
11	Salix eleagnos		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
12	Crataegus monogyna		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
13	Clematis vitalba		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,000

- 4 PR64N-PL03 u Subministrament i plantació d'arbres o arbuts en contenidor de 1,5 a 3 litres. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NUCLIS DE PLANTACIONS	T						
3	Fraxinus excelsior		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Populus alba		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Ulmus minor		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Cornus sanguinea		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7	Sambucus nigra		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
8	Salix purpurea		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
9	Salix atrocinerea		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
10	Salix eleagnos		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
11	Crataegus monogyna		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
12	Clematis vitalba		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,000

- 5 PR64N-NA03 u Plantació d'hidròfits al sòl bentònic en grups de 2 o 3 exemplars dins d'un sac de fibra vegetal (preferiblement de coco) amb còdols de mínim , el qual també estarà emplenat amb alguns còdols d'uns 20cm de diàmetre pecm de diàmetre. Inclou la recol·lecció de propàgols per expert, transport i plantació.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Àmbit 1.2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

6 PR64N-NA02 u Subministrament i plantació d'helòfit en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructuranns i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	En agrupacions a la resta de l'àmbit	T						
3	Carex pendula		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Carex vulpina		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Lytrhum salicaria		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	Scirpus holoschoenus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7	Schoenus nigricans		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
8	Juncus inflexus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
9	Scirpus lacustris		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
10	Juncus articulatus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
11	Juncus bufonius		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
12	Juncus effusus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
13	Juncus conglomeratus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

7 PRA2N-BI01 m2 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 %, incloent el coronat posterior. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	S1.1		1.052,630				1.052,630	C#*D#*E#*F#
3	S1.2		380,510				380,510	C#*D#*E#*F#
4	S2.1		490,030				490,030	C#*D#*E#*F#
5	S2.2		1.880,340				1.880,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.803,510

8 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. Inclou l'estesa de terres al voltant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Profunditat			
2	Nuclis de plantació de 3m2		17,000	3,0000	0,5000		25,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,500

Obra 01 PRESSUPOST P779
Capítol 02 ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

- 1 PREM-NA05 m2 Desbrossada de molt baixa densitat amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Factor				
2	Àmbit 2 - zones necessàries per l'obra		3.420,000	0,5000			1.710,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.710,000

- 2 P2RAN-A010 m3 Recollida amb mitjans mecànics i/o manuals de residus dispersos d'elements barrejats, no classificables o no separables en altres fraccions. Inclou la càrrega transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció i tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Factor				
2	Àmbit 2		3.420,000	0,0006			2,052	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,052

- 3 PREMN-D090 u Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 16-30cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R2 Robinia pseudoacacia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 4 PREM-B011 u Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Injecció invasora 16-30cm		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 5 P22Z3-NA00 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

- 6 P22Z3-NA01 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geotèxtil de PP. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb filtre de geotèxtil de PP. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

- 7 P22Z3-NA02 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geomalla permanent. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb una capa de geomalla permanent tipus C350 Vmax. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

Obra 01 PRESSUPOST P779
Capítol 02 ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217N-MT09	m3	Decapatge de terra vegetal de gruix variable amb mitjans mecànics deixant les terres al costat de l'excavació realitzant les mesures pertinents per a la seva conservació. Aplec amb altura inferior o igual a 1m i generar les condicions per garantir la qualitat de la terra segons indicacions de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	A2.2 Canyís - D3		218,000	0,1000			21,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,800

2 P221H-EL6C m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Àmbit 2.1		82,290				82,290	C#*D#*E#*F#
3	Àmbit 2.2		252,440				252,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 334,730

3 P2252N-NA00 m3 Estesa i terraplanat de terres procedents de préstec interior. Estesa en tongades no superiors a 50cm i compactació d'intensitat baixa amb mitjans mecànics. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Àmbit 2.1 Terraplanat		4,160				4,160	C#*D#*E#*F#
3	Àmbit 2.2 Terraplanat		0,060				0,060	C#*D#*E#*F#
4	Àmbit 2.2 Estesa canyís decapat - sobreexidor 101		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Àmbit 2.2 Estesa canyís decapat - illa		12,530				12,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,750

4 P2242N-D070 m2 Reperfilat per uniformitzar les noves superfícies generades i descompactar el pas de maquinària. Inclou part proporcional del replanteig, repàs, acabats finals i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Àmbit 2.1		300,600				300,600	C#*D#*E#*F#
3	Àmbit 2.2		355,230				355,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 655,830

Obra 01 PRESSUPOST P779
Capítol 02 ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3 03 INTEGRACIÓ DE SERVEIS
Nivell 3 01 SOBREEXIDOR 101

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxitall.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Ample				
2	Sobreexidor 101		16,630	0,1500			2,495	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,495	
2	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Profunditat			
2	Canal		30,000	2,0000	0,1000		6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
3	P3J3-3C3Q	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Gruix			
2	Connexió canal amb la paret de la rampa de peixos		4,000	1,5000	0,8000		4,800	C#*D#*E#
TOTAL AMIDAMENT							4,800	
4	P2252N-TA05	m3	Estesa de terres sobrants de l'obra de volums inferiors a 200m3 gestionades al mateix àmbit del projecte. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i l'escarificat d'aquestes. Sobre perfil tèoric.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Gruix			
2	Rizoma de canyís procedent de l'obra		30,000	2,0000	0,1000		6,000	C#*D#*E#*F#
3		C	Superfície	Gruix			Total	
4	Zona extra		16,630	0,1000			1,663	C#*D#*E#*F#
18		C	Longitud	Ample	Gruix			
19	Rizoma de canyís procedent de l'obra		30,000	2,0000	0,1000		6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,663	
5	PRI1N-BI08	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 biodegradable de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 mm de diàmetre i 1.2 m de llargària en forma de J final per a major subjecció.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Marges esquerre del canal		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	Marge dret del canal		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	
6	PRIAN-BI20	m	Gabió flexible vegetal cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Entrada canal		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
3	Tram intermig del canal		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
4	Sortida canal		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

7	P452-NAT1	u	Subministrament i instal·lació de planxa d'acer inoxidable AISI-316 2000x735x10mm amb reforç interior i terminació en raspall a la part superior. Inclou 5 obertures de 300mm amb brides metàl·liques d'acer AISI-316 per a la instal·lació de malla especial tipo TecnoGrabber® o de similar característiques de meusres ø300mm x 2000mm de longitud instal·lades, així com tots els elements auxiliars per la seva fixació a la obra civil existent. Inclou malla de recambi i kid de monotorització d'estat del sobreeixidor.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	03	INTEGRACIÓ DE SERVEIS
Nivell 3	02	SOBREIXIDOR 102

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxtall.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Sobreixidor 102		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
2	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Sobreixidor 102 - estructura actual		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
3	P3J3-3C3Q	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Ample	Longitud	Gruix			
2	Tram 1		1,000	5,4000	0,8000		4,320	C#*D##*E#
3	Tram 2		4,400	2,5000	0,8000		8,800	C#*D##*E#
TOTAL AMIDAMENT							13,120	
4	PRIAN-BI20	m	Gabió flexible vegetal cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Línies				
2	Entrega		6,000	2,0000			12,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 P452-NAT2 u Construcció i subministrament d'aro interior d'acer inoxidable AISI-316 de diàmetre 1000mm i malla especial tipo TecnoGrabber® o de similar característiques de meures ø1000mm x 2000mm de longitud instal·lat a col·lector existent. Es considera un resguard a la part superior de 300mm com a by-àss en cas de colmatació de la malla.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P779
Capítol 02 ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3 03 INTEGRACIÓ DE SERVEIS
Nivell 3 03 SOBREEIXIDOR 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P100-0004	PA	Enderroc de la part superior del calaix del sobreeixidor actual. Col·locació de la tapa en pla sobre la base de l'estructura actual per sobre el nivell de l'aigua. Inclou gestió de residus i totes les accions necessàries segons indiqui la DO.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P779
Capítol 02 ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3 03 INTEGRACIÓ DE SERVEIS
Nivell 3 04 INTEGRACIÓ TAPA DE COL·LECTOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Profunditat			
2	Preparació del terreny		18,000	3,0000	0,5000		27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

2 P2252N-NA00 m3 Estesa i terraplanat de terres procedents de préstec interior. Estesa en tongades no superiors a 50cm i compactació d'intensitat baixa amb mitjans mecànics. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Secció	Longitud				
2	Terra procedent de l'obra		1,650	15,0000			24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,750

3 PRI1N-BI08 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 biodegradable de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 mm de diàmetre i 1.2 m de llargària en forma de J final per a major subjecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Nivells				
2	Integració col·lector		18,000	1,0000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

AMIDAMENTS

4	PRIAN-BI20	m	Gabió flexible vegetal cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics				
---	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Nivells				
2	Integració col·lector		18,000	2,0000			36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

5	PRIGN-BI03	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	Long pendent	Longitud			Total	
2	Protecció marge		3,000	15,0000			45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	04	DISPOSITIU DE PAS PER PEIXOS RESCLOSA ADOBERIES
Nivell 3	01	TREBALLS PREVIS I CONTENCIÓNS PROVISIONALS (MOTES)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2A0-4ILK	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ÀREA	REPOSICIÓ			
2	AIGÜES AMUNT		23,340	4,8750	2,0000		227,565	C#*D#*F#
4	AIGÜES AVALL		10,210	2,5000	2,0000		51,050	C#*D#*F#
TOTAL AMIDAMENT							278,615	

2	P2258-10CX2	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora elèctrica				
---	-------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ÀREA	REPOSICIÓ			
2	AIGÜES AMUNT		23,340	4,8750	2,0000		227,565	C#*D#*F#
4	AIGÜES AVALL		10,210	2,5000	2,0000		51,050	C#*D#*F#
TOTAL AMIDAMENT							278,615	

3	P776-HDQT	m2	Làmina de polipropileno no resistent a la intemperie de 150 g/m2 de densidad superficial, de 0,5 mm de espesor, colocado con grapas				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ALÇADA	FACTOR COR			
2	AIGÜES AMUNT		23,340	1,5000	1,8000		63,018	C#*D#*E#*F#
4	AIGÜES AVALL		10,210	1,0000	1,8000		18,378	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT 81,396

4 P3J3-3C3D m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD		REPOSICIÓ E		
2	MOTES PROVISIONALS							
3	AIGÜES AMUNT		1,250	23,3400		2,0000	58,350	C#*D#*E#*F#
5	AIGÜES AVALL		1,000	10,2100		2,0000	20,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,770

5 P261-EL47 m3 Esgotament d'excavació a cel obert, rases i pous, amb electrobomba submergible per a un cabal màxim de 300 m3/h i alçària manomètrica total fins a 15 mca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	PROFUNDITA				
2	AIGÜES AMUNT		57,040	1,5000			85,560	C#*D#*E#*F#
4	AIGÜES AVALL		32,280	1,0000			32,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 117,840

6 P221H-EL6D m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ÀREA				
2	AIGÜES AMUNT							
3	Terra		23,340	4,8750		2,0000	227,565	C#*D#*F#
4	Escullera		23,340	1,2500			29,175	C#*D#
6	AIGÜES AVALL							
7	Terra		10,210	2,5000		2,0000	51,050	C#*D#*F#
8	Escullera		10,210	1,0000			10,210	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 318,000

7 P241-FIPW m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ÀREA		REPOSICIÓ		C#*D#*F#
2	AIGÜES AMUNT							C#*D#*E#*F#
3	Terra		23,340	4,8750		2,0000	227,565	C#*D#*F#
4	Escullera		23,340	1,2500			29,175	C#*D#
5								C#*D#
6	AIGÜES AVALL							C#*D#
7	Terra		10,210	2,5000		2,0000	51,050	C#*D#*F#
8	Escullera		10,210	1,0000			10,210	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 318,000

8 P100-0007 PA Partida alçada a justificar per a la realització d'assaig in-situ d'arrancament d'ancoratge, realització dels ancoratges necessaris que en resultin en el cas que es vulgui modificar/adaptar la rampa de peixos a la morfologia observada de la resclosa un cop realitzats els treballs d'excavació i altres modificacions a l'estructura que en derivin.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	04	DISPOSITIU DE PAS PER PEIXOS RESCLOSA ADOBERIES
Nivell 3	02	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES EN RAMPA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2212-55U3	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLE	ALÇADA			
3	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		8,910	2,0000	2,0700		36,887	C#*D#*E#
5	SECCIÓ AIGÜES AVALL		14,660	3,0000	2,0000		87,960	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT

124,847

2	P230-DAY6	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 40%
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLE	ALÇADA	CARES		
3	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		8,910		2,0700	1,0000	18,444	C#*D#*E#*F#
5	SECCIÓ AIGÜES AVALL		14,660		2,0000	1,0000	29,320	C#*D#*E#*F#
6			3,000		2,0000	1,0000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

53,764

3	P221B-IIMN	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLE	ALÇADA			
3	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		8,910	2,0000	0,2000		3,564	C#*D#*E#
5	SECCIÓ AIGÜES AVALL		14,660	3,0000	0,6000		26,388	C#*D#*E#
7	GORG A LA PART BAIXA DE LA RAMPA		5,000	5,0000	0,4000		10,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT

39,952

4	P241-FIPW	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLE	ALÇADA	Esponjament		
3	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		8,910	2,0000	2,0700	1,4000	51,642	C#*D#*E#*F#
5	SECCIÓ AIGÜES AVALL		14,660	3,0000	2,0000	1,4000	123,144	C#*D#*E#*F#
7		T	LONGITUD	AMPLE	ALÇADA			
9	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		8,910	2,0000	0,2000	1,4000	4,990	C#*D#*E#*F#
11	SECCIÓ AIGÜES AVALL		14,660	3,0000	0,6000	1,4000	36,943	C#*D#*E#*F#
13	GORG A LA PART BAIXA DE LA RAMPA		5,000	5,0000	0,4000	1,4000	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

