



Projecte Executiu

Juliol 2024

# Recuperació del triangle de Cal Tudela com a espai inundat a fi de laminar l'aigua i recrear un hàbitat per a la millora de la biodiversitat

## T.M. El Prat de Llobregat

Exp. nº 901187/22

Client:

Àrea Metropolitana de Barcelona





Recuperació del triangle de Cal Tudela com a espai inundat a fi de laminar l'aigua i recrear un hàbitat per a la millora de la biodiversitat al Prat de Llobregat / El Prat de Llobregat / AMB  
Exp. nº 901187/22

EQUIP REDACTOR

|                         |                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inma Rueda Vázquez      | Enginyera Tècnica Agrícola (Grau en Enginyeria Agropecuària i del Medi Rural)<br>Nº de col·legiat: 4410                                             |
| Clara Unzeta Lloret     | Enginyera de camins, canals i ports.                                                                                                                |
| Albert Sorolla Edo      | Director tècnic de Naturalea<br>Biòleg. Especialista en restauració d'espais naturals i en tècniques de bioenginyeria.<br>Nº de col·legiat: 21151 C |
| Bet Mota Freixas        | Ambientòloga i Paisatgista                                                                                                                          |
| Salut Ribera Sorolla    | Diplomada en Ciències Empresarials. Directora econòmica-financera.                                                                                  |
| Lluís Mor Gispert       | Enginyer geòleg                                                                                                                                     |
| Adrià Rodríguez Abeijón | Geòleg                                                                                                                                              |

Col·laboradors:

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Gina Sorolla Salvans | Enginyera Tècnica Agrícola i Paisatgista |
| Adrian Lochner Prats | Enginyer Tècnic Agrícola                 |
| Eva Celda Herrera    | Geòloga                                  |

Barcelona, juliol 2024





Recuperació del triangle de Cal Tudela com a espai inundat a fi de laminar l'aigua i recrear un hàbitat per a la millora de la biodiversitat al Prat de Llobregat / El Prat de Llobregat / AMB  
Exp. nº 901187/22

## Índex de projecte

### **Document núm. 1: Memòria i annexos**

Memòria  
Annexos a la memòria

### **Document núm. 2: Plànols**

### **Document núm. 3: Plec de Prescripcions Tècniques**

### **Document núm. 4: Pressupost**



Recuperació del triangle de Cal Tudela com a espai inundat a fi de laminar l'aigua i recrear un hàbitat per a la millora de la biodiversitat al Prat de Llobregat / El Prat de Llobregat / AMB  
Exp. nº 901187/22

#### **Document núm. 4: Pressupost**





Recuperació del triangle de Cal Tudela com a espai inundat a fi de laminar l'aigua i recrear un hàbitat per a la millora de la biodiversitat al Prat de Llobregat / El Prat de Llobregat / AMB  
Exp. nº 901187/22

Document núm. 4: Pressupost

## Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |   |
|--------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-1    | P2213-IR6L  | m3 | Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)       | 4,92     | € |
| P-2    | P2252N-TA04 | m3 | Estesa de terres sobrants de l'obra de volums superiors a 200m3 gestionades al mateix àmbit del projecte. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades. (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                         | 2,06     | € |
| P-3    | P2R2-EU9U   | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                | 25,45    | € |
| P-4    | P2R4-MBJ7   | m3 | Càrrega i transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombraries, inclòs cànon d'abocament (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                | 42,86    | € |
| P-5    | P2RAN-RE11  | m3 | Recollida i aplec de deixalles disperses a l'àmbit amb mitjans manuals. La zona d'aplec dels residus per a la posterior classificació i gestió se situarà dins de l'àmbit del projecte. (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                          | 366,64   | € |
| P-6    | P938-DFUC   | m3 | Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (TRENTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                | 30,76    | € |
| P-7    | P9A2-DN56   | m3 | Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                            | 29,86    | € |
| P-8    | PR12N-FA07  | u  | Estructura de biodiversificació formada per 3 troncs de castanyer de 12-16cm de diàmetre i 3m de llargada collats entre ells en forma triangular i al terreny amb 3 barres d'acer corrugat de 0,75m i 12mm de diàmetre reomplerts a l'interior amb 1m3 de brancada. (MIL VUITANTA-SIS EUROS) | 1.086,00 | € |
| P-9    | PR2H-IRXK   | m3 | Excavació manual de forat de plantació en talús, en terreny compactat (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                           | 25,66    | € |
| P-10   | PR429-8UCJ  | u  | Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                     | 5,33     | € |
| P-11   | PR434-8UMT  | u  | Subministrament de Fraxinus angustifolia d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 5,36     | € |
| P-12   | PR434-8UMU  | u  | Subministrament de Fraxinus angustifolia en alvéol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                | 0,83     | € |
| P-13   | PR44D-8W65  | u  | Subministrament de Populus alba en alvéol forestal de 300 cm3, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                      | 0,97     | € |
| P-14   | PR44D-8W67  | u  | Subministrament de Populus alba en contenidor de 3 l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                             | 5,68     | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                       | PREU  |   |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| P-15   | PR44D-NA01 | u  | Subministrament de Fraxinus angustifolia C10L, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS) | 24,41 | € |
| P-16   | PR44D-NA02 | u  | Subministrament de Populus alba en C10L, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)       | 24,41 | € |
| P-17   | PR44E-NA00 | u  | Subministrament de Coriaria myrtifolia en contenidor de 3 l (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                          | 6,06  | € |
| P-18   | PR451-8WYG | u  | Subministrament de Rhamnus alaternus en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                 | 5,65  | € |
| P-19   | PR454-8X91 | u  | Subministrament de Salix elaeagnos en alvéol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                               | 0,80  | € |
| P-20   | PR454-8X92 | u  | Subministrament de Salix elaeagnos d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                        | 4,49  | € |
| P-21   | PR454-NA00 | u  | Subministrament de Salix atrocinerea en alvéol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                             | 0,80  | € |
| P-22   | PR454-NA01 | u  | Subministrament de Salix atrocinerea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                      | 4,49  | € |
| P-23   | PR454-NA02 | u  | Subministrament de Salix elaeagnos en alvéol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                               | 0,80  | € |
| P-24   | PR454-NA03 | u  | Subministrament de Salix alba d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                             | 4,49  | € |
| P-25   | PR459-8XJU | u  | Subministrament de Tamarix africana en alvéol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                         | 0,83  | € |
| P-26   | PR459-8XK6 | u  | Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                | 5,13  | € |
| P-27   | PR459-NA00 | u  | Subministrament de Tamarix gallica en alvéol forestal de 300cm3 (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                       | 1,10  | € |
| P-28   | PR459-NA01 | u  | Subministrament de Tamarix gallica en contenidor de 2,5 litres (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                               | 6,23  | € |
| P-29   | PR4AT-9459 | u  | Subministrament de Carex vulpina en alvéol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 0,81  | € |
| P-30   | PR4E2-94J2 | u  | Subministrament d'Iris pseudacorus en alvéol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                           | 0,95  | € |
| P-31   | PR4E5-94KA | u  | Subministrament de Juncus maritimus en alvéol forestal de 200 cm3 (ZERO EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                           | 0,92  | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU       |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-32   | PR4E5-94KD | u  | Subministrament de Juncus acutus en alvèol forestal de 200 cm3 (ZERO EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,92 €     |
| P-33   | PR4E5-NA01 | u  | Subministrament de Juncus bufonius en alvèol forestal de 200 cm3 (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,58 €     |
| P-34   | PR4E5-NA02 | u  | Subministrament de Juncus subulatus en alvèol forestal de 200 cm3 (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,58 €     |
| P-35   | PR4EQ-94RD | u  | Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,86 €     |
| P-36   | PR4H0-NA00 | u  | Subministrament de Schoenus nigricans en alvèol forestal de 200 cm3 (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,18 €     |
| P-37   | PR4HF-957R | u  | Subministrament de Scirpus holoschoenus en alvèol forestal de 200 cm3 (ZERO EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,92 €     |
| P-38   | PR4HF-NA00 | u  | Subministrament de Scirpus lacustris en alvèol forestal de 200 cm3 (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,34 €     |
| P-39   | PR4JG-951H | u  | Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,39 €     |
| P-40   | PR4JJ-955R | u  | Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,39 €     |
| P-41   | PR60-IRJM  | u  | Plantació d'arbre planifoli de 2 a 4 m d'alçària en contenidor, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessaris fins a la recepció de l'obra (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 63,73 €    |
| P-42   | PR64-IRK0  | u  | Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2 a 3 l amb mitjans mecànics incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, el tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                     | 3,53 €     |
| P-43   | PR6G-IRK6  | u  | Plantació per a restauració vegetal d'espècie vegetal en alvèol forestal de 300 cm3, amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg i els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                 | 1,41 €     |
| P-44   | PR92N-0000 | u  | Porta metàl·lica giratòria formada per un bastidor de perfils metàl·lics i mallazo electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm. Inclouen les corresponents columnes de sosteniment, els pernns regulables i la ferradura. Dimensions de la porta 4,00 m d'ample per 2,00 d'alt, amb 2 fulles. Acabat galvanitzat en calent tipus z-275. Inclou la fonamentació per a la col·locació de les columnes de sosteniment. (DOS MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                        | 2.034,98 € |
| P-45   | PR92N-FU08 | m  | Tanca de 1,5m d'alçada amb fusta sense tractar. Formada per troncs verticals cada 3 metres de fusta de castanyer de 2m i 10-12cm de diàmetre dels quals 0,5m estan enterrats i estacats sense morter. Amb la instal·lació de tanca cinegètica amb la part estreta a sobre i l'ampla a sota per permetre certa permeabilitat de la fauna. La tanca anirà fixada amb 5 claus en U als pals i amb grapes de corrugat a raó de una cada 0,5 metres lligant la base de la tanca cinegètica. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS) | 42,50 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU    |
|--------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-46   | PRA2-WLUH   | m2 | Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra de 500 a 2000 m2, incloent, el coronat posterior i la primera sega (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                 | 1,66 €  |
| P-47   | PRE2-IRWN   | m2 | Desbrossada selectiva d'arbustatge, amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc (DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,18 €  |
| P-48   | 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. (VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                      | 8,79 €  |
| P-49   | PREMN-AL02  | u  | Extracció d'espècies al·lòctones disperses. Extracció mecànica de la part aèria i arrel a un mínim de 100cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa d'arrel. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció de l'arrel. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments d'arrel que puguin quedar a la zona. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS) | 24,56 € |

Barcelona, juliol 2024



Recuperació del triangle de Cal Tudela com a espai inundat a fi de laminar l'aigua i recrear un hàbitat per a la millora de la biodiversitat al Prat de Llobregat / El Prat de Llobregat / AMB  
Exp. nº 901187/22