230,719

5	P214X-HCP5	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant.
---	------------	----	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	AMLADA	ALÇADA	LONGITUD			
2	TALL RESCLOSA		1,640	0,7800	1,0500		4,280	C#*D##*2+C#*E#
TOTAL AMIDAMENT							4,280	
6	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD				
2	ENDERROC RESCLOSA		1,140	1,0500			1,197	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,197	
7	P2R5-DT0V	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD		ESPONJAME		
2	ENDERROC RESCLOSA		1,140	1,0500		1,4000	1,676	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,676	
Obra	01	PRESSUPOST P779						
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER						
Títol 3	04	DISPOSITIU DE PAS PER PEIXOS RESCLOSA ADOBERIES						
Nivell 3	03	ESTRUCTURA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de cubilot.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Area (m2)					
3	Losa de fondo		37,810				37,810	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,810	
2	P3C2-4245	m2	Encofrat amb taulons de fusta, amb canyís en rotllo grapat a l'encofrat de fusta, de lloses de fonaments, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats, canyís en rotllo, grapat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ALÇADA		CARES		
2	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		11,010	1,4400		1,0000	15,854	C#*D##*E#*F#
4	SECCIÓ AIGÜES AVALL							
6	Secció amb un únic sentit		6,790	0,4000		1,0000	2,716	C#*D##*E#*F#
8	Secció amb dos sentits		7,130	1,0900		1,0000	7,772	C#*D##*E#*F#
10	Part perpendicular a la resclosa		2,930	1,0900		1,0000	3,194	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,536	
3	P3C0-3D8F	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2					

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD		QUANTIA kg/		
2	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		1,584	11,0100		40,0000	697,594	C#*D#*E#*F#
4	SECCIÓ AIGÜES AVALL							
6	Secció amb un únic sentit		0,576	6,7900		76,0000	297,239	C#*D#*E#*F#
8	Secció amb dos sentitt		1,850	7,1300		43,0000	567,192	C#*D#*E#*F#
12	Trobades arm horitzontal en cantonades	P	5,000				78,101	
14	Mermes	P	10,000				164,013	

TOTAL AMIDAMENT

1.804,139

- 4 P3C5-U20N m3 Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar de massa acolorida, assolida amb l'elecció del tipus de ciment i dels àrids de de la mescla, sense additius de pigments, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD				
2	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		1,584	11,0100			17,440	C#*D#*E#*F#
4	SECCIÓ AIGÜES AVALL							
6	Secció amb un únic sentit		0,576	6,7900			3,911	C#*D#*E#*F#
8	Secció amb dos sentitt		1,850	7,1300			13,191	C#*D#*E#*F#
10	Sobreamidament per arribar a fonementar a l'estrat resistent	P	10,000				3,454	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT

37,996

- 5 P322-D78V m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, amb acabat de canyís en rotllo grapat al encofrat de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats, canyís en rotllo, grapat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ALÇADA		CARES		
2	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		11,010	0,6300		2,0000	13,873	C#*D#*E#*F#
4	SECCIÓ AIGÜES AVALL							
6	Secció amb un únic sentit		6,790	0,7500		2,0000	10,185	C#*D#*E#*F#
7			6,790	0,6000		1,0000	4,074	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Secció amb dos sentits		7,130	0,7500		4,0000	21,390	C#*D#*E#*F#
10			7,130	0,6100		1,0000	4,349	C#*D#*E#*F#
12	Part perpendicular a la resclosa		2,930	0,7500		1,0000	2,198	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

56,069

- 6 P320-D6XT kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD		QUANTIA kg/		
2	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		0,189	11,0100		100,0000	208,089	C#*D#*E#*F#
4	SECCIÓ AIGÜES AVALL							
6	Secció amb un únic sentit		0,643	6,7900		84,0000	366,741	C#*D#*E#*F#
8	Secció amb dos sentitt		0,675	7,1300		112,0000	539,028	C#*D#*E#*F#
11	Trobades arm. horitzontal en cantonades	P	5,000				55,693	
13	Mermes	P	10,000				116,955	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT

1.286,506

- 7 P324-LWPP m3 Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar, acolorit en massa amb òxids de ferro i crom, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 + XM3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.5 i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	LONGITUD				
2	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		0,189	11,0100			2,081	C#*D#*E#*F#
4	SECCIÓ AIGÜES AVALL							
6	Secció amb un únic sentit		0,643	6,7900			4,366	C#*D#*E#*F#
8	Secció amb dos sentit		0,675	7,1300			4,813	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,260

- 8 P45Z0-HP7D m2 Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació d'1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ALÇADA	AMPLADA	Nº CARES		
2	AIGÜES AMUNT							
3	Alçat exterior		11,010	2,0700		1,0000	22,791	C#*D#*E#*F#
4	Alçat interior		11,010	0,8500		1,0000	9,359	C#*D#*E#*F#
6	Llosa		11,010		1,1000	1,0000	12,111	C#*D#*E#*F#
8	AIGÜES AVALL							
10	Secció amb dos sentits							
11	Alçat exterior		7,130	1,4200		1,0000	10,125	C#*D#*E#*F#
12	Alçats interiors 75cm		7,130	0,7500		2,0000	10,695	C#*D#*E#*F#
13	Alçat interior llosa		7,130	0,4200		1,0000	2,995	C#*D#*E#*F#
14	Alçat interior triangle		7,130	0,6100		1,0000	4,349	C#*D#*E#*F#
15	Llosa		7,130		2,5400	1,0000	18,110	C#*D#*E#*F#
16	Paraments horitzontals		7,130		1,2000	1,0000	8,556	C#*D#*E#*F#
18	Secció amb un únic sentit							
19	Alçat exterior		6,790	1,1500		1,0000	7,809	C#*D#*E#*F#
20	Alçat interior 75cm		6,790	0,7500		1,0000	5,093	C#*D#*E#*F#
21	Alçat interior resclosa		6,790	0,6000		1,0000	4,074	C#*D#*E#*F#
23	Llosa		6,790		1,5800	1,0000	10,728	C#*D#*E#*F#
24	Paraments horitzontals		6,790		1,0700	1,0000	7,265	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

134,060

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	04	DISPOSITIU DE PAS PER PEIXOS RESCLOSA ADOBERIES
Nivell 3	04	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-IQFL	m3	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ÀREA		ESPONJAME		
2	MOTA AIGÜES AMUNT		23,340	4,8750		1,2000	136,539	C#*D#*E#*F#
4	MOTA AIGÜES AVALL		10,210	2,5000		1,2000	30,630	C#*D#*E#*F#
6	ESCULLERA DE MOTA		23,450	1,2500		1,2000	35,175	C#*D#*E#*F#
7			10,100	1,0000		1,2000	12,120	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

9	DEMOLICIÓ RESCLOSA		1,050	1,1400		1,2000	1,436	C#*D#*E#*F#
10		T	LONGITUD	AMPLE	ALÇADA	ESPONJAME		
11	EXCAVACIÓ ROCA							
12	Secció aigües amunt		8,910	2,0000	2,0700	1,4000	51,642	C#*D#*E#*F#
13	Secció aigües avall		14,660	3,0000	2,0000	1,4000	123,144	C#*D#*E#*F#
15	EXCAVACIÓ ROCA							
16	Secció aigües amunt		8,910	2,0000	0,2000	1,4000	4,990	C#*D#*E#*F#
17	Secció aigües avall		14,660	3,0000	0,6000	1,4000	36,943	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							432,619	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	05	MILLORA DE L'HÀBITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRI1N-BI07	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic estructurat en fibra de coco o similar prevegetat en viver amb planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o similar tècnicament. Gleva de un mínim de 10 cm de gruix amb una densitat homogènia de tiges al llarg de tota la superfície i una massa d'arrels ben desenvolupada a la part inferior. Fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J D=12 i L=100mm 4u/m2 o sistema alternatiu segons DO. Pot incloure les següents espècies: Carex pendula, Carex vulpina, Lythrum salicaria, Scirpus holoschoenus, Schoenus nigricans, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Juncus articulatus, Juncus bufonius, Juncus effusus o Juncus conglomeratus amb proporcins segons indiqui DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Àmbit 2.1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Àmbit 2.2		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

2	PR64N-NA02	u	Subministrament i plantació d'helòfit en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Àmbit sobreexidor 101	T						
3	Carex pendula		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Carex vulpina		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	Lythrum salicaria		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Schoenus nigricans		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	Juncus inflexus		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
8	En agrupacions a la resta de l'àmbit	T						
9	Carex pendula		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	Carex vulpina		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
11	Lythrum salicaria		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
12	Scirpus holoschoenus		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
13	Schoenus nigricans		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
14	Juncus inflexus		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
15	Scirpus lacustris		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
16	Juncus articulatus		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
17	Juncus bufonius		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
18	Juncus effusus		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
19	Juncus conglomeratus		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,000	

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

3	PRA2N-BI01	m2	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 %, incloent el coronat posterior. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%)				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	S3		240,520				240,520	C#*D#*E#*F#
3	S4		342,000				342,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 582,520

4	PRI1N-BI08	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 biodegradable de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 mm de diàmetre i 1.2 m de llargària en forma de J final per a major subjecció.				
---	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Zona adoberies		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÏSOS CATALANS
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RAN-A010	m3	Recollida amb mitjans mecànics i/o manuals de residus dispersos d'elements barrejats, no classificables o no separables en altres fraccions. Inclou la càrrega transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció i tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Fcator				
2	Àmbit 3 i 4		10.000,000	0,0006			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	PREMN-D090	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 16-30cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetredel tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària.				
---	------------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R4 Robinia pseudoacacia (A3.2)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	R5 Robinia pseudoacacia (A3.2)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	R13 Robinia pseudoacacia (A4)		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
5	O2 Ulmus pumila (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

3	PREMN-D080	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 5-15cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetredel tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària.				
---	------------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R6 Robinia pseudoacacia (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	R7 Robinia pseudoacacia (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	R8 Robinia pseudoacacia (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	R9 Robinia pseudoacacia (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	R10 Robinia pseudoacacia (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	R11 Robinia pseudoacacia (A4)		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	R12 Robinia pseudoacacia (A4)		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9	R13 Robinia pseudoacacia (A4)		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

45,000

- 4 PREMN-D100 u Injecció invasora de port arbori amb diàmetre >30cm amb mescla d'herbicides tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R14 Robinia pseudoacacia (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	R15 Robinia pseudoacacia (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 5 PRE1INV06 m2 Tractament de rebrotos de <5cm de diàmetre d'espècies llenyoses invasores. Retirada de mínim 10m2 d'escorça. Aplicació d'herbicides glifosat amb pinzell abans de 15min. Inclou les tasques necessàries per accedir al tronc i evitar afectacions a la vegetació d'iterès d'entorns.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	R11 Robinia pseudoacacia (A4)		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
3	R12 Robinia pseudoacacia (A4)		161,400				161,400	C#*D#*E#*F#
4	R13 Robinia pseudoacacia (A4)		235,000				235,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

434,400

- 6 P22Z3-NA02 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geomalla permanent. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb una capa de geomalla permanent tipus C350 Vmax. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

- 7 P22Z3-NA00 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

- 8 P22Z3-NA01 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geotèxtil de PP. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb filtre de geotèxtil de PP. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

9 PREL1N-AL01 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 de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió amb mitjans mecànics i manuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	C3 Arundo donax (A3.2)		559,300				559,300	C#*D#*E#*F#
3	C4 Arundo donax (A3.2)		16,210				16,210	C#*D#*E#*F#
4	C5 Arundo donax (A4)		34,560				34,560	C#*D#*E#*F#
5	C6 Arundo donax (A4)		263,620				263,620	C#*D#*E#*F#
6	C7 Arundo donax (A4)		44,490				44,490	C#*D#*E#*F#
7	C8 Arundo donax (A4)		73,520				73,520	C#*D#*E#*F#
8	C9 Arundo donax (A4)		15,490				15,490	C#*D#*E#*F#
9	C10 Arundo donax (A4)		23,250				23,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.030,440

10 PREM-NA00 u

Tallada controlada de forma directa de diàmetre 5-15cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge. Inclou taxa de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Ta11 Prunus ceracifera (A3.2)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Ta13 Salix sp. (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Ta16 Prunus ceracifera (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Amidament extra a localitzar (A4)		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Injecció invasora 5-15cm		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

53,000

11 PREM-NA05 m2

Desbrossada de molt baixa densitat amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Ambit 3 i 4		5.000,000				5.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5.000,000

12 PREM-NA02 u

Trasplantament d'arbre petit de Salix sp. A espai proper i reaprofitament de brancatge per estaca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Tp2 Sambucus nigra (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tp3 Salix sp. (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Tp4 Salix sp. (A4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

13 PREM-NA03 u

Tallada controlada de forma directa de diàmetre >30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge. Inclou taxa de residus.

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

AMIDAMENTS

1	Injecció invasora		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
14	PREM-NA01	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge.Inclou taxa de residus.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Ta6 Populus alba (A3.2)		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Ta7 Fraxinus sp. (A3.2)		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Ta8 Ficus carica (A3.2)		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	Ta9 Salix babylonica (A3.2)		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	Ta10 Populus alba (A3.2)		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	Ta12 Fraxinus sp. (A3.2)		1,000				1,000	C##D##E##F#
8	Ta14 Salix babylonica (A4)		1,000				1,000	C##D##E##F#
9	Ta15 Ulmus minor (A4)		1,000				1,000	C##D##E##F#
10	Ta17 Fruiter (A4)		1,000				1,000	C##D##E##F#
11	Ta18 Ulmus minor (A4)		1,000				1,000	C##D##E##F#
12	Ta19 Populus alba (A4)		1,000				1,000	C##D##E##F#
13	Ta20 Juglans regia (A4)		1,000				1,000	C##D##E##F#
14	Ta21 Juglans regia (A4)		1,000				1,000	C##D##E##F#
15	Amidament extra a localitzar (A4)		15,000				15,000	C##D##E##F#
16	Injecció invasora 16-30cm		22,000				22,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÏSOS CATALANS
Títol 3	02	DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P100-0005	PA	Partida alçada per al possible desviament serveis de telefonia a l'àmbit 3 i 4
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÏSOS CATALANS
Títol 3	03	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214X-HCP5	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Fondària				
2	T7 Inici enderroc mur E canal (A3.2)		0,800	1,1000			0,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,880	

2	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxtall.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	E9 Mur E canal (A3.2)		45,500	0,8000	1,1000		40,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

3	E11 Mur E c/Menendez i Pelayo (A4)		4,000	0,5000	1,0000	2,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Superfície	Alçada			
5	E10 Sòcol gual c/Menendez i Pelayo (A4)		153,750	0,7500		115,313	C#*D#*E#*F#
6	E12 Travessa formigonada davant pipican (A4)		8,250	0,5000		4,125	C#*D#*E#*F#
7		C	Longitud	Ample	Fondària	Volum tub	
8	P1 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750 (C#*D#*E#)+F#
9	P2 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750 (C#*D#*E#)+F#
10	P3 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750 (C#*D#*E#)+F#
11	P4 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750 (C#*D#*E#)+F#
12	P5 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750 (C#*D#*E#)+F#
13		C	Volum				
14	Superfície posterior mur Genís Antel		169,144			169,144	C#

TOTAL AMIDAMENT

349,372

- 3 P214R-8GX0 m2 Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	M1 Mur maó Genís-Antel (A4)		47,500	2,0000			95,000	C#*D#*E#*F#
3	M2 Mur maó Genís-Antel (A4)		166,000	2,0000			332,000	C#*D#*E#*F#
4	M3 Murs transversals maó Genís-Antel (A4)		9,400	2,0000			18,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

445,800

- 4 P21G3-DJ1A m Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	S1 Tub obsolet D=80cm (A4)		188,500				188,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

188,500

- 5 P100-0002 PA Supressió de connexió a pou existent. Enderroc de la connexió del tub, càrrega de runes a camió i segellat o tapat de les parets del pou segons indicacions de DO. Inclou moviments de terres necessaris per accedir a la connexió.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 6 P2258-1NA00 m3 Confecció de mota provisional paral·lela a la zona de demolició dels murs del canal principal amb terres provinents de l'obra. Inclou terraplenat i desmuntatge de la mota un cop finalitzada l'activitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Secció mota				
2	Mota provisional E9 Mur E canal (A3.2)		45,500	2,5000			113,750	C#*D#*E#*F#
3	Mota provisional E11 Mur E c/Menendez i Pelayo (A4)		4,000	2,5000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

123,750

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÏSOS CATALANS
Títol 3	04	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217N-MT09	m3	Decapatge de terra vegetal de gruix variable amb mitjans mecànics deixant les terres al costat de l'excavació realitzant les mesures pertinents per a la seva conservació. Aplec amb altura inferior o igual a 1m i generar les condicions per garantir la qualitat de la terra segons indicacions de la D.O.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Gruix				
2	Superfície apta pel decapatge - D4		2.069,000	0,1000			206,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							206,900	

2	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Àmbit 3 i 4		7.312,680				7.312,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.312,680	

3	P2252N-NA00	m3	Estesa i terraplanat de terres procedents de préstec interior. Estesa en tongades no superiors a 50cm i compactació d'intensitat baixa amb mitjans mecànics. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Terraplanat àmbit 3 i 4		62,750				62,750	C#*D#*E#*F#
3	Estesa decapatge		175,870				175,870	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							238,620	

4	P2242N-D070	m2	Reperilat per uniformitzar les noves superfícies generades i descompactar el pas de maquinària. Inclou part proporcional del replanteig, repàs, acabats finals i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Àmbit 3 i 4		7.513,710				7.513,710	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.513,710	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÏSOS CATALANS
Títol 3	05	PROTECCIÓ DE MARGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3J3-NA02	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. 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	Alçada			

AMIDAMENTS

2	Ev3 Transició Molí d'en Saborit (A3.2)		5,000	0,8000	2,0000	8,000	C#*D#*E#*F#
3		C	Volum				
4	Imprevistos		15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						23,000	
2	P3J3-3C3Q	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada		
2	E3 Transició Av. dels Països Catalans (A4)		5,000	0,8000	3,0000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						12,000	
Obra	01	PRESSUPOST P779					
Capítol	03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÏSOS CATALANS					
Títol 3	06	MILLORA DE L'HÀBITAT					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PRI1N-BI07	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic estructurat en fibra de coco o similar prevegetat en viver amb planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o similar tècnicament. Gleva de un mínim de 10 cm de gruix amb una densitat homogènia de tiges al llarg de tota la superfície i una massa d'arrels ben desenvolupada a la part inferior. Fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J D=12 i L=100mm 4u/m2 o sistema alternatiu segons DO. Pot incloure les següents espècies: Carex pendula, Carex vulpina, Lythrum salicaria, Scirpus holoschoenus, Schoenus nigricans, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Juncus articulatus, Juncus bufonius, Juncus effusus o Juncus conglomeratus amb proporcions segons indiqui DO.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Superfície				
2	Herbassars a definir ubicació		5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,000	
2	PR64N-NA01	u	Suministre i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 0.8-1m 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.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Superfície	u/m2		Total	
2	Salix atrocinera/Salix purpurea/Salix eleagnos		60,000	2,0000		120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						120,000	
3	PR64N-PL02	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbuts en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats				
2	NUCLIS DE PLANTACIÓ	T					
3	Fraxinus excelsior		16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Populus alba		16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	Ulmus minor		12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6	Cornus sanguinea		52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
7	Sambucus nigra		44,000			44,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

8	Salix purpurea	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
9	Salix atrocinerea	49,000	49,000	C#*D#*E#*F#
10	Salix eleagnos	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
11	Crataegus monogyna	44,000	44,000	C#*D#*E#*F#
12	Clematis vitalba	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 289,000

- 4 PR64N-PL03 u Subministrament i plantació d'arbres o arbruts en contenidor de 1,5 a 3 litres. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NUCLIS DE PLANTACIONS	T						
3	Fraxinus excelsior		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Populus alba		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
5	Ulmus minor		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
6	Cornus sanguinea		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
7	Sambucus nigra		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
8	Salix purpurea		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
9	Salix atrocinerea		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
10	Salix eleagnos		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
11	Crataegus monogyna		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
12	Clematis vitalba		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 261,000

- 5 PR64N-NA00 u Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Fraxinus excelsior		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Ulmus minor		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Salix alba		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 6 PR64N-NA02 u Subministrament i plantació d'helòfit en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	En agrupacions a la resta de l'àmbit	T						
3	Carex pendula		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Carex vulpina		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Lythrum salicaria		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	Scirpus holoschoenus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7	Schoenus nigricans		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
8	Juncus inflexus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
9	Scirpus lacustris		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
10	Juncus articulatus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
11	Juncus bufonius		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
12	Juncus effusus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
13	Juncus conglomeratus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

- 7 PRA2N-BI01 m2 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 %, incloent el coronat posterior. Barreja formada per:

EUR

AMIDAMENTS

Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S5		2.035,200				2.035,200	C#*D#*E#*F#
2	S6		5.168,310				5.168,310	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.203,510	

8	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. Inclou l'estesa de terres al voltant.					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Profunditat			
2	Nuclis de plantació de 3m2		36,000	3,0000	0,5000		54,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	04	ÀMBIT 5. AIGUABARREIG DEL MÈDER I GURRI
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P22Z-NA00	U	Treballs d'accés a la llera. Inclou el marcatge d'espècies a conservar, definició del recorregut òptim, desbrossa i tala necessària, moviments de terres i recuperació de la morfologia un cop acaba l'actuació.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	04	ÀMBIT 5. AIGUABARREIG DEL MÈDER I GURRI
Títol 3	02	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxtall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Alçada				
2	E13 Travessa formigonada aiguabarreig (A5)		18,400	0,5000			9,200	C#*D#*E#*F#
3		C	Volum					
4	Imprevistos		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,200	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	04	ÀMBIT 5. AIGUABARREIG DEL MÈDER I GURRI
Títol 3	03	SISTEMES DE CREUAMENT DE LA LLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PRB0-4B36	m	Creació de pas amb bocs de pedra plana de 1500-2500kg col·locada a la zona amb camió grua. Pedra calcària homogènia provinent de roques cristal·lines de gra fi, sense esquerdes ni restes orgàniques i de forma irregular amb arestes vives. Densitat aparent >= 2.500kg/m3

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Pas de pedra		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

Obra 01 PRESSUPOST P779
Capítol 05 ÀMBIT 6. RIU GURRI
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P100-0001	PA	Treball d'obertura de la comporta existent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 P22Z-NA00 U Treballs d'accés a la llera. Inclou el marcatge d'espècies a conservar, definició del recorregut òptim, desbrossa i tala necessària, moviments de terres i recuperació de la morfologia un cop acaba l'actuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Accés aigües amunt de la resclosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés aigües avall de la resclosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 P22Z3-NA00 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

4 P22Z3-NA01 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geotèxtil de PP. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb filtre de geotèxtil de PP. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

5 P22Z3-NA02 m Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geomalla permanent. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb una capa de geomalla permanent tipus C350 Vmax. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

6 P221K-TG43 m3 Excavació de cala en terreny compacte, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cales	C	Unitats					
2	Àmbit 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

7	P2217-55ST	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Retirada de sediments de la llera per possibilitar els treballs		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	05	ÀMBIT 6. RIU GURRI
Títol 3	02	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214X-HCP5	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Fondària				
2	T10 ME sòcol resclosa (A6)		4,250	1,0000			4,250	C#*D#*E#*F#
3	T11 MD sòcol resclosa (A6)		3,000	1,0000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	T12 ME sòcol sota llavi resclosa (A6)		2,000	1,0000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	T13 MD sòcol sota llavi resclosa (A6)		2,000	1,0000			2,000	C#*D#*E#*F#
6		C	Long base curt	Long base llar	Alçada			
7	T12 ME llavi trapezoidal resclosa (A6)		0,750	2,0000	1,2000		1,650	((C#+D#)/2)*E#
8	T13 MD llavi trapezoidal resclosa (A6)		0,750	2,0000	1,2000		1,650	((C#+D#)/2)*E#
9		C	Superfície					
10	Imprevistos		11,500				11,500	C#
TOTAL AMIDAMENT							26,050	

2	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxtall.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Alçada				
2	E14 Sòcol resclosa (A6)		31,750	1,0000			31,750	C#*D#*E#*F#
3		C	Superfície	Longitud				
4	E15 Llavi resclosa (A6)		1,650	5,8000			9,570	C#*D#*E#*F#
5		C	Volum					
6	Imprevistos		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,320	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	05	ÀMBIT 6. RIU GURRI
Títol 3	03	PROTECCIÓ DE MARGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PRIJN-BI05	m	Instal·lació de feixina viva realitzada amb brancatge de planta rebrotadora 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 d'acer corrugades de 12 mm de diàmetre B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 d'1m de longitud en forma de J de 10-10-80 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.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Fv1 Aigües amunt resclosa ME		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 2 PRIJN-BI25 m
- Instal·lació de feixina seca realitzada amb brancatge sec 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 d'acer corrugades de 12 mm de diàmetre B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 d'1m de longitud en forma de J de 10-10-80 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Fv2 Aigües amunt resclosa ME		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 3 P3J3-NA02 m3
- Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. 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	Alçada			
2	Ev4 Aigües avall resclosa ME		5,000	0,8000	1,5000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Ev5 Aigües avall resclosa MD		5,000	0,8000	1,5000		6,000	C#*D#*E#*F#
4	Ev6 Aigües amunt resclosa ME		5,000	0,8000	3,0000		12,000	C#*D#*E#*F#
5	Ev7 Aigües amunt resclosa MD		5,000	0,8000	3,0000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

- 4 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 amb barres d'acer corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre i al terreny amb barres de 1.5m 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	Ex1 Aigües amunt resclosa ME		6,000	3,5000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

- 5 PRIGN-BI03 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	Zones a concretar		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 175,000

6 P3J3-3C3D m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Imprevistos en cas d'estructura no fonamentada a roca		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

Obra 01 PRESSUPOST P779
Capítol 05 ÀMBIT 6. RIU GURRI
Títol 3 04 MILLORA DE L'HÀBITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR64N-PL02	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbuts en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurans i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NUCLIS DE PLANTACIÓ	T						
3	Alnus glutinosa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Fraxinus excelsior		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Cornus sanguinea		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Evonymus europaeus		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Sambucus nigra		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	Salix purpurea		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	Salix atrocinerea		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
10	Salix eleagnos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

2 PR64N-PL03 u Subministrament i plantació d'arbres o arbuts en contenidor de 1,5 a 3 litres. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurans i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NUCLIS DE PLANTACIONS	T						
3	Alnus glutinosa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Fraxinus excelsior		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Cornus sanguinea		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Evonymus europaeus		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Sambucus nigra		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Salix purpurea		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	Salix atrocinerea		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
10	Salix eleagnos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

3 PRA2N-BI01 m2 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 %, incloent el coronat posterior. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%)

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

AMIDAMENTS

1		C	Àrea					
2	S7.1		19,140			19,140	C#*D#*E#*F#	
3	S7.2		44,930			44,930	C#*D#*E#*F#	
4	S7.3		14,360			14,360	C#*D#*E#*F#	
5	S7.4		17,740			17,740	C#*D#*E#*F#	
6	Espais remoguts		200,000			200,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						296,170		

4 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. Inclou l'estesa de terres al voltant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Profunditat			
2	Nuclis de plantació de 3m2		6,000	3,0000	0,5000		9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

Obra 01 PRESSUPOST P779
Capítol 05 ÀMBIT 6. RIU GURRI
Títol 3 05 SEGUIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PREM-B010	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 5-15cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Populus nigra ME		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Fraxinus sp. ME		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Fraxinus sp. MD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Alnus glutinosa MD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Salix babylonica MD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Salix alba MD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Amidament extra a localitzar		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

2 PREM-B011 u Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Populus nigra ME		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Fraxinus sp. MD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Amidament extra a localitzar		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

3 PREM-B012 u Tallada controlada de forma directa de diàmetre >30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Populus nigra ME		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Populus nigra MD	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Populus alba MD	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Amidament extra a localitzar	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			21,000	

Obra	01	PRESSUPOST P779
Capítol	06	ARQUEOLOGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	K1A25200	u	Arqueòleg director en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per director execució obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dies Arqueòleg director (8h dia)			90,0000	8,0000	0,1500	108,000	C#*D#*E#*F#
2	Es justificarà hores segons taula control							
TOTAL AMIDAMENT			108,000					