Document núm. 4: Pressupost

## Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |   |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-1    | P2213-IR6L | m3 | Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.                                                              | 4,92        | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,92000     | € |
| P-2    | P2252N-TA0 | m3 | Estesa de terres sobrants de l'obra de volums superiors a 200m3 gestionades al mateix àmbit del projecte. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades.                                                                                                                     | 2,06        | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,06000     | € |
| P-3    | P2R2-EU9U  | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals                                                                                                                                                                              | 25,45       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25,45000    | € |
| P-4    | P2R4-MBJ7  | m3 | Càrrega i transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombraries, inclòs cànon d'abocament                                                                                                                                                                                              | 42,86       | € |
|        | 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 | 21,30100    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 21,55900    | € |
|        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |   |
| P-5    | P2RAN-RE1  | m3 | Recollida i aplec de deixalles disperses a l'àmbit amb mitjans manuals. La zona d'aplec dels residus per a la posterior classificació i gestió se situarà dins de l'àmbit del projecte.                                                                                                                      | 366,64      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 366,64000   | € |
| P-6    | P938-DFUC  | m3 | Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM                                                                                                                                                                       | 30,76       | € |
|        | B03F-05NY  | m3 | Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,38400    | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,08100     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,29500     | € |
| P-7    | P9A2-DN56  | m3 | Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM                                                                                                                                                                                                                                        | 29,86       | € |
|        | B03C-05NM  | m3 | Sauló sense garbellar                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,11300    | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,08100     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,66600    | € |
| P-8    | PR12N-FA0  | u  | Estructura de biodiversificació formada per 3 troncs de castanyer de 12-16cm de diàmetre i 3m de llargada collats entre ells en forma triangular i al terreny amb 3 barres d'acer corrugat de 0,75m i 12mm de diàmetre reomplerts a l'interior amb 1m3 de brancada.                                          | 1.086,00    | € |
|        | B0B7-106S  | kg | Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                               | 2,77056     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.083,22944 | € |
| P-9    | PR2H-IRXK  | m3 | Excavació manual de forat de plantació en talús, en terreny compactat                                                                                                                                                                                                                                        | 25,66       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25,66000    | € |
| P-10   | PR429-8UC  | u  | Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                          | 5,33        | € |
|        | BR429-22G9 | u  | Crataegus monogyna d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                             | 5,08000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,25000     | € |
| P-11   | PR434-8UM  | u  | Subministrament de Fraxinus angustifolia d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                       | 5,36        | € |
|        | BR433-22MC | u  | Fraxinus angustifolia d'alçària de 60 a 80 cm en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                           | 5,10000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,26000     | € |
| P-12   | PR434-8UM  | u  | Subministrament de Fraxinus angustifolia en alvéol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                       | 0,83        | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                         | PREU     |   |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | BR433-22MD | u  | Fraxinus angustifolia en alvéol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                | 0,79000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 0,04000  | € |
| P-13   | PR44D-8W6  | u  | Subministrament de Populus alba en alvéol forestal de 300 cm3, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari | 0,97     | € |
|        | BR44D-NA01 | u  | Populus alba en alvéol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                         | 0,92000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 0,05000  | € |
| P-14   | PR44D-8W6  | u  | Subministrament de Populus alba en contenidor de 3 l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari          | 5,68     | € |
|        | BR44D-NA00 | u  | Populus alba en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                  | 5,40500  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 0,27500  | € |
| P-15   | PR44D-NA0  | u  | Subministrament de Fraxinus angustifolia C10L, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari                 | 24,41    | € |
|        | BR44D-NA04 | u  | Fraxinus angustifolia C10L                                                                                                                                                                                         | 23,25000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 1,16000  | € |
| P-16   | PR44D-NA0  | u  | Subministrament de Populus alba en C10L, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari                       | 24,41    | € |
|        | BR44D-NA03 | u  | Populus alba en C10L                                                                                                                                                                                               | 23,25000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 1,16000  | € |
| P-17   | PR44E-NA0  | u  | Subministrament de Coriaria myrtifolia en contenidor de 3 l                                                                                                                                                        | 6,06     | € |
|        | BR44E-NA00 | u  | Coriaria myrtifolia en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                           | 5,77000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 0,29000  | € |
| P-18   | PR451-8WY  | u  | Subministrament de Rhamnus alaternus en contenidor de 3 l                                                                                                                                                          | 5,65     | € |
|        | BR451-23RV | u  | Rhamnus alaternus en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                             | 5,38000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 0,27000  | € |
| P-19   | PR454-8X91 | u  | Subministrament de Salix elaeagnos en alvéol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                   | 0,80     | € |
|        | BR454-23Y1 | u  | Salix elaeagnos en alveolo forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                     | 0,76000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 0,04000  | € |
| P-20   | PR454-8X92 | u  | Subministrament de Salix elaeagnos d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                  | 4,49     | € |
|        | BR454-23Y2 | u  | Salix elaeagnos de altura de 80 a 100 cm, en contenedor de 3l                                                                                                                                                      | 4,28000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 0,21000  | € |
| P-21   | PR454-NA0  | u  | Subministrament de Salix atrocinerea en alvéol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                 | 0,80     | € |
|        | BR454-NA00 | u  | Salixatrocinerea en alveolo forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                    | 0,76000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 0,04000  | € |
| P-22   | PR454-NA0  | u  | Subministrament de Salix atrocinerea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                | 4,49     | € |
|        | BR454-NA01 | u  | Salix atrocinerea de altura de 80 a 100 cm, en contenedor de 3l                                                                                                                                                    | 4,28000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 0,21000  | € |
| P-23   | PR454-NA0  | u  | Subministrament de Salix elaeagnos en alvéol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                   | 0,80     | € |
|        | BR454-NA02 | u  | Salix alba en alveolo forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                          | 0,76000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 0,04000  | € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                  | PREU    |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| P-24   | PR454-NA0  | u  | Subministrament de Salix alba d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l                | 4,49    | € |