2	K1A26300	u	Arqueòleg ajudant en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per arqueòleg director i director execució obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió 1 dia 8 hores		1,000		8,0000		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			8,000					
3	K1A263MA	h	Manobre en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes per a arqueologia. Treballs de càrrega de terres i runes i transport fins al contenidor situat al carrer. Transport amb carretons i elevació amb montacàrregues. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per arqueòleg director i director execució obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Dies	manobres	hores	factor		
2	manobres en càrrega i transport							
3	Previsió 1 dies a 8 h		10,000	2,0000	8,0000	0,1000	16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			16,000					
4	K1A252IN	U	Treballs de gestió de seguiment arqueològic: Dibuix topogràfic de les troballes, realització de memòria de la intervenció arqueològica, tramitació permisos i documentació al departament de Cultura de la Generalitat, recollida, identificació, ensacat i transport de materials a arxiu i qualsevol altre tasca relacionada amb el seguiment documental del treball arqueològic. Treball signat per arqueòleg titulat i entregat al Departament de Cultural de la Generalitat i a l'Ajuntament. Inclou pagament de taxes a la Generalitat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,0000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

Obra 01 PRESSUPOST P779
 Capítol 07 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P100-0000	PA	Despeses de seguretat i salut: Redacció Pla de Seguretat i Salut, annexos, modificacions, equips de protecció individual, proteccions col·lectives, formació personal, vigilància de la salut, instal·lacions d'higiene i benestar, recurs preventiu i tot el que determini la normativa vigent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST P779
 Capítol 08 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT 1	T						
2		C	Volum	Esponjament	Factor			
3	Decapatge de terra vegetal		281,600	1,2000	0,1500		50,688	C#*D#*E#*F#
4	Terra amb vegetació del canal principal		346,500	1,2000	0,1500		62,370	C#*D#*E#*F#
5	ÀMBIT 2	T						
6		C	Volum	Esponjament	Factor			
7	Excavació 2.1		82,290	1,2000	0,1500		14,812	C#*D#*E#*F#
8	Decapatge 2.2		21,800	1,2000	0,1500		3,924	C#*D#*E#*F#
9	ÀMBIT 3 i 4	T						
10		C	Volum	Esponjament	Factor			
11	Decapatge del ME		206,900	1,2000	0,1500		37,242	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

169,036

2 P241-FIPW m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT 1	T						
2		C	Volum	Esponjament				
3	Decapatge de terra vegetal		281,600	1,2000			337,920	C#*D#*E#*F#
4	Estesa terra vegetal neta decapatge		239,360	1,2000			287,232	C#*D#*E#*F#
5	Excavació		645,670	1,2000			774,804	C#*D#*E#*F#
6		C	Àrea	Gruix	Esponjament			
7	1.2 terra submergida + vegetació canal principal 3		206,000	0,3000	1,2000		74,160	C#*D#*E#*F#
8	1.2 terra submergida + vegetació canal principal 4		574,000	0,3000	1,2000		206,640	C#*D#*E#*F#
9	1.3 terra submergida + vegetació canal principal		375,000	0,3000	1,2000		135,000	C#*D#*E#*F#
10	ÀMBIT 2	T						
11		C	Àrea	Gruix	Esponjament			
12	A2.2 Canyís decapatge de terra vegetal		218,000	0,1000	1,2000		26,160	C#*D#*E#*F#
13		C	Volum	Esponjament				
14	A2.2 Estesa decapatge de terra vegetal neta al sobreexidor 101		6,000	1,2000			7,200	C#*D#*E#*F#
15	Terraplanat		0,060	1,2000			0,072	C#*D#*E#*F#
16	Estesa decapatge de terra vegetal neta a l'illa		12,530	1,2000			15,036	C#*D#*E#*F#
17		C	Volum	Esponjament				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

18	Àmbit 2.2		123,995	1,2000		148,794	C#*D#*E#*F#
19	ÀMBIT 3 i 4	T					
20		C	Àrea	Gruix	Esponjament		
21	Superfície apta pel decapatge		2.069,000	0,1000	1,2000	248,280	C#*D#*E#*F#
22		C	Volum		Esponjament		
23	Estesa de terra vegetal del decapatge exceptuant zona d'invasores		175,870		1,2000	211,044	C#*D#*E#*F#
25	ÀMBIT 6	T					
26		C	Volum		Esponjament	Total	
27	Retirada de sediments de la llera per possibilitar els treballs		20,000		1,2000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.496,342

- 3 P2R3-HJGU m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT 2	T						
2		C	Volum	Esponjament				
3	Àmbit 2.1 terres netes		65,786	1,2000			78,943	C#*D#*E#*F#
4	Àmbit 2.2 terres netes		128,445	1,2000			154,134	C#*D#*E#*F#
5	ÀMBIT 3 i 4	T						
6		C	Volum	Esponjament				
7	Excavació del ME		7.249,930	1,2000			8.699,916	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8.932,993

- 4 P2R3-HJ2O m3 Transport de roques no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1	T						
2		C	Volum					
3	Imprevistos		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Àmbit 2	T						
5		C	Longitud	Ample	Alçada		Total	
6	SECCIÓ AIGÜES AVALL		5,000	3,0000	0,6000		9,000	C#*D#*E#
7	GORGA LA PART BAIXA DE LA RAMPA		4,000	3,0000	0,4000		4,800	C#*D#*E#
8	Àmbit 3 i 4	T						
9	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		8,910	2,0000	0,2000		3,564	C#*D#*E#
10	SECCIÓ AIGÜES AVALL		14,660	3,0000	0,6000		26,388	C#*D#*E#
11	GORGA LA PART BAIXA DE LA RAMPA		5,000	5,0000	0,4000		10,000	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT

63,752

- 5 P2R3-FIMY m3 Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km

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

TOTAL AMIDAMENT

10,000

- 6 P2R5-DT0V m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 20 km

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDUS BARREJATS	T						
2	ÀMBIT 1	T						
3		C	Àrea	Factor	Esponjament			
4	Residus dispersos		24.851,000	0,0002	1,2000		5,964	C#*D##*E##*F#
5	Decapatge de terra vegetal		281,600	0,1500	1,2000		50,688	C#*D##*E##*F#
6	Excavació dels llots del canal		346,000	0,1500	1,2000		62,280	C#*D##*E##*F#
7	ÀMBIT 2	T						
8	Residus dispersos		3.420,000	0,0006	1,2000		2,462	C#*D##*E##*F#
9	Excavació 2.1		82,290	0,1500	1,2000		14,812	C#*D##*E##*F#
10	Decapatge 2.2		21,800	0,1500	1,2000		3,924	C#*D##*E##*F#
11	ÀMBIT 3 i 4	T						
12	Residus dispersos		10.000,000	0,0006	1,2000		7,200	C#*D##*E##*F#
13	Decapatge del ME		206,900	0,1500	1,2000		37,242	C#*D##*E##*F#
15	RESIDUS DE VEGETALS BRUTS (rizoma)	T						
16	ÀMBIT 3 i 4	T						
17		C	Àrea	m3/m2				
18	C3 Arundo donax (A3.2)		559,300	0,1400			78,302	C#*D##*E##*F#
19	C4 Arundo donax (A3.2)		16,210	0,1400			2,269	C#*D##*E##*F#
20	C5 Arundo donax (A4)		34,560	0,1400			4,838	C#*D##*E##*F#
21	C6 Arundo donax (A4)		263,620	0,1400			36,907	C#*D##*E##*F#
22	C7 Arundo donax (A4)		44,490	0,1400			6,229	C#*D##*E##*F#
23	C8 Arundo donax (A4)		73,520	0,1400			10,293	C#*D##*E##*F#
24	C9 Arundo donax (A4)		15,490	0,1400			2,169	C#*D##*E##*F#
25	C10 Arundo donax (A4)		23,250	0,1400			3,255	C#*D##*E##*F#
26	RESIDUS DE VEGETALS NETS (part aèria)	T						
27	ÀMBIT 3 i 4	T						
28		C	Àrea	m3/m2				
29	C3 Arundo donax (A3.2)		559,300	0,1100			61,523	C#*D##*E##*F#
30	C4 Arundo donax (A3.2)		16,210	0,1100			1,783	C#*D##*E##*F#
31	C5 Arundo donax (A4)		34,560	0,1100			3,802	C#*D##*E##*F#
32	C6 Arundo donax (A4)		263,620	0,1100			28,998	C#*D##*E##*F#
33	C7 Arundo donax (A4)		44,490	0,1100			4,894	C#*D##*E##*F#
34	C8 Arundo donax (A4)		73,520	0,1100			8,087	C#*D##*E##*F#
35	C9 Arundo donax (A4)		15,490	0,1100			1,704	C#*D##*E##*F#
36	C10 Arundo donax (A4)		23,250	0,1100			2,558	C#*D##*E##*F#
37	RESIDUS DE TRONCS I SOQUES	T						
38	ÀMBIT 1	T						
39		C	Unitats	m3/u				
40	Tala arbre 16-30cm		2,000	1,2500			2,500	C#*D##*E##*F#
41	Tala arbre 5-15cm		3,000	0,5000			1,500	C#*D##*E##*F#
42	ÀMBIT 2	T						
43		C	Unitats	m3/u				
44	Tala arbre 16-30		1,000	1,2500			1,250	C#*D##*E##*F#
45	ÀMBIT 3 i 4	T						
46		C	Unitats	m3/u				
47	Tala arbre 5-15		53,000	0,5000			26,500	C#*D##*E##*F#
48	Tala arbre 16-30		50,000	1,2500			62,500	C#*D##*E##*F#
49	Tala arbre >30		2,000	1,7500			3,500	C#*D##*E##*F#
50	ÀMBIT 6	T						
51		C	Unitats	m3/u				
52	Tala arbre 5-15		16,000	0,5000			8,000	C#*D##*E##*F#
53	Tala arbre 16-30		23,000	1,2500			28,750	C#*D##*E##*F#
54	Tala arbre >30		21,000	1,7500			36,750	C#*D##*E##*F#
55	RESIDUS INERTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

56	ÀMBIT 1	T						
57		C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
58	E1 Gual de pintes (A1.2)		19,000	1,6000	1,5000	1,4000	63,840	C#*D#*E#*F#
59	E5 Mur E canal aigües amunt del gual (A1.2)		105,000	0,8000	1,1000	1,4000	129,360	C#*D#*E#*F#
60	E6 Gual formigonat (A1.2)		11,000	4,0000	1,0000	1,4000	61,600	C#*D#*E#*F#
61	E7 Mur E canal aigües avall del gual (A1.2)		154,000	0,8000	1,1000	1,4000	189,728	C#*D#*E#*F#
62	E8 Mur D canal (A1.3)		204,000	0,8000	1,1000	1,4000	251,328	C#*D#*E#*F#
63		C	Superfície	Gruix		Esponjament		
64	Canaleta formigó sobreexidor 11		41,000	0,1500		1,4000	8,610	C#*D#*E#*F#
65		C	Volum			Esponjament		
66	Imprevistos demolició murs armats		45,000			1,4000	63,000	C#*D#*E#*F#
67	Imprevistos demolició formigó ciclopi o escullera formigonada		25,000			1,4000	35,000	C#*D#*E#*F#
68		C	Superfície	Alçada		Esponjament		
69	F1 Escullera, matxaca i formigó llera (A1.3)		597,000	0,6900		1,4000	576,702	C#*D#*E#*F#
70	F2 Escullera i formigó llera (A1.3)		455,500	0,6900		1,4000	440,013	C#*D#*E#*F#
71	Canaleta Pg. Pep Ventura		9,000	0,1500		1,4000	1,890	C#*D#*E#*F#
72		C	Volum					
73	Imprevistos		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
74	ÀMBIT 2	T						
75		C	Àrea	Ample		Esponjament		
76	Sobreexidor 101		16,630	0,1500		1,4000	3,492	C#*D#*E#*F#
77		C	Volum			Esponjament		
78	Sobreexidor 102		4,000			1,4000	5,600	C#*D#*E#*F#
79	ÀMBIT 3 i 4	T						
80		C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
81	E9 Mur E canal (A3.2)		45,500	0,8000	1,1000	1,4000	56,056	C#*D#*E#*F#
82	E11 Mur E c/Menendez i Pelayo (A4)		4,000	0,5000	1,0000	1,4000	2,800	C#*D#*E#*F#
83		C	Superfície	Alçada		Esponjament		
84	E10 Sòcol gual c/Menendez i Pelayo (A4)		153,750	0,7500		1,4000	161,438	C#*D#*E#*F#
85	E12 Travessa formigonada davant pipican (A4)		8,250	0,5000		1,4000	5,775	C#*D#*E#*F#
86		C	Longitud	Ample	Fondària	Volum tub		
87	P1 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750	(C#*D#*E#)+F#
88	P2 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750	(C#*D#*E#)+F#
89	P3 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750	(C#*D#*E#)+F#
90	P4 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750	(C#*D#*E#)+F#
91	P5 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750	(C#*D#*E#)+F#
92	Superfície posterior mur Genís Antel		89,000	10,0000	0,1900		169,100	(C#*D#*E#)+F#
93	PA Supressió de connexió a pou existent					3,7500	3,750	(C#*D#*E#)+F#
94		C	Longitud	Alçada		Esponjament		
95	M1 Mur maó Genís-Antel (A4)		47,500	2,0000		1,3500	128,250	C#*D#*E#*F#
96	M2 Mur maó Genís-Antel (A4)		166,000	2,0000		1,3500	448,200	C#*D#*E#*F#
97	M3 Murs transversals maó Genís-Antel (A4)		9,400	2,0000		1,3500	25,380	C#*D#*E#*F#
98	ÀMBIT 5	T						
99		C	Superfície	Alçada		Esponjament		
100	E13 Travessa formigonada aiguabarreig (A5)		18,400	0,5000		1,4000	12,880	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

101		C	Volum		Esponjament		
102	Imprevistos		5,000		1,4000	7,000	C#*D#*E#*F#
103	Subtotal	S				3.502,975	SUMSUBTOT AL(G1:G102)
105	ÀMBIT 6	T					
106		C	Superfície	Alçada	Esponjament		
107	E14 Sòcol resclosa (A6)		31,750	1,0000	1,4000	44,450	C#*D#*E#*F#
108		C	Superfície	Longitud	Esponjament		
109	E15 Llavi resclosa (A6)		1,650	5,8000	1,4000	13,398	C#*D#*E#*F#
110		C	Volum		Esponjament		
111	Imprevistos		20,000		1,4000	28,000	C#*D#*E#*F#
112	Subtotal	S				85,848	

TOTAL AMIDAMENT

3.588,823

7 P2RA-IQFL m3

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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1	T						
2		C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	E1 Gual de pintes (A1.2)		19,000	1,6000	1,5000	1,4000	63,840	C#*D#*E#*F#
4	E2 Mur E canal aigües amunt de la passera (A1.2)		88,000	0,8000	1,1000	1,4000	108,416	C#*D#*E#*F#
5	E5 Mur E canal aigües amunt del gual (A1.2)		110,000	0,8000	1,1000	1,4000	135,520	C#*D#*E#*F#
6	E6 Gual formigonat (A1.2)		11,000	4,0000	1,0000	1,4000	61,600	C#*D#*E#*F#
7	E7 Mur E canal aigües avall del gual (A1.2)		154,000	0,8000	1,1000	1,4000	189,728	C#*D#*E#*F#
8	E8 Mur D canal (A1.3)		204,000	0,8000	1,1000	1,4000	251,328	C#*D#*E#*F#
9		C	Superfície	Gruix		Esponjament		
10	Canaleta formigó sobreeixidor 11		12,000	0,1500		1,4000	2,520	C#*D#*E#*F#
11		C	Volum			Esponjament		
12	Imprevistos demolició murs armats		45,000			1,4000	63,000	C#*D#*E#*F#
13	Imprevistos demolició formigó ciclopi o escullera formigonada		25,000			1,4000	35,000	C#*D#*E#*F#
14		C	Superfície	Alçada		Esponjament		
15	F1 Escullera, matxaca i formigó llera (A1.3)		597,000	0,6900		1,4000	576,702	C#*D#*E#*F#
16	F2 Escullera i formigó llera (A1.3)		455,500	0,6900		1,4000	440,013	C#*D#*E#*F#
17	Canaleta formigó Passeig Pep Ventura		9,000	1,0000	0,1500	1,4000	1,890	C#*D#*E#*F#
18		C	Volum					
19	Imprevistos		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
20		C	Amplada	Longitud	Gruix	Esponjament		
21	ENDERROC RESCLOSA		0,800	2,2500	0,2000	1,4000	0,504	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					1.950,061	SUMSUBTOT AL(G1:G21)
23	Àmbit 3 i 4	T						
24		C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
25	E9 Mur E canal (A3.2)		45,500	0,8000	1,1000	1,4000	56,056	C#*D#*E#*F#
26	E11 Mur E c/Menendez i Pelayo (A4)		4,000	0,5000	1,0000	1,4000	2,800	C#*D#*E#*F#
27		C	Superfície	Alçada		Esponjament		
28	E10 Sòcol gual c/Menendez i Pelayo (A4)		153,750	0,7500		1,4000	161,438	C#*D#*E#*F#
29	E12 Travessa formigonada davant pipican (A4)		8,250	0,5000		1,4000	5,775	C#*D#*E#*F#
30		C	Longitud	Ample	Fondària	Volum tub		
31	P1 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750	(C#*D#*E#)+F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

32	P2 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750	(C#*D#*E#)+F#
33	P3 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750	(C#*D#*E#)+F#
34	P4 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750	(C#*D#*E#)+F#
35	P5 Pou de clavegueram obsolet		2,000	2,0000	2,5000	-6,2500	3,750	(C#*D#*E#)+F#
36	Superfície posterior mur Genís Antel		89,000	10,0000	0,1900	1,4000	170,500	(C#*D#*E#)+F#
37	PA Supressió de connexió a pou existent					3,7500	3,750	(C#*D#*E#)+F#
38	Subtotal	S					419,069	SUMSUBTOT AL(G23:G37)
39	ÀMBIT 5	T						
40		C	Superfície	Alçada		Esponjament		
41	E13 Travessa formigonada aiguabarreig (A5)		18,400	0,5000		1,4000	12,880	C#*D#*E#*F#
42		C	Volum			Esponjament		
43	Imprevistos		5,000			1,4000	7,000	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S					19,880	SUMSUBTOT AL(G39:G43)
45							0,000	
46	ÀMBIT 6	T						
47		C	Superfície	Alçada		Esponjament		
48	E14 Sòcol resclosa (A6)		31,750	1,0000		1,4000	44,450	C#*D#*E#*F#
49		C	Superfície	Longitud		Esponjament		
50	E15 Llavi resclosa (A6)		1,650	5,8000		1,4000	13,398	C#*D#*E#*F#
51		C	Volum			Esponjament		
52	Imprevistos		20,000			1,4000	28,000	C#*D#*E#*F#
53	Subtotal	S					85,848	SUMSUBTOT AL(G45:G52)

TOTAL AMIDAMENT

2.474,858

8 P2RA-IQFV m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ambit 3 i 4	T						
2		C	Longitud	Alçada		Esponjament		
3	M1 Mur maó Genís-Antel (A4)		47,500	2,0000		1,3500	128,250	C#*D#*E#*F#
4	M2 Mur maó Genís-Antel (A4)		166,000	2,0000		1,3500	448,200	C#*D#*E#*F#
5	M3 Murs transversals maó Genís-Antel (A4)		9,400	2,0000		1,3500	25,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

601,830

9 P2RB-HG0V m3

Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT 2	T						
2		C	Volum	Esponjament				
3	Àmbit 2.1		65,786	1,2000			78,943	C#*D#*E#*F#
4	Àmbit 2.2		128,445	1,2000			154,134	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					233,077	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6	ÀMBIT 3 i 4	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

7		C	Volum	Esponjament			
8	Excavació del ME		7.249,930	1,2000		8.699,916	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S				8.699,916	SUMSUBTOT AL(G6:G8)
10	ÀMBIT 6	T					
11		C	Volum	Esponjament			
12	Retirada de sediments de la llera per possibilitar els treballs		20,000	1,2000		24,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S				24,000	SUMSUBTOT AL(G10:G12)

TOTAL AMIDAMENT

8.956,993

- 10 P2RB-HG0T m3 Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1	T						
2		C	Volum					
3	Imprevistos		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5	Àmbit 2	T						
6		C	Longitud	Ample	Alçada			
7	SECCIÓ AIGÜES AVALL		5,000	3,0000	0,6000		9,000	C#*D#*E#
8	GORG A LA PART BAIXA DE LA RAMPA		4,000	3,0000	0,4000		4,800	C#*D#*E#
9	Subtotal	S					13,800	SUMSUBTOT AL(G5:G8)
10	Àmbit 3 i 4	T						
11	SECCIÓ AIGÜES AMUNT		8,910	2,0000	0,2000		3,564	C#*D#*E#
12	SECCIÓ AIGÜES AVALL		14,660	3,0000	0,6000		26,388	C#*D#*E#
13	GORG A LA PART BAIXA DE LA RAMPA		5,000	5,0000	0,4000		10,000	C#*D#*E#
14	Subtotal	S					39,952	SUMSUBTOT AL(G10:G13)

TOTAL AMIDAMENT

63,752

- 11 P2RA-IQGJ m3 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 terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum				Total	
2	Àmbit 1	T						
3	Imprevistos		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

- 12 P2RA-IQGB m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT 1	T						
2		C	Àrea	Esponjament	Factor			
3	Residus dispersos		24.851,000	1,2000	0,0002		5,964	C#*D#*E#*F#
4	Decapatge de terra vegetal		281,600	1,2000	0,1500		50,688	C#*D#*E#*F#
5	Excavació dels llots del canal		346,500	1,2000	0,1500		62,370	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

6	ÀMBIT 2	T						
7	Residus dispersos		3.420,000	1,2000	0,0006		2,462	C#*D#*E#*F#
8	Excavació 2.1		82,290	1,2000	0,1500		14,812	C#*D#*E#*F#
9	Decapatge 2.2		21,800	1,2000	0,1500		3,924	C#*D#*E#*F#
10	ÀMBIT 3 i 4	T						
11	Residus dispersos		10.000,000	1,2000	0,0006		7,200	C#*D#*E#*F#
12	Decapatge del ME		206,900	1,2000	0,1500		37,242	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

184,662

- 13 P2RA-IQG1 m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT 3 i 4	T						
2		C	Àrea	m3/m2				
3	C3 Arundo donax (A3.2)		559,300	0,1100			61,523	C#*D#*E#*F#
4	C4 Arundo donax (A3.2)		16,210	0,1100			1,783	C#*D#*E#*F#
5	C5 Arundo donax (A4)		34,560	0,1100			3,802	C#*D#*E#*F#
6	C6 Arundo donax (A4)		263,620	0,1100			28,998	C#*D#*E#*F#
7	C7 Arundo donax (A4)		44,490	0,1100			4,894	C#*D#*E#*F#
8	C8 Arundo donax (A4)		73,520	0,1100			8,087	C#*D#*E#*F#
9	C9 Arundo donax (A4)		15,490	0,1100			1,704	C#*D#*E#*F#
10	C10 Arundo donax (A4)		23,250	0,1100			2,558	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

113,349

- 14 P2RA-IQFX m3 Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ÀMBIT 3 i 4	T						
2		C	Àrea	m3/m2				
3	C3 Arundo donax (A3.2)		559,300	0,1400			78,302	C#*D#*E#*F#
4	C4 Arundo donax (A3.2)		16,210	0,1400			2,269	C#*D#*E#*F#
5	C5 Arundo donax (A4)		34,560	0,1400			4,838	C#*D#*E#*F#
6	C6 Arundo donax (A4)		263,620	0,1400			36,907	C#*D#*E#*F#
7	C7 Arundo donax (A4)		44,490	0,1400			6,229	C#*D#*E#*F#
8	C8 Arundo donax (A4)		73,520	0,1400			10,293	C#*D#*E#*F#
9	C9 Arundo donax (A4)		15,490	0,1400			2,169	C#*D#*E#*F#
10	C10 Arundo donax (A4)		23,250	0,1400			3,255	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

144,262

- 15 P2RA-IQFR m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3/u				
2	Àmbit 1	T						
3	Tala arbre 16-30		2,000	1,2500			2,500	C#*D#*E#*F#
4	Tala arbre 5-15		5,000	0,5000			2,500	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6	Àmbit 2	T						
7	Tala arbre 16-30		1,000	1,2500			1,250	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					1,250	SUMSUBTOT AL(G6:G7)

EUR

AMIDAMENTS

9	Àmbit 3 i 4	T				
10	Tala arbre 5-15		53,000	0,5000	26,500	C#*D##*E##F#
11	Tala arbre 16-30		50,000	1,2500	62,500	C#*D##*E##F#
12	Tala arbre >30		2,000	1,7500	3,500	C#*D##*E##F#
13	Subtotal	S			92,500	SUMSUBTOT AL(G9:G12)
14	Àmbit 6	T				
15	Tala arbre 5-15		16,000	0,5000	8,000	C#*D##*E##F#
16	Tala arbre 16-30		23,000	1,2500	28,750	C#*D##*E##F#
17	Tala arbre >30		21,000	1,7500	36,750	C#*D##*E##F#
18	Subtotal	S			73,500	SUMSUBTOT AL(G14:G17)
TOTAL AMIDAMENT					172,250	

Pressupost

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	01	Treballs previs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PREM-B020	m2	Desbrossada selectiva del terreny amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari. Inclou petites podes i tala de llenyoses existents. (P - 95)	2,36	133,650	315,41
2	PREM-NA05	m2	Desbrossada de molt baixa densitat amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari. (P - 100)	0,16	7.436,000	1.189,76
3	P2RAN-A010	m3	Recollida amb mitjans mecànics i/o manuals de residus dispersos d'elements barrejats, no classificables o no separables en altres fraccions. Inclou la càrrega transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció i tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu. (P - 60)	100,91	4,970	501,52
4	PREMN-D090	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 16-30cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària. (P - 102)	44,89	2,000	89,78
5	PREM-B011	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça. (P - 93)	98,55	2,000	197,10
6	PREM-NA00	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 5-15cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge. Inclou taxa de residus. (P - 96)	111,80	5,000	559,00
7	PREM-NA02	u	Trasplantament d'arbre petit de Salix sp. A espai proper i reaprofitament de brancatge per estaca (P - 98)	214,39	1,000	214,39
8	P22Z3-NA00	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (P - 41)	57,33	8,000	458,64
9	P22Z3-NA01	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geotèxtil de PP. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb filtre de geotèxtil de PP. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (P - 42)	62,36	8,000	498,88
10	P22Z3-NA02	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geomalla permanent. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb una capa de geomalla permanent tipus C350 Vmax. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (P - 43)	67,73	8,000	541,84
TOTAL Títol 3			01.01.01			4.566,32

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ

PRESSUPOST

Pàg.: 2

Titul 3	02	Desviament de serveis afectats
Nivell 3	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P221K-TG43	m3	Excavació de cala en terreny compacte, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 34)	113,58	2,000	227,16

TOTAL	Nivell 3	01.01.02.01			227,16
--------------	-----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Titul 3	02	Desviament de serveis afectats
Nivell 3	02	Demolicions i moviments 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 terreny compacte, amb càrrega sobre camió o deixant le sterres al costat de l'obra. (P - 2)	10,22	1.830,750	18.710,27
2 P221B-IIMN	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 31)	58,64	10,000	586,40
3 P21G3-DJ1A	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 26)	2,97	181,750	539,80
4 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 - 6)	22,17	544,725	12.076,55
5 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 (P - 4)	27,59	784,781	21.652,11
6 F2262111	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat 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 (P - 3)	4,95	1.016,820	5.033,26
7 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 (P - 1)	15,00	40,000	600,00
8 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 - 5)	4,77	40,000	190,80
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 - 9)	3.391,59	1,000	3.391,59
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 (P - 8)	2,13	1.125,000	2.396,25

TOTAL	Nivell 3	01.01.02.02			65.177,03
--------------	-----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Titul 3	02	Desviament de serveis afectats
Nivell 3	03	Obra civil