|        | BR454-NA03 | u  | Salix alba de altura de 80 a 100 cm, en contenedor de 3l                                    | 4,28000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,21000 | € |
| P-25   | PR459-8XJU | u  | Subministrament de Tamarix africana en alvéol forestal de 300 cm3                           | 0,83    | € |
|        | BR459-242Y | u  | Tamarix africana en alvéol forestal de 300 cm3                                              | 0,79000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,04000 | € |
| P-26   | PR459-8XK6 | u  | Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l           | 5,13    | € |
|        | BR459-243A | u  | Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                              | 4,89000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,24000 | € |
| P-27   | PR459-NA0  | u  | Subministrament de Tamarix gallica en alvéol forestal de 300cm3                             | 1,10    | € |
|        | BR459-NA00 | u  | Tamarix gallica en alvéol forestal de 300cm3                                                | 1,05000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,05000 | € |
| P-28   | PR459-NA0  | u  | Subministrament de Tamarix gallica en contenidor de 2,5 litres                              | 6,23    | € |
|        | BR459-NA01 | u  | Tamarix gallica en contenidor de 2,5 litres                                                 | 5,93000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,30000 | € |
| P-29   | PR4AT-9459 | u  | Subministrament de Carex vulpina en alvéol forestal de 300 cm3                              | 0,81    | € |
|        | BR4AT-25QK | u  | Carex vulpina en alvéol forestal de 300 cm3                                                 | 0,77000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,04000 | € |
| P-30   | PR4E2-94J2 | u  | Subministrament d'Iris pseudacorus en alvéol forestal de 300 cm3                            | 0,95    | € |
|        | BR4E2-25VY | u  | Iris pseudacorus en alvéol forestal de 300 cm3                                              | 0,90000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,05000 | € |
| P-31   | PR4E5-94K  | u  | Subministrament de Juncus maritimus en alvéol forestal de 200 cm3                           | 0,92    | € |
|        | BR4E5-25WM | u  | Juncus maritimus en alvéol forestal de 200 cm3                                              | 0,88000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,04000 | € |
| P-32   | PR4E5-94K  | u  | Subministrament de Juncus acutus en alvéol forestal de 200 cm3                              | 0,92    | € |
|        | BR4E5-25WP | u  | Juncus acutus en alvéol forestal de 200 cm3                                                 | 0,88000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,04000 | € |
| P-33   | PR4E5-NA0  | u  | Subministrament de Juncus bufonius en alvéol forestal de 200 cm3                            | 1,58    | € |
|        | BR4E5-NA01 | u  | Juncus bufonius en alvéol forestal de 200 cm3                                               | 1,50000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,08000 | € |
| P-34   | PR4E5-NA0  | u  | Subministrament de Juncus subulatus en alvéol forestal de 200 cm3                           | 1,58    | € |
|        | BR4E5-NA02 | u  | Juncus subulatus en alvéol forestal de 200 cm3                                              | 1,50000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,08000 | € |
| P-35   | PR4EQ-94R  | u  | Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvéol forestal de 200 cm3 | 0,86    | € |
|        | BR4EQ-25ZU | u  | Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvéol forestal de 200 cm3                    | 0,82000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,04000 | € |
| P-36   | PR4H0-NA0  | u  | Subministrament de Schoenus nigricans en alvéol forestal de 200 cm3                         | 1,18    | € |
|        | BR4H0-NA00 | u  | Schoenus nigricans en alvéol forestal de 200 cm3                                            | 1,12000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                            | 0,06000 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-37   | PR4HF-957  | u  | Subministrament de Scirpus holoschoenus en alvéol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,92        | € |
|        | BR4HF-26BV | u  | Scirpus holoschoenus en alvéol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,88000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,04000     | € |
| P-38   | PR4HF-NA0  | u  | Subministrament de Scirpus lacustris en alvéol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,34        | € |
|        | BR4HF-NA00 | u  | Scirpus lacustris en alvéol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,28000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,06000     | € |
| P-39   | PR4JG-951  | u  | Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,39        | € |
|        | BR4JG-26G7 | u  | Viburnum tinus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,18000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,21000     | € |
| P-40   | PR4JJ-955R | u  | Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,39        | € |
|        | BR4JJ-26HU | u  | Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,18000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,21000     | € |
| P-41   | PR60-IRJM  | u  | Plantació d'arbre planifoli de 2 a 4 m d'alçària en contenidor, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessaris fins a la recepció de l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 63,73       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 63,73000    | € |
| P-42   | PR64-IRK0  | u  | Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2 a 3 l amb mitjans mecànics incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, el tall de la manta antierbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra                                                                               | 3,53        | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,53000     | € |
| P-43   | PR6G-IRK6  | u  | Plantació per a restauració vegetal d'espècie vegetal en alvéol forestal de 300 cm3, amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg i els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra                                                                                                     | 1,41        | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,41000     | € |
| P-44   | PR92N-0000 | u  | Porta metàl·lica giratòria formada per un bastidor de perfils metàl·lics i mallazo electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm. Inclouen les corresponents columnes de sosteniment, els pernns regulables i la ferradura. Dimensions de la porta 4,00 m d'ample per 2,00 d'alt, amb 2 fulles. Acabat galvanitzat en calent tipus z-275. Inclou la fonamentació per a la col·locació de les columnes de sosteniment.                                                                | 2.034,98    | € |
|        | B0AR-0000  | u  | Porta metàl·lica giratòria formada per un bastidor de perfils metàl·lics i mallazo electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm. Inclouen les corresponents columnes de sosteniment, els pernns regulables i la ferradura. Dimensions de la porta 4,00 m d'ample per 2,00 d'alt, amb 2 fulles. Acabat galvanitzat en calent tipus z-275. Inclou la fonamentació per a la col·locació de les columnes de sosteniment.                                                                | 1.350,00000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 684,98000   | € |
| P-45   | PR92N-FU0  | m  | Tanca de 1,5m d'alçada amb fusta sense tractar. Formada per troncs verticals cada 3 metres de fusta de castanyer de 2m i 10-12cm de diàmetre dels quals 0,5m estan enterrats i estacats sense morter. Amb la instal·lació de tanca cinètica amb la part estreta a sobre i l'ampla a sota per permetre certa permeabilitat de la fauna. La tanca anirà fixada amb 5 claus en U als pals i amb grapes de corrugat a raó de una cada 0,5 metres lligant la base de la tanca cinètica. | 42,50       | € |
|        | B0AR-WIF9  | m  | Malla cinètica de 2 d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 200x300 mm de pas de malla i diàmetre 1,9 mm els intermitjos i 2,5 mm els superiors i inferiors                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,05000     | € |
|        | B0A7-07AO  | cu | Gafes de pala i punta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,34290     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40,10710    | € |
| P-46   | PRA2-WLU   | m2 | Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra de 500 a 2000 m2, incloent, el coronat posterior i la primera sega                                                                                                                                                                                                          | 1,66        | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | BR4U0-21GX | kg | Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,16410  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,49590  | € |
| P-47   | PRE2-IRWN  | m2 | Desbrossada selectiva d'arbustatge, amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,18     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,18000  | € |
| P-48   | 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.           | 8,79     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,79000  | € |
| P-49   | PREMN-AL0  | u  | Extracció d'espècies al·loctones disperses. Extracció mecànica de la part aèria i arrel a un mínim de 100cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa d'arrel. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció de l'arrel. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments d'arrel que puguin quedar a la zona. | 24,56    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,56000 | € |