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat. Inclòs el gravat del logo de l'Ajuntament i la indicació de "residuals". Inclou fixació amb cargols mecànics o químics ancorats al con de reducció amb un mínim de 4u per pou amb barra M12 amb femella i arandela gran d'acer inoxidable fixada amb químic (P - 16)	231,11	4,000	924,44
2	FDB178P0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/l de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m (P - 14)	238,34	4,000	953,36
3	F31512H1	m3	Formigó per a rases i pous, HA-25/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 12)	118,54	38,830	4.602,91
4	FD7ZTZ06	u	Embrocament per a tub de formigó de clavegueram, de diàmetre 80 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 d'anivellament i reblert, totalment col·locat i acabat (P - 13)	728,39	2,000	1.456,78
5	P100-0003	PA	Partida per al manteniment en servei de la xarxa de clavegueram, amb col·lectors provisionals i tots els materials necessaris durant les execució de le sobres. Inclou deixar claveguera en sec en el moment de fer la connexió amb el nou col·lector. (P - 0)	1.230,00	1,000	1.230,00
6	FDD1NA00	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 65 cm de diàmetre i 85 cm d'alçària i base prefabricada i solera amb mitja canya de formigó de resistència de 15 N/mm2. (P - 15)	382,23	4,000	1.528,92
7	PD0A-IRIZ	m	Suplement per a pou de registre de formigó prefabricat per alçària superior a 1.60 m de pou de registre de diàmetre de 100 cm amb anells prefabricats, inclòs part proporcional de graons (P - 78)	161,08	12,000	1.932,96
8	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 81)	23,40	36,000	842,40

TOTAL	Nivell 3	01.01.02.03	13.471,77
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	02	Desviament de serveis afectats
Nivell 3	04	Obra mecànica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD72-NA00	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) de doble paret, l'exterior corrugada color negre i la interior llisa color blanc, unió per copa amb junta elàstica de EPDM, rigidesa anular nominal 8 kN/m², diàmetre nominal 1000 mm. El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. (P - 79)	357,17	181,750	64.915,65
2	PD731-UCR4	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 80)	96,68	15,000	1.450,20

TOTAL	Nivell 3	01.01.02.04	66.365,85
--------------	-----------------	--------------------	------------------

PRESSUPOST

Pàg.: 4

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	02	Desviament de serveis afectats
Nivell 3	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, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t (P - 7)	1,01	2.210,400	2.232,50
2 F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials 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 - 10)	10,85	71,246	773,02
3 F2RA71H1	m3	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 11)	18,16	71,246	1.293,83

TOTAL	Nivell 3	01.01.02.05			4.299,35
--------------	-----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	03	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214X-HCP5	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant. (P - 25)	795,15	9,180	7.299,48
2 P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxtall. (P - 21)	57,68	543,390	31.342,74
3 P214N-NA00	m3	Enderroc d'estructures de formigó ciclopi o escullera formigonada, en àmbit fluvial, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. (P - 23)	31,95	747,575	23.885,02
4 P2258-1NA00	m3	Confecció de mota provisional paral·lela a la zona de demolició dels murs del canal principal amb terres provinents de l'obra. Inclou terraplenat i desmuntatge de la mota un cop finalitzada l'activitat. (P - 39)	3,63	1.157,500	4.201,73

TOTAL	Títol 3	01.01.03			66.728,97
--------------	----------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	04	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2217N-MT09	m3	Decapatge de terra vegetal de gruix variable amb mitjans mecànics deixant les terres al costat de l'excavació realitzant les mesures pertinents per a la seva conservació. Aplec amb altura inferior o igual a 1m i generar les condicions per garantir la qualitat de la terra segons indicacions de la DO. (P - 30)	10,93	281,600	3.077,89
2 P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 32)	3,44	645,670	2.221,10
3 P2217-55ST	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 28)	4,33	346,500	1.500,35
4 P2252N-NA00	m3	Estesa i terraplanat de terres procedents de préstec interior. Estesa en tongades no superiors a 50cm i compactació d'intensitat baixa amb mitjans mecànics. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar	4,34	1.303,550	5.657,41

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

5	P2242N-D070	m2	les superfícies generades i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O. (P - 36)	1,23	5.350,290	6.580,86
			Reperfilat per uniformitzar les noves superfícies generades i descompactar el pas de maquinària. Inclou part proporcional del replanteig, repàs, acabats finals i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O. (P - 35)			

TOTAL	Títol 3	01.01.04	19.037,61
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	05	Integració de sobreexidors
Nivell 3	01	Sobreexidor 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P452-NAT2	u	Construcció i subministrament d'aro interior d'acer inoxidable AISI-316 de diàmetre 1000mm i malla especial tipo TecnoGrabber® o de similar característiques de meures ø1000mm x 2000mm de longitud instal·lat a col·lector existent. Es considera un resguard a la part superior de 300mm com a by-àss en cas de colmatació de la malla. (P - 75)	4.251,97	1,000	4.251,97

TOTAL	Nivell 3	01.01.05.01	4.251,97
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	05	Integració de sobreexidors
Nivell 3	02	Sortida de bombament del freàtic + Sobreexidor 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214N-NA00	m3	Enderroc d'estructures de formigó ciclopi o escullera formigonada, en àmbit fluvial, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. (P - 23)	31,95	6,150	196,49
2	P3J3-3C3Q	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 71)	125,83	24,600	3.095,42
3	P100-0008	PA	Partida alçada a justificar per adequar la sortida de bombament del freàtic i del sobreexidor 11 un cop finalitzats els moviments de terres i la protecció amb escullera. Inclou treballs d'integració dels serveis existents, paleta i/o jardineria necessaris segons DO pels acabats finals. (P - 0)	1.250,00	1,000	1.250,00

TOTAL	Nivell 3	01.01.05.02	4.541,91
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	06	Dispositiu de pas per peixos pg. Generalitat
Nivell 3	01	TREBALLS PREVIS I CONTENCIONS PROVISIONALS (MOTES)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2A0-4ILK	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (P - 47)	7,19	278,615	2.003,24
2	P2258-10CX2	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora elèctrica (P - 38)	4,40	278,615	1.225,91
3	P776-HDQT	m2	Làmina de polipropileno no resistent a la intemperie de 150 g/m2 de densitat superficial, de 0,5 mm de espesor, colocado con grapas (P - 77)	16,43	81,396	1.337,34

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

4	P3J3-3C3D	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 69)	73,13	78,770	5.760,45
5	P261-EL47	m3	Esgotament d'excavació a cel obert, rases i pous, amb electrobomba submergible per a un cabal màxim de 300 m3/h i alçària manomètrica total fins a 15 mca (P - 46)	1,12	117,840	131,98
6	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 33)	3,79	318,000	1.205,22
7	P241-FIPW	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 45)	3,68	318,000	1.170,24
8	P100-0006	PA	Partida alçada a justificar d'adaptació de serveis i altres imprevistos a la resclosa de la Generalitat. (P - 0)	6.000,00	1,000	6.000,00

TOTAL	Nivell 3	01.01.06.01	18.834,38
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	06	Dispositiu de pas per peixos pg. Generalitat
Nivell 3	02	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES EN RAMPA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-55U3	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 27)	9,53	15,000	142,95
2	P221B-IIMN	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 31)	58,64	13,800	809,23
3	P241-FIPW	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 45)	3,68	34,560	127,18
4	P214X-HCP5	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant. (P - 25)	795,15	2,700	2.146,91
5	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	59,10	0,360	21,28
6	P2R5-DT0V	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 52)	10,22	0,504	5,15

TOTAL	Nivell 3	01.01.06.02	3.252,70
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	06	Dispositiu de pas per peixos pg. Generalitat
Nivell 3	03	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de cubilot. (P - 73)	16,29	12,500	203,63
2	P3C2-4245	m2	Encofrat amb taulons de fusta, amb canyís en rotlló grapat a l'encofrat de fusta, de lloses de fonaments, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats,	124,07	32,430	4.023,59

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

		canyís en rotllo, grapat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant. (P - 67)				
3	P3C0-3D8F	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 66)	2,12	337,226	714,92
4	P3C5-U20N	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar de massa acolorida, assolida amb l'elecció del tipus de ciment i dels àrids de de la mescla, sense additius de pigments, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (P - 68)	181,26	11,138	2.018,87
5	P322-D78V	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, amb acabat de canyís en rotllo grapat al encofrat de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats, canyís en rotllo, grapat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant. (P - 64)	59,29	32,430	1.922,77
6	P320-D6XT	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 63)	2,19	265,447	581,33
7	P324-LWPP	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar, acolorit en massa amb òxids de ferro i crom, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 + XM3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb bomba (P - 65)	193,35	2,052	396,75
8	P45Z0-HP7D	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació d'1 kg/m2 (P - 76)	3,01	80,000	240,80

TOTAL	Nivell 3	01.01.06.03	10.102,66
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	06	Dispositiu de pas per peixos pg. Generalitat
Nivell 3	04	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-IQFL	m3	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 53)	18,16	0,504	9,15

TOTAL	Nivell 3	01.01.06.04	9,15
--------------	-----------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ
Títol 3	07	Protecció de marges

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3J3-3C3L	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 70)	55,82	144,000	8.038,08
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en terreny compacte, amb càrrega sobre camió o deixant le terres al costat de l'obra. (P - 2)	10,22	144,000	1.471,68
3	P2252N-TA05	m3	Estesa de terres sobrants de l'obra de volums inferiors a 200m3 gestionades al mateix àmbit del projecte. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i l'escarificat d'aquestes. Sobre perfil tèoric. (P - 37)	13,34	144,000	1.920,96

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

4	P3J3-3C3Q	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 71)	125,83	26,400	3.321,91
5	P3J3-NA02	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. 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 - 72)	163,27	17,160	2.801,71
6	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 d'acer 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 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 - 107)	696,56	57,600	40.121,86

TOTAL	Títol 3	01.01.07	57.676,20
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELMO CLAVÉ
Títol 3	08	Millora de l'hàbitat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRI1N-BI07	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic estructurat en fibra de coco o similar prevegetat en viver amb planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o similar tècnicament. Gleva de un mínim de 10 cm de gruix amb una densitat homogènia de tiges al llarg de tota la superfície i una massa d'arrels ben desenvolupada a la part inferior. Fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J D=12 i L=100mm 4u/m2 o sistema alternatiu segons DO. Pot incloure les següents espècies: Carex pendula, Carex vulpina, Lythrum salicaria, Scirpus holoschoenus, Schoenus nigricans, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Juncus articulatus, Juncus bufonius, Juncus effusus o Juncus conglomeratus amb proporcions segons indiqui DO. (P - 104)	112,32	6,000	673,92
2	PR64N-NA01	u	Suministre i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 0,8-1m 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. (P - 83)	16,91	70,000	1.183,70
3	PR64N-PL02	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbuts en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (P - 86)	9,82	137,000	1.345,34
4	PR64N-PL03	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbuts en contenidor de 1,5 a 3 litres. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (P - 87)	15,02	133,000	1.997,66
5	PR64N-NA03	u	Plantació d'hidròfits al sòl bentònic en grups de 2 o 3 exemplars dins d'un sac de fibra vegetal (preferiblement de coco) amb còdols de mínim , el qual també estarà emplenat amb alguns còdols d'uns 20cm de diàmetre pecm de diàmetre. Inclou la recol·lecció de propàgols per expert, transport i plantació. (P - 85)	55,33	50,000	2.766,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

6	PR64N-NA02	u	Subministrament i plantació d'helòfit en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurades i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (P - 84)	9,44	220,000	2.076,80
7	PRA2N-BI01	m2	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 %, incloent el coronat posterior. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) (P - 88)	0,74	3.803,510	2.814,60
8	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. Inclou l'estesa de terres al voltant. (P - 29)	28,85	25,500	735,68

TOTAL	Títol 3	01.01.08	13.594,20
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELMO CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	01	Treballs previs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PREM-NA05	m2	Desbrossada de molt baixa densitat amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari. (P - 100)	0,16	1.710,000	273,60
2	P2RAN-A010	m3	Recollida amb mitjans mecànics i/o manuals de residus dispersos d'elements barrejats, no classificables o no separables en altres fraccions. Inclou la càrrega transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció i tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu. (P - 60)	100,91	2,052	207,07
3	PREMN-D090	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 16-30cm amb mescla d'herbicida tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària. (P - 102)	44,89	1,000	44,89
4	PREM-B011	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça. (P - 93)	98,55	1,000	98,55
5	P22Z3-NA00	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (P - 41)	57,33	8,000	458,64
6	P22Z3-NA01	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geotèxtil de PP. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb filtre de geotèxtil de PP. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (P - 42)	62,36	8,000	498,88
7	P22Z3-NA02	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geomalla permanent. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb una capa de geomalla permanent tipus C350 Vmax. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera.	67,73	8,000	541,84

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

(P - 43)

TOTAL	Títol 3	01.02.01	2.123,47
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	02	Moviments de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217N-MT09	m3	Decapatge de terra vegetal de gruix variable amb mitjans mecànics deixant les terres al costat de l'excavació realitzant les mesures pertinents per a la seva conservació. Aplec amb altura inferior o igual a 1m i generar les condicions per garantir la qualitat de la terra segons indicacions de la DO. (P - 30)	10,93	21,800	238,27
2	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 32)	3,44	334,730	1.151,47
3	P2252N-NA00	m3	Estesa i terraplanat de terres procedents de préstec interior. Estesa en tongades no superiors a 50cm i compactació d'intensitat baixa amb mitjans mecànics. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O. (P - 36)	4,34	22,750	98,74
4	P2242N-D070	m2	Reperfilat per uniformitzar les noves superfícies generades i descompactar el pas de maquinària. Inclou part proporcional del replanteig, repàs, acabats finals i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O. (P - 35)	1,23	655,830	806,67

TOTAL	Títol 3	01.02.02	2.295,15
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	03	Integració de serveis
Nivell 3	01	Sobreexidor 101

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxtall. (P - 21)	57,68	2,495	143,91
2	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 32)	3,44	6,000	20,64
3	P3J3-3C3Q	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 71)	125,83	4,800	603,98
4	P2252N-TA05	m3	Estesa de terres sobrants de l'obra de volums inferiors a 200m3 gestionades al mateix àmbit del projecte. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i l'escarificat d'aquestes. Sobre perfil teòric. (P - 37)	13,34	13,663	182,26
5	PRI1N-BI08	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 biodegradable de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 mm de diàmetre i 1.2 m de llargària en forma de J final per a major subjecció. (P - 105)	122,63	54,000	6.622,02
6	PRIAN-BI20	m	Gabió flexible vegetal cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics (P - 108)	122,71	20,000	2.454,20
7	P452-NAT1	u	Subministrament i instal·lació de planxa d'acer inoxidable AISI-316 2000x735x10mm amb reforç interior i terminació en raspall a la part superior. Inclou 5 obertures de 300mm amb brides metàl·liques d'acer	1.106,92	1,000	1.106,92

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

AISI-316 per a la instal·lació de malla especial tipo TecnoGrabber® o de similar característiques de meusres ø300mm x 2000mm de longitud instal·lades, així com tots els elements auxiliars per la seva fixació a la obra civil existent. Inclou malla de recambi i kid de monotorització d'estat del sobreexidor. (P - 74)

TOTAL	Nivell 3	01.02.03.01	11.133,93
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	03	Integració de serveis
Nivell 3	02	Sobreexidor 102

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oitall. (P - 21)	57,68	4,000	230,72
2	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 32)	3,44	10,000	34,40
3	P3J3-3C3Q	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 71)	125,83	13,120	1.650,89
4	PRIAN-BI20	m	Gabió flexible vegetal cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics (P - 108)	122,71	12,000	1.472,52
5	P452-NAT2	u	Construcció i subministrament d'aro interior d'acer inoxidable AISI-316 de diàmetre 1000mm i malla especial tipo TecnoGrabber® o de similar característiques de meusres ø1000mm x 2000mm de longitud instal·lat a col·lector existent. Es considera un resguard a la part superior de 300mm com a by-àss en cas de colmatació de la malla. (P - 75)	4.251,97	1,000	4.251,97

TOTAL	Nivell 3	01.02.03.02	7.640,50
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	03	Integració de serveis
Nivell 3	03	Sobreexidor 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P100-0004	PA	Enderroc de la part superior del calaix del sobreexidor actual. Col·locació de la tapa en pla sobre la base de l'estructura actual per sobre el nivell de l'aigua. Inclou gestió de residus i totes les accions necessàries segons indiqui la DO. (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00

TOTAL	Nivell 3	01.02.03.03	2.500,00
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	03	Integració de serveis
Nivell 3	04	Integració tapa de col·lector

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 32)	3,44	27,000	92,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

2	P2252N-NA00	m3	Estesa i terraplanat de terres procedents de préstec interior. Estesa en tongades no superiors a 50cm i compactació d'intensitat baixa amb mitjans mecànics. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O. (P - 36)	4,34	24,750	107,42
3	PRI1N-BI08	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 biodegradable de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 mm de diàmetre i 1.2 m de llargària en forma de J final per a major subjecció. (P - 105)	122,63	18,000	2.207,34
4	PRIAN-BI20	m	Gabió flexible vegetal cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics (P - 108)	122,71	36,000	4.417,56
5	PRIGN-BI03	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 - 109)	8,66	45,000	389,70

TOTAL	Nivell 3	01.02.03.04	7.214,90
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	04	Dispositiu de pas per peixos resclosa Adoberies
Nivell 3	01	TREBALLS PREVIS I CONTENCIONS PROVISIONALS (MOTES)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2A0-4ILK	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (P - 47)	7,19	278,615	2.003,24
2	P2258-10CX2	m3	Terraplanat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora elèctrica (P - 38)	4,40	278,615	1.225,91
3	P776-HDQT	m2	Lámina de polipropileno no resistente a la intemperie de 150 g/m2 de densidad superficial, de 0,5 mm de espesor, colocado con grapas (P - 77)	16,43	81,396	1.337,34
4	P3J3-3C3D	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 69)	73,13	78,770	5.760,45
5	P261-EL47	m3	Esgotament d'excavació a cel obert, rases i pous, amb electrobomba submergible per a un cabal màxim de 300 m3/h i alçària manomètrica total fins a 15 mca (P - 46)	1,12	117,840	131,98
6	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 33)	3,79	318,000	1.205,22
7	P241-FIPW	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 45)	3,68	318,000	1.170,24
8	P100-0007	PA	Partida alçada a justificar per a la realització d'assaig in-situ d'arrancament d'ancoratge, realització dels ancoratges necessaris que en resultin en el cas que es vulgui modificar/adaptar la rampa de peixos a la morfologia observada de la resclosa un cop realitzats els treballs d'excavació i altres modificacions a l'estructura que en derivin. (P - 0)	6.000,00	1,000	6.000,00

PRESSUPOST

Pàg.: 13

TOTAL	Nivell 3	01.02.04.01	18.834,38
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	04	Dispositiu de pas per peixos resclosa Adoberies
Nivell 3	02	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES EN RAMPA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2212-55U3	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 27)	9,53	124,847	1.189,79
2	P230-DAY6	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 40% (P - 44)	26,71	53,764	1.436,04
3	P221B-IIMN	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 31)	58,64	39,952	2.342,79
4	P241-FIPW	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 45)	3,68	230,719	849,05
5	P214X-HCP5	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant. (P - 25)	795,15	4,280	3.403,24
6	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	59,10	1,197	70,74
7	P2R5-DT0V	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 52)	10,22	1,676	17,13

TOTAL	Nivell 3	01.02.04.02	9.308,78
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	04	Dispositiu de pas per peixos resclosa Adoberies
Nivell 3	03	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de cubilot. (P - 73)	16,29	37,810	615,92
2	P3C2-4245	m2	Encofrat amb taulons de fusta, amb canyís en rotllo grapat a l'encofrat de fusta, de lloses de fonaments, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats, canyís en rotllo, grapat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant. (P - 67)	124,07	29,536	3.664,53
3	P3C0-3D8F	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 66)	2,12	1.804,139	3.824,77
4	P3C5-U20N	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar de massa acolorida, assolida amb l'elecció del tipus de ciment i dels àrids de de la mescla, sense additius de pigments, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb bomba (P - 68)	181,26	37,996	6.887,15

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

5	P322-D78V	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, amb acabat de canyís en rotllo grapat al encofrat de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Queda inclòs en la partida tot el necessari per a la seva execució, incloent mà d'obra, transport dels encofrats, encofrats, suport dels encofrats, canyís en rotllo, grapat del canyís al encofrat de fusta i l'aplicació del desencofrant. (P - 64)	59,29	56,069	3.324,33
6	P320-D6XT	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 63)	2,19	1.286,506	2.817,45
7	P324-LWPP	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar, acolorit en massa amb òxids de ferro i crom, HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA2 + XM3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5 i abocat amb bomba (P - 65)	193,35	11,260	2.177,12
8	P45Z0-HP7D	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació d'1 kg/m2 (P - 76)	3,01	134,060	403,52

TOTAL	Nivell 3	01.02.04.03	23.714,79
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	04	Dispositiu de pas per peixos resclosa Adoberies
Nivell 3	04	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-IQFL	m3	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 53)	18,16	432,619	7.856,36

TOTAL	Nivell 3	01.02.04.04	7.856,36
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER
Títol 3	05	Millora de l'hàbitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRI1N-BI07	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic estructurat en fibra de coco o similar prevegetat en viver amb planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o similar tècnicament. Gleva de un mínim de 10 cm de gruix amb una densitat homogènia de tiges al llarg de tota la superfície i una massa d'arrels ben desenvolupada a la part inferior. Fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J D=12 i L=100mm 4u/m2 o sistema alternatiu segons DO. Pot incloure les següents espècies: Carex pendula, Carex vulpina, Lythrum salicaria, Scirpus holoschoenus, Schoenus nigricans, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Juncus articulatus, Juncus bufonius, Juncus effusus o Juncus conglomeratus amb proporció segons indiqui DO. (P - 104)	112,32	28,000	3.144,96
2	PR64N-NA02	u	Subministrament i plantació d'helòfit en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (P - 84)	9,44	105,000	991,20
3	PRA2N-BI01	m2	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 %, incloent el coronat posterior. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) (P - 88)	0,74	582,520	431,06

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

4	PRI1N-BI08	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 biodegradable de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre, fixat al terreny amb barres d'acer corrugat de D=12 mm de diàmetre i 1.2 m de llargària en forma de J final per a major subjecció. (P - 105)	122,63	15,000	1.839,45
---	------------	---	--	--------	--------	----------

TOTAL	Títol 3	01.02.05	6.406,67
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÏSOS CATALANS
Títol 3	01	Treballs previs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2RAN-A010	m3	Recollida amb mitjans mecànics i/o manuals de residus dispersos d'elements barrejats, no classificables o no separables en altres fraccions. Inclou la càrrega transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció i tots els processos auxiliars necessaris per la deguda eliminació del residu. (P - 60)	100,91	6,000	605,46
2	PREMN-D090	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 16-30cm amb mescla d'herbicides tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària. (P - 102)	44,89	22,000	987,58
3	PREMN-D080	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre 5-15cm amb mescla d'herbicides tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària. (P - 101)	36,21	45,000	1.629,45
4	PREMN-D100	u	Injecció invasora de port arbori amb diàmetre >30cm amb mescla d'herbicides tipus glifosat. Introducció de 5ml de barreja en forats cada 10 cm del perímetre del tronc de 10mm de diàmetre i una profunditat mínima de 60mm. Tapat posterior dels forats amb fang de la zona. Nombre de forats corresponent a la divisió en dos del diàmetre amb l'arrodoniment per sota. Inclou desbrossada inicial per accedir al peu si és necessària. (P - 103)	44,86	2,000	89,72
5	PRE1INV06	m2	Tractament de rebrots de <5cm de diàmetre d'espècies llenyoses invasores. Retirada de mínim 10m2 d'escorça. Aplicació d'herbicida glifosat amb pinzell abans de 15min. Inclou les tasques necessàries per accedir al tronc i evitar afectacions a la vegetació d'iterès d'les entorns. (P - 90)	19,54	434,400	8.488,18
6	P22Z3-NA02	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geomalla permanent. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb una capa de geomalla permanent tipus C350 Vmax. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitat cada m de barrera. (P - 43)	67,73	8,000	541,84
7	P22Z3-NA00	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitat cada m de barrera. (P - 41)	57,33	8,000	458,64
8	P22Z3-NA01	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geotèxtil de PP. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla	62,36	8,000	498,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

			combinada amb filtre de geotèxtil de PP. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (P - 42)			
9	PREL1N-AL01	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 de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments de rizoma que puguin quedar a la zona. Càrrega a camió amb mitjans mecànics i manuals. (P - 91)	12,44	1.030,440	12.818,67
10	PREM-NA00	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 5-15cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge.Inclou taxa de residus. (P - 96)	111,80	53,000	5.925,40
11	PREM-NA05	m2	Desbrossada de molt baixa densitat amb eines de mà com desbrossadores o similar. Trinxat del material resultant a la mateixa zona. Identificació i protecció d'espècies d'interès si és necessari. (P - 100)	0,16	5.000,000	800,00
12	PREM-NA02	u	Trasplantament d'arbre petit de Salix sp. A espai proper i reaprofitament de brancatge per estaca (P - 98)	214,39	3,000	643,17
13	PREM-NA03	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre >30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge.Inclou taxa de residus. (P - 99)	300,03	2,000	600,06
14	PREM-NA01	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge.Inclou taxa de residus. (P - 97)	190,26	50,000	9.513,00

TOTAL	Títol 3	01.03.01	43.600,05
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	03	ÀMBIT 3 i 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÍSOS CATALANS
Títol 3	02	Desviament de serveis afectats

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P100-0005	PA	Partida alçada per al possible desviament serveis de telefonia a l'àmbit 3 i 4 (P - 0)	4.500,00	1,000	4.500,00

TOTAL	Títol 3	01.03.02	4.500,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	03	ÀMBIT 3 i 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÍSOS CATALANS
Títol 3	03	Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214X-HCP5	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant. (P - 25)	795,15	0,880	699,73
2	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxtall. (P - 21)	57,68	349,372	20.151,78
3	P214R-8GX0	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 24)	42,40	445,800	18.901,92
4	P21G3-DJ1A	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 26)	2,97	188,500	559,85

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

5	P100-0002	PA	Supressió de connexió a pou existent. Enderroc de la connexió del tub, càrrega de runes a camió i segellat o tapat de les parets del pou segons indicacions de DO. Inclou moviments de terres necessaris per accedir a la connexió. (P - 0)	792,78	1,000	792,78
6	P2258-1NA00	m3	Confecció de mota provisional paral·lela a la zona de demolició dels murs del canal principal amb terres provinents de l'obra. Inclou terraplenat i desmuntatge de la mota un cop finalitzada l'activitat. (P - 39)	3,63	123,750	449,21

TOTAL	Títol 3	01.03.03	41.555,27
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÍSOS CATALANS
Títol 3	04	Moviments de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217N-MT09	m3	Decapatge de terra vegetal de gruix variable amb mitjans mecànics deixant les terres al costat de l'excavació realitzant les mesures pertinents per a la seva conservació. Aplec amb altura inferior o igual a 1m i generar les condicions per garantir la qualitat de la terra segons indicacions de la DO. (P - 30)	10,93	206,900	2.261,42
2	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 32)	3,44	7.312,680	25.155,62
3	P2252N-NA00	m3	Estesa i terraplanat de terres procedents de préstec interior. Estesa en tongades no superiors a 50cm i compactació d'intensitat baixa amb mitjans mecànics. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O. (P - 36)	4,34	238,620	1.035,61
4	P2242N-D070	m2	Reperfilat per uniformitzar les noves superfícies generades i descompactar el pas de maquinària. Inclou part proporcional del replanteig, repàs, acabats finals i tot allò necessari per adaptar-se a la situació de l'obra segons indiqui la D.O. (P - 35)	1,23	7.513,710	9.241,86

TOTAL	Títol 3	01.03.04	37.694,51
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÍSOS CATALANS
Títol 3	05	Protecció de marges

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3J3-NA02	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. 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 - 72)	163,27	23,000	3.755,21
2	P3J3-3C3Q	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 71)	125,83	12,000	1.509,96

TOTAL	Títol 3	01.03.05	5.265,17
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÍSOS CATALANS
Títol 3	06	Millora de l'hàbitat