Barcelona, juliol 2024



Recuperació del triangle de Cal Tudela com a espai inundat a fi de laminar l'aigua i recrear un hàbitat per a la millora de la biodiversitat al Prat de Llobregat / El Prat de Llobregat / AMB  
Exp. nº 901187/22

Document núm. 4: Pressupost

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU     |   |
|----------|----|-------------------------------|----------|---|
| A01-FEPH | h  | Ajudant muntador              | 25,40000 | € |
| A01-FEPJ | h  | Ajudant jardiner              | 29,80000 | € |
| A03-I7VU | h  | Cap de colla de forestal      | 26,05000 | € |
| A08-0005 | h  | Encarregat jardiner           | 41,81000 | € |
| A0D-0007 | h  | Manobre                       | 23,88000 | € |
| A0F-000B | h  | Oficial 1a                    | 28,61000 | € |
| A0F-000I | h  | Oficial 1a ferrallista        | 28,61000 | € |
| A0F-000M | h  | Oficial 1a jardiner           | 33,58000 | € |
| A0F-000R | h  | Oficial 1a muntador           | 29,57000 | € |
| A0F-I4VV | h  | Oficial 1a forestal           | 24,73000 | € |
| A0G-0022 | h  | Oficial 2a jardiner           | 31,45000 | € |
| A0H6DP   | h  | Peó especialitzat en forestal | 24,06000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                         | PREU     |   |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| C1313330  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                       | 54,34000 | € |
| C131-005G | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                        | 76,84000 | € |
| C131-005H | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t                                                                                        | 86,49000 | € |
| C133-00EW | h  | Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t                                                                                      | 47,98000 | € |
| C136-00F4 | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                            | 79,25000 | € |
| C138-00KH | h  | Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t                                                                                         | 98,69000 | € |
| C13C-00LP | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                       | 54,34000 | € |
| C151-002Z | h  | Camió cisterna de 8 m3                                                                                                             | 56,52000 | € |
| C152-003B | h  | Camió grua                                                                                                                         | 57,86000 | € |
| C154-003N | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                       | 42,85000 | € |
| C175-00G3 | h  | Estenedora de granulat                                                                                                             | 41,55000 | € |
| C1R1-00CX | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                         | 18,70000 | € |
| CR10-005L | h  | Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc                                                                              | 5,59000  | € |
| CR10-005M | h  | Desbrossadora autopropulsada autoportant, de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència, amb una amplària de treball de 0,9 a 1,2 m | 49,50000 | € |
| CR71-00BX | h  | Sembradora de tracció manual                                                                                                       | 4,30000  | € |
| CRE0-00C0 | h  | Motoserra                                                                                                                          | 3,48000  | € |
| CRH2-00C4 | h  | Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball                                                            | 24,00000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,62000     | € |
| B03C-05NM  | m3 | Sauló sense garbellar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,62000    | € |
| B03F-05NY  | m3 | Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,32000    | € |
| B0A7-07AO  | cu | Gafes de pala i punta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,35000     | € |
| B0AR-0000  | u  | Porta metàl·lica giratòria formada per un bastidor de perfils metàl·lics i mallazo electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm. Inclouen les corresponents columnes de sosteniment, els pernns regulables i la ferradura. Dimensions de la porta 4,00 m d'ample per 2,00 d'alt, amb 2 fulles. Acabat galvanitzat en calent tipus z-275. Inclou la fonamentació per a la col·locació de les columnes de sosteniment. | 1.350,00000 | € |
| B0AR-WIF9  | m  | Malla cinegètica de 2 d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 200x300 mm de pas de malla i diàmetre 1,9 mm els intermitjos i 2,5 mm els superiors i inferiors                                                                                                                                                                                                                                   | 2,05000     | € |
| B0B7-106S  | kg | Acer en barres corrugades B500SD de limit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,04000     | € |
| 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 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                                                                                                       | 125,30000   | € |
| BR429-22G9 | u  | Crataegus monogyna d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,08000     | € |
| BR433-22MC | u  | Fraxinus angustifolia d'alçària de 60 a 80 cm en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,10000     | € |
| BR433-22MD | u  | Fraxinus angustifolia en alvèol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,79000     | € |
| BR44D-NA00 | u  | Populus alba en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,70000     | € |
| BR44D-NA01 | u  | Populus alba en alvèol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,80000     | € |
| BR44D-NA03 | u  | Populus alba en C10L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23,25000    | € |
| BR44D-NA04 | u  | Fraxinus angustifolia C10L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23,25000    | € |
| BR44E-NA00 | u  | Coriaria myrtifolia en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,77000     | € |
| BR451-23RV | u  | Rhamnus alaternus en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,38000     | € |
| BR454-23Y1 | u  | Salix elaeagnos en alveolo forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,76000     | € |
| BR454-23Y2 | u  | Salix elaeagnos de altura de 80 a 100 cm, en contenedor de 3l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,28000     | € |
| BR454-NA00 | u  | Salixatrocinerea en alveolo forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,76000     | € |
| BR454-NA01 | u  | Salix atrocinerea de altura de 80 a 100 cm, en contenedor de 3l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,28000     | € |
| BR454-NA02 | u  | Salix alba en alveolo forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,76000     | € |
| BR454-NA03 | u  | Salix alba de altura de 80 a 100 cm, en contenedor de 3l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,28000     | € |
| BR459-242Y | u  | Tamarix africana en alvèol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,79000     | € |
| BR459-243A | u  | Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,89000     | € |
| BR459-NA00 | u  | Tamarix gallica en alvèol forestal de 300cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,05000     | € |
| BR459-NA01 | u  | Tamarix gallica en contenidor de 2,5 litres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,93000     | € |
| BR4AT-25QK | u  | Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,77000     | € |
| BR4E2-25VY | u  | Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,90000     | € |
| BR4E5-25WM | u  | Juncus maritimus en alvèol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,88000     | € |
| BR4E5-25WP | u  | Juncus acutus en alvèol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,88000     | € |
| BR4E5-NA01 | u  | Juncus bufonius en alvèol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50000     | € |
| BR4E5-NA02 | u  | Juncus subulatus en alvèol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,50000     | € |
| BR4EQ-25ZU | u  | Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,82000     | € |
| BR4H0-NA00 | u  | Schoenus nigricans en alvèol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,12000     | € |
| BR4HF-26BV | u  | Scirpus holoschoenus en alvèol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,88000     | € |
| BR4HF-NA00 | u  | Scirpus lacustris en alvèol forestal de 200 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,28000     | € |
| BR4JG-26G7 | u  | Viburnum tinus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,18000     | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                     | PREU      |   |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BR4JJ-26HU | u  | Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l                                               | 4,18000   | € |
| BR4U0-21GX | kg | Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N | 5,47000   | € |
| BRIR-H6V5  | m3 | Troncs de fusta de castanyer                                                                                   | 137,52000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                    | PREU                                                           |                        |          |          |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|
| B0B7-NA03 | u         | Grapes d'acer en barres corrugades de 8 mm de diàmetre B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 en forma de U de 50cm de longitud. | Rend.: 1,000                                                   |                        | 0,23000  | €        |
|           |           |                                                                                                                               | Unitats                                                        | Preu                   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra | A0F-000I  | h                                                                                                                             | Oficial 1a ferrallista                                         | 0,001 /R x 28,61000 =  | 0,02861  |          |
|           |           |                                                                                                                               | Subtotal:                                                      |                        | 0,02861  | 0,02861  |
| Materials | B0B7-106S | kg                                                                                                                            | Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 0,1975 x 1,04000 =     | 0,20540  |          |
|           |           |                                                                                                                               | Subtotal:                                                      |                        | 0,20540  | 0,20540  |
|           |           |                                                                                                                               | COST DIRECTE                                                   |                        |          | 0,23401  |
|           |           |                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                         |                        |          | 0,23401  |
| BRIR-NA12 | u         | Troncs de fusta de castanyer sense pelar de 10-12cm de diàmetre i 2m de llarg.                                                | Rend.: 1,000                                                   |                        | 12,00000 | €        |
|           |           |                                                                                                                               | Unitats                                                        | Preu                   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra | A0F-IAVV  | h                                                                                                                             | Oficial 1a forestal                                            | 0,4059 /R x 24,73000 = | 10,03791 |          |
|           |           |                                                                                                                               | Subtotal:                                                      |                        | 10,03791 | 10,03791 |
| Materials | BRIR-H6V5 | m3                                                                                                                            | Troncs de fusta de castanyer                                   | 0,0143 x 137,52000 =   | 1,96654  |          |
|           |           |                                                                                                                               | Subtotal:                                                      |                        | 1,96654  | 1,96654  |
|           |           |                                                                                                                               | COST DIRECTE                                                   |                        |          | 12,00445 |
|           |           |                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                         |                        |          | 12,00445 |
| BRIR-NA23 | u         | Troncs de fusta de castanyer sense pelar de 12-14cm de diàmetre i 3m de llarg.                                                | Rend.: 1,000                                                   |                        | 19,34000 | €        |
|           |           |                                                                                                                               | Unitats                                                        | Preu                   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra | A0F-IAVV  | h                                                                                                                             | Oficial 1a forestal                                            | 0,5857 /R x 24,73000 = | 14,48436 |          |
|           |           |                                                                                                                               | Subtotal:                                                      |                        | 14,48436 | 14,48436 |
| Materials | BRIR-H6V5 | m3                                                                                                                            | Troncs de fusta de castanyer                                   | 0,0353 x 137,52000 =   | 4,85446  |          |
|           |           |                                                                                                                               | Subtotal:                                                      |                        | 4,85446  | 4,85446  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ       | PREU                         |                        |          |          |
|-----------|-----------|------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|
|           |           |                  | COST DIRECTE                 |                        |          | 19,33882 |
|           |           |                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL       |                        |          | 19,33882 |
| BRIR-NAT1 | m3        | Brancada i fusta | Rend.: 1,000                 |                        | 41,50000 | €        |
|           |           |                  | Unitats                      | Preu                   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra | A0F-IAVV  | h                | Oficial 1a forestal          | 0,0098 /R x 24,73000 = | 0,24235  |          |
|           |           |                  | Subtotal:                    |                        | 0,24235  | 0,24235  |
| Materials | BRIR-H6V5 | m3               | Troncs de fusta de castanyer | 0,300 x 137,52000 =    | 41,25600 |          |
|           |           |                  | Subtotal:                    |                        | 41,25600 | 41,25600 |
|           |           |                  | COST DIRECTE                 |                        |          | 41,49835 |
|           |           |                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL       |                        |          | 41,49835 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                                         |             |            |          |
|-------------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|------------|----------|
| P-1         | P2213-IR6L  | m3 | Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. | Rend.: 1,000                                 | 4,92        | €          |          |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                                      | Preu        | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra   |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,010 /R x                                   | 23,88000 =  | 0,23880    |          |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                                    |             | 0,23880    | 0,23880  |
| Maquinària  |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |             |            |          |
| C138-00KH h |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t   | 0,045 /R x  | 98,69000 = | 4,44105  |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                                    |             | 4,44105    | 4,44105  |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS                           | 1,50 %      |            | 0,00358  |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                                 |             |            | 4,68343  |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES                          | 5,00 %      |            | 0,23417  |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL                       |             |            | 4,91760  |
| P-2         | P2252N-TA04 | m3 | Estesa de terres sobrants de l'obra de volums superiors a 200m3 gestionades al mateix àmbit del projecte. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades.                                                        | Rend.: 1,000                                 | 2,06        | €          |          |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                                      | Preu        | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra   |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |             |            |          |
| A0F-000B h  |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Oficial 1a                                   | 0,0105 /R x | 28,61000 = | 0,30041  |
| A0D-0007 h  |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Manobre                                      | 0,015 /R x  | 23,88000 = | 0,35820  |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                                    |             | 0,65861    | 0,65861  |
| Maquinària  |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |             |            |          |
| C13C-00LP h |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,024 /R x  | 54,34000 = | 1,30416  |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                                    |             | 1,30416    | 1,30416  |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                                 |             |            | 1,96277  |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES                          | 5,00 %      |            | 0,09814  |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL                       |             |            | 2,06091  |
| P-3         | P2R2-EU9U   | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals                                                                                                                 | Rend.: 1,000                                 | 25,45       | €          |          |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                                      | Preu        | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra   |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |             |            |          |
| A0D-0007 h  |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Manobre                                      | 1,000 /R x  | 23,88000 = | 23,88000 |
|             |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                                    |             | 23,88000   | 23,88000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                              | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |             |           |
|--------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,50 %     |             | 0,35820   |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             | 24,23820  |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00 %     |             | 1,21191   |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |             | 25,45011  |
| P-4          | P2R4-MBJ7  | m3 | Càrrega i transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombraries, inclòs cànon d'abocament                                                                         | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 42,86      | €           |           |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Preu       | Parcial     | Import    |
| Maquinària   |            |    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |             |           |