PRESSUPOST

Pàg.: 18

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR11N-BI07	m2	Plantació d'herbassar pluriespecífic estructurat en fibra de coco o similar prevegetat en viver amb planta helòfita tipus Plant Carpet d'Aquanea o similar tècnicament. Gleva de un mínim de 10 cm de gruix amb una densitat homogènia de tiges al llarg de tota la superfície i una massa d'arrels ben desenvolupada a la part inferior. Fixació amb grapes d'acer corrugat en forma de J D=12 i L=100mm 4u/m2 o sistema alternatiu segons DO. Pot incloure les següents espècies: Carex pendula, Carex vulpina, Lythrum salicaria, Scirpus holoschoenus, Schoenus nigricans, Juncus inflexus, Scirpus lacustris, Juncus articulatus, Juncus bufonius, Juncus effusus o Juncus conglomeratus amb proporció segons indiqui DO. (P - 104)	112,32	5,000	561,60
2	PR64N-NA01	u	Suministre i plantació d'estaca de salze arbustiu amb diàmetre mínim de 2cm i 0.8-1m 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. (P - 83)	16,91	120,000	2.029,20
3	PR64N-PL02	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbruts en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (P - 86)	9,82	289,000	2.837,98
4	PR64N-PL03	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbruts en contenidor de 1,5 a 3 litres. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (P - 87)	15,02	261,000	3.920,22
5	PR64N-NA00	u	Subministrament i plantació d'arbre en contenidor de 10 litres. (P - 82)	37,96	30,000	1.138,80
6	PR64N-NA02	u	Subministrament i plantació d'helòfit en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructurants i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (P - 84)	9,44	220,000	2.076,80
7	PRA2N-BI01	m2	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 %, incloent el coronat posterior. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) (P - 88)	0,74	7.203,510	5.330,60
8	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. Inclou l'estesa de terres al voltant. (P - 29)	28,85	54,000	1.557,90

TOTAL	Títol 3	01.03.06	19.453,10
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	04	ÀMBIT 5. AIGUABARREIG DEL MÈDER I GURRI
Títol 3	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22Z-NA00	U	Treballs d'accés a la llera. Inclou el marcatge d'espècies a conservar, definició del recorregut òptim, desbrossa i tala necessària, moviments de terres i recuperació de la morfologia un cop acaba l'actuació. (P - 40)	2.039,70	1,000	2.039,70

TOTAL	Títol 3	01.04.01	2.039,70
--------------	----------------	-----------------	-----------------

PRESSUPOST

Pàg.: 19

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	04	ÀMBIT 5. AIGUABARREIG DEL MÈDER I GURRI
Títol 3	02	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxtall. (P - 21)	57,68	14,200	819,06

TOTAL	Títol 3	01.04.02			819,06
--------------	----------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	04	ÀMBIT 5. AIGUABARREIG DEL MÈDER I GURRI
Títol 3	03	Sistemes de creuament de la llera

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PRB0-4B36	m	Creació de pas amb bocs de pedra plana de 1500-2500kg col·locada a la zona amb camió grua. Pedra calcària homogènia provenint de roques cristal·lines de gra fi, sense esquerdes ni restes orgàniques i de forma irregular amb arestes vives. Densitat aparent >= 2.500kg/m3 (P - 89)	615,16	13,000	7.997,08

TOTAL	Títol 3	01.04.03			7.997,08
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	05	ÀMBIT 6. RIU GURRI
Títol 3	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P100-0001	PA	Treball d'obertura de la comporta existent (P - 0)	500,00	1,000	500,00
2 P22Z-NA00	U	Treballs d'accés a la llera. Inclou el marcatge d'espècies a conservar, definició del recorregut òptim, desbrossa i tala necessària, moviments de terres i recuperació de la morfologia un cop acaba l'actuació. (P - 40)	2.039,70	2,000	4.079,40
3 P22Z3-NA00	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (P - 41)	57,33	8,000	458,64
4 P22Z3-NA01	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geotèxtil de PP. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb filtre de geotèxtil de PP. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (P - 42)	62,36	8,000	498,88
5 P22Z3-NA02	m	Subministrament, muntatge i desmuntatge de barrera temporal de retenció de sediments amb geomalla permanent. Barrera de 1m d'altura de teixit metàl·lic semirígid de filferro de 15x15mm de pas de malla combinada amb una capa de geomalla permanent tipus C350 Vmax. Fixada amb barres d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1.5m de longitud disposades a raó de 1 unitats cada m de barrera. (P - 43)	67,73	8,000	541,84
6 P221K-TG43	m3	Excavació de cala en terreny compacte, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 34)	113,58	2,000	227,16

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

7	P2217-55ST	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 28)	4,33	20,000	86,60
---	------------	----	--	------	--------	-------

TOTAL	Títol 3		01.05.01			6.392,52
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	05	ÀMBIT 6. RIU GURRI
Títol 3	02	Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214X-HCP5	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant. (P - 25)	795,15	26,050	20.713,66
2	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou el tallat de les armadures amb oxitall. (P - 21)	57,68	61,320	3.536,94

TOTAL	Títol 3		01.05.02			24.250,60
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	05	ÀMBIT 6. RIU GURRI
Títol 3	03	Protecció de marges

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRIJN-BI05	m	Instal·lació de feixina viva realitzada amb brancatge de planta rebrotadora 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 d'acer corrugades de 12 mm de diàmetre B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 d'1m de longitud en forma de J de 10-10-80 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. (P - 110)	69,23	12,000	830,76
2	PRIJN-BI25	m	Instal·lació de feixina seca realitzada amb brancatge sec 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 d'acer corrugades de 12 mm de diàmetre B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 d'1m de longitud en forma de J de 10-10-80 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. (P - 111)	53,04	12,000	636,48
3	P3J3-NA02	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. 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 - 72)	163,27	36,000	5.877,72
4	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 amb barres d'acer corrugat de 0,75m de longitud i 12mm de diàmetre i al terreny amb barres de 1.5m 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'arbrust 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. (P - 106)	165,45	21,000	3.474,45

PRESSUPOST

Pàg.: 21

5	PRIGN-BI03	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 de la DO. (P - 109)	8,66	175,000	1.515,50
6	P3J3-3C3D	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 69)	73,13	14,000	1.023,82

TOTAL	Títol 3	01.05.03	13.358,73
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	05	ÀMBIT 6. RIU GURRI
Títol 3	04	Millora de l'hàbitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR64N-PL02	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbruts en contenidor forestal AF de 250-300cc. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructuranns i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (P - 86)	9,82	51,000	500,82
2	PR64N-PL03	u	Subministrament i plantació d'arbres o arbruts en contenidor de 1,5 a 3 litres. La planta ha d'estar en bon estat sense podes excessives o desestructuranns i l'arrel no ha de ser espiralitzada. Inclou el primer reg. (P - 87)	15,02	45,000	675,90
3	PRA2N-BI01	m2	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 %, incloent el coronat posterior. Barreja formada per: Cynodon Dactylon (20%), Festuca eliator ssp. Arundinacea (10%), Lolium perenne (25%), Agropyrum repens (15%), Trifolium repens (25%) i Medicago sativa (5%) (P - 88)	0,74	296,170	219,17
4	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. Inclou l'estesa de terres al voltant. (P - 29)	28,85	9,000	259,65

TOTAL	Títol 3	01.05.04	1.655,54
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	05	ÀMBIT 6. RIU GURRI
Títol 3	05	Seguiment

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PREM-B010	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 5-15cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça. (P - 92)	49,28	16,000	788,48
2	PREM-B011	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre 16-30cm. Aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça. (P - 93)	98,55	23,000	2.266,65
3	PREM-B012	u	Tallada controlada de forma directa de diàmetre >30cm. Arrencat de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça. (P - 94)	107,10	21,000	2.249,10

PRESSUPOST

Pàg.: 22

TOTAL	Títol 3	01.05.05	5.304,23
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	06	ARQUEOLOGIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K1A25200	u	Arqueòleg director en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per director execució obra. (P - 17)	36,75	108,000	3.969,00
2 K1A26300	u	Arqueòleg ajudant en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per arqueòleg director i director execució obra. (P - 19)	31,50	8,000	252,00
3 K1A263MA	h	Manobre en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes per a arqueologia. Treballs de càrrega de terres i runes i transport fins al contenidor situat al carrer. Transport amb carretons i elevació amb montacàrregues. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic validat per arqueòleg director i director execució obra. (P - 20)	28,02	16,000	448,32
4 K1A252IN	U	Treballs de gestió de seguiment arqueològic: Dibuix topogràfic de les troballes, realització de memòria de la intervenció arqueològica, tramitació permisos i documentació al departament de Cultura de la Generalitat, recollida, identificació, ensacat i transport de materials a arxiu i qualsevol altre tasca relacionada amb el seguiment documental del treball arqueològic. Treball signat per arqueòleg titulat i entregat al Departament de Cultural de la Generalitat i a l'Ajuntament. Inclou pagament de taxes a la Generalitat. (P - 18)	1.600,00	1,000	1.600,00

TOTAL	Capítol	01.06	6.269,32
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	07	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P100-0000	PA	Despeses de seguretat i salut: Redacció Pla de Seguretat i Salut, annexos, modificacions, equips de protecció individual, proteccions col·lectives, formació personal, vigilància de la salut, instal·lacions d'higiene i benestar, recurs preventiu i tot el que determini la normativa vigent. (P - 0)	14.997,43	1,000	14.997,43

TOTAL	Capítol	01.07	14.997,43
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost P779
Capítol	08	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P	27,61	169,036	4.667,08

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

			- 48)			
2	P241-FIPW	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 45)	3,68	2.496,342	9.186,54
3	P2R3-HJGU	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (P - 51)	8,57	8.932,993	76.555,75
4	P2R3-HJ2O	m3	Transport de roques no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (P - 50)	10,87	63,752	692,98
5	P2R3-FIMY	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (P - 49)	8,57	10,000	85,70
6	P2R5-DT0V	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 52)	10,22	3.588,823	36.677,77
7	P2RA-IQFL	m3	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 formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 53)	18,16	2.474,858	44.943,42
8	P2RA-IQFV	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 55)	11,85	601,830	7.131,69
9	P2RB-HG0V	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 62)	7,96	8.956,993	71.297,66
10	P2RB-HG0T	m3	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 61)	6,46	63,752	411,84
11	P2RA-IQGJ	m3	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 terra contaminada peril·losos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 59)	273,42	10,000	2.734,20
12	P2RA-IQGB	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 58)	24,27	184,662	4.481,75
13	P2RA-IQG1	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no peril·losos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 57)	28,48	113,349	3.228,18
14	P2RA-IQFX	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peril·losos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 56)	51,27	144,262	7.396,31
15	P2RA-IQFR	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 54)	82,03	172,250	14.129,67
TOTAL Capítol			01.08			283.620,54

Resum del pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	Treballs previs	4.566,32
Títol 3	01.01.02	Desviament de serveis afectats	149.541,16
Títol 3	01.01.03	Enderrocs	66.728,97
Títol 3	01.01.04	Moviments de terres	19.037,61
Títol 3	01.01.05	Integració de sobreexidors	8.793,88
Títol 3	01.01.06	Dispositiu de pas per peixos pg. Generalitat	32.198,89
Títol 3	01.01.07	Protecció de marges	57.676,20
Títol 3	01.01.08	Millora de l'hàbitat	13.594,20
Capítol	01.01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ	352.137,23
Títol 3	01.02.01	Treballs previs	2.123,47
Títol 3	01.02.02	Moviments de terres	2.295,15
Títol 3	01.02.03	Integració de serveis	28.489,33
Títol 3	01.02.04	Dispositiu de pas per peixos resclosa Adoberies	59.714,31
Títol 3	01.02.05	Millora de l'hàbitat	6.406,67
Capítol	01.02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER	99.028,93
Títol 3	01.03.01	Treballs previs	43.600,05
Títol 3	01.03.02	Desviament de serveis afectats	4.500,00
Títol 3	01.03.03	Enderrocs	41.555,27
Títol 3	01.03.04	Moviments de terres	37.694,51
Títol 3	01.03.05	Protecció de marges	5.265,17
Títol 3	01.03.06	Millora de l'hàbitat	19.453,10
Capítol	01.03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÍSOS CATALANS	152.068,10
Títol 3	01.04.01	Treballs previs	2.039,70
Títol 3	01.04.02	Enderrocs	819,06
Títol 3	01.04.03	Sistemes de creuament de la llera	7.997,08
Capítol	01.04	ÀMBIT 5. AIGUABARREIG DEL MÈDER I GURRI	10.855,84
Títol 3	01.05.01	Treballs previs	6.392,52
Títol 3	01.05.02	Enderrocs	24.250,60
Títol 3	01.05.03	Protecció de marges	13.358,73
Títol 3	01.05.04	Millora de l'hàbitat	1.655,54
Títol 3	01.05.05	Seguiment	5.304,23
Capítol	01.05	ÀMBIT 6. RIU GURRI	50.961,62
			665.051,72

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	ÀMBIT 1. PONT N152- PONT C/ANSELM CLAVÉ	352.137,23
Capítol	01.02	ÀMBIT 2. PONT C/ANSELM CLAVÉ - PASSERA DEL MÈDER	99.028,93
Capítol	01.03	ÀMBIT 3 I 4. PASSERA MÈDER - AV. PAÍSOS CATALANS	152.068,10
Capítol	01.04	ÀMBIT 5. AIGUABARREIG DEL MÈDER I GURRI	10.855,84
Capítol	01.05	ÀMBIT 6. RIU GURRI	50.961,62
Capítol	01.06	ARQUEOLOGIA	6.269,32
Capítol	01.07	SEGURETAT I SALUT	14.997,43
Capítol	01.08	GESTIÓ DE RESIDUS	283.620,54
Obra	01	Pressupost P779	969.939,01
			969.939,01

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost P779	969.939,01

euros

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	969.939,01
13 % Despeses generals SOBRE 969.939,01.....	126.092,07
6 % Benefici industrial SOBRE 969.939,01.....	58.196,34
Subtotal	1.154.227,42
21 % IVA SOBRE 1.154.227,42.....	242.387,76
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.396.615,18

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ TRES-CENTS NORANTA-SIS MIL SIS-CENTS QUINZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)