| C1R1-00CX m3 |            |    |                                                                                                                                                                                         | Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                                                                                                                                                                    | 1,000 /R x | 18,70000 =  | 18,70000  |
| C13C-00LP h  |            |    |                                                                                                                                                                                         | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,015 /R x | 54,34000 =  | 0,81510   |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 19,51510    | 19,51510  |
| Materials    |            |    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |             |           |
| 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 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 | 0,170 x    | 125,30000 = | 21,30100  |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 21,30100    | 21,30100  |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             | 40,81610  |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00 %     |             | 2,04081   |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |             | 42,85691  |
| P-5          | P2RAN-RE11 | m3 | Recollida i aplec de deixalles disperses a l'àmbit amb mitjans manuals. La zona d'aplec dels residus per a la posterior classificació i gestió se situarà dins de l'àmbit del projecte. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 366,64     | €           |           |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Preu       | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra    |            |    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |             |           |
| A0I-I6DP h   |            |    |                                                                                                                                                                                         | Peó especialitzat en forestal                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,000 /R x | 24,06000 =  | 120,30000 |
| A0F-000B h   |            |    |                                                                                                                                                                                         | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,000 /R x | 28,61000 =  | 228,88000 |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 349,18000   | 349,18000 |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |             | 349,18000 |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00 %     |             | 17,45900  |
|              |            |    |                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |             | 366,63900 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                             | PREU                   |      |          |   |          |          |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-6        | P938-DFUC | m3 | Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM | Rend.: 1,000           |      |          |   | 30,76    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                | 0,044                  | /R x | 23,88000 | = | 1,05072  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 1,05072  | 1,05072  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |          |
|            | C151-002Z | h  | Camió cisterna de 8 m3                                                                                                                 | 0,005                  | /R x | 56,52000 | = | 0,28260  |          |
|            | C131-005H | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t                                                                                            | 0,033                  | /R x | 86,49000 | = | 2,85417  |          |
|            | C175-00G3 | h  | Estenedora de granulat                                                                                                                 | 0,015                  | /R x | 41,55000 | = | 0,62325  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 3,76002  | 3,76002  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |          |
|            | B03F-05NY | m3 | Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó                                                                           | 1,200                  | x    | 20,32000 | = | 24,38400 |          |
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                  | 0,050                  | x    | 1,62000  | = | 0,08100  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 24,46500 | 24,46500 |
|            |           |    |                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,01576  |
|            |           |    |                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 29,29150 |
|            |           |    |                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 5,00     | % |          | 1,46458  |
|            |           |    |                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 30,75608 |
| P-7        | P9A2-DN56 | m3 | Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM                                                                  | Rend.: 1,000           |      |          |   | 29,86    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                | 0,050                  | /R x | 23,88000 | = | 1,19400  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 1,19400  | 1,19400  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |          |
|            | C151-002Z | h  | Camió cisterna de 8 m3                                                                                                                 | 0,025                  | /R x | 56,52000 | = | 1,41300  |          |
|            | C136-00F4 | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                | 0,035                  | /R x | 79,25000 | = | 2,77375  |          |
|            | C131-005G | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                            | 0,050                  | /R x | 76,84000 | = | 3,84200  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 8,02875  | 8,02875  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |          |
|            | B03C-05NM | m3 | Sauló sense garbellar                                                                                                                  | 1,150                  | x    | 16,62000 | = | 19,11300 |          |
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                  | 0,050                  | x    | 1,62000  | = | 0,08100  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 19,19400 | 19,19400 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |      |            |           |             |
|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|-----------|-------------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %          |           | 0,01791     |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |            |           | 28,43466    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 5,00 | %          |           | 1,42173     |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |           | 29,85639    |
| P-8        | PR12N-FA07 | u  | Estructura de biodiversificació formada per 3 troncs de castanyer de 12-16cm de diàmetre i 3m de llargada collats entre ells en forma triangular i al terreny amb 3 barres d'acer corrugat de 0,75m i 12mm de diàmetre reomplerts a l'interior amb 1m3 de brancada. | Rend.: 1,000           |      |            | 1.086,00  | €           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                |      | Preu       | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra  | A08-0005   | h  | Encarregat jardiner                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000                  | /R x | 41,81000 = | 167,24000 |             |
|            | A01-FEPJ   | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,000                 | /R x | 29,80000 = | 298,00000 |             |
|            | A0F-IAVV   | h  | Oficial 1a forestal                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,000                 | /R x | 24,73000 = | 247,30000 |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |            | 712,54000 | 712,54000   |
| Maquinària | CRE0-00C0  | h  | Motoserra                                                                                                                                                                                                                                                           | 13,185                 | /R x | 3,48000 =  | 45,88380  |             |
|            | C152-003B  | h  | Camió grua                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,000                  | /R x | 57,86000 = | 173,58000 |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |            | 219,46380 | 219,46380   |
| Materials  | B0B7-106S  | kg | Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                      | 2,664                  | x    | 1,04000 =  | 2,77056   |             |
|            | BRIR-NAT1  | m3 | Brancada i fusta                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000                  | x    | 41,49835 = | 41,49835  |             |
|            | BRIR-NA23  | u  | Troncs de fusta de castanyer sense pelar de 12-14cm de diàmetre i 3m de llarg.                                                                                                                                                                                      | 3,000                  | x    | 19,33882 = | 58,01646  |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |            | 102,28537 | 102,28537   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |            |           | 1.034,28917 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 5,00 | %          |           | 51,71446    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |           | 1.086,00363 |
| P-9        | PR2H-IRXK  | m3 | Excavació manual de forat de plantació en talús, en terreny compactat                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000           |      |            | 25,66     | €           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                |      | Preu       | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra  | A01-FEPJ   | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,800                  | /R x | 29,80000 = | 23,84000  |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |            | 23,84000  | 23,84000    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | %          |           | 0,59600     |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |            |           | 24,43600    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 5,00 | %          |           | 1,22180     |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |           | 25,65780    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |      |                                                                    |                           |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| P-10 | PR429-8UCJ | u  | Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                | Rend.: 1,000           |      | 5,33                                                               | €                         |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu | Parcial                                                            | Import                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | Materials              |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | BR429-22G9             | u    | Crataegus monogyna d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l   | 1,000 x 5,08000 = 5,08000 |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 5,08000                                                            | 5,08000                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |                                                                    | 5,08000                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 5,00 %                                                             | 0,25400                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |                                                                    | 5,33400                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |
| P-11 | PR434-8UMT | u  | Subministrament de Fraxinus angustifolia d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                             | Rend.: 1,000           |      | 5,36                                                               | €                         |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu | Parcial                                                            | Import                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | Materials              |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | BR433-22M              | u    | Fraxinus angustifolia d'alçària de 60 a 80 cm en contenidor de 3 l | 1,000 x 5,10000 = 5,10000 |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 5,10000                                                            | 5,10000                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |                                                                    | 5,10000                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 5,00 %                                                             | 0,25500                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |                                                                    | 5,35500                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |
| P-12 | PR434-8UMU | u  | Subministrament de Fraxinus angustifolia en alvèol forestal de 300 cm3                                                                                                                                             | Rend.: 1,000           |      | 0,83                                                               | €                         |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu | Parcial                                                            | Import                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | Materials              |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | BR433-22M              | u    | Fraxinus angustifolia en alvèol forestal de 300 cm3                | 1,000 x 0,79000 = 0,79000 |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 0,79000                                                            | 0,79000                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |                                                                    | 0,79000                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 5,00 %                                                             | 0,03950                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |                                                                    | 0,82950                   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |
| P-13 | PR44D-8W65 | u  | Subministrament de Populus alba en alvèol forestal de 300 cm3, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari | Rend.: 1,000           |      | 0,97                                                               | €                         |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu | Parcial                                                            | Import                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | Materials              |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    | BR44D-NA0              | u    | Populus alba en alvèol forestal de 300 cm3                         | 1,150 x 0,80000 = 0,92000 |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |                                                                    |                           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                | PREU                   |      |                                   |                             |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------------------------------|-----------------------------|
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 0,92000                           | 0,92000                     |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |                                   | 0,92000                     |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 5,00 %                            | 0,04600                     |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |                                   | 0,96600                     |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
| P-14 | PR44D-8W67 | u  | Subministrament de Populus alba en contenidor de 3 l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari | Rend.: 1,000           |      | 5,68                              | €                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu | Parcial                           | Import                      |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Materials              |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | BR44D-NA0              | u    | Populus alba en contenidor de 3 l | 1,150 x 4,70000 = 5,40500   |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 5,40500                           | 5,40500                     |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |                                   | 5,40500                     |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 5,00 %                            | 0,27025                     |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |                                   | 5,67525                     |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
| P-15 | PR44D-NA01 | u  | Subministrament de Fraxinus angustifolia C10L, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari        | Rend.: 1,000           |      | 24,41                             | €                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu | Parcial                           | Import                      |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Materials              |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | BR44D-NA0              | u    | Fraxinus angustifolia C10L        | 1,000 x 23,25000 = 23,25000 |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 23,25000                          | 23,25000                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |                                   | 23,25000                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 5,00 %                            | 1,16250                     |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |                                   | 24,41250                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
| P-16 | PR44D-NA02 | u  | Subministrament de Populus alba en C10L, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari              | Rend.: 1,000           |      | 24,41                             | €                           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu | Parcial                           | Import                      |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Materials              |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | BR44D-NA0              | u    | Populus alba en C10L              | 1,000 x 23,25000 = 23,25000 |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 23,25000                          | 23,25000                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |                                   |                             |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                        |                        |                                                               |       |             | PREU     |         |
|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------|---------|
|            |            |    |                                                                                   | COST DIRECTE           |                                                               |       |             | 23,25000 |         |
|            |            |    |                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |                                                               |       |             | 5,00 %   | 1,16250 |
|            |            |    |                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                                                               |       |             | 24,41250 |         |
| P-17       | PR44E-NA00 | u  | Subministrament de Coriaria myrtifolia en contenidor de 3 l                       | Rend.:                 | 1,000                                                         |       |             | 6,06     | €       |
|            |            |    |                                                                                   | Unitats                |                                                               | Preu  |             | Parcial  | Import  |
| Materials  |            |    |                                                                                   |                        |                                                               |       |             |          |         |
| BR44E-NA0  |            |    |                                                                                   | u                      | Coriaria myrtifolia en contenidor de 3 l                      | 1,000 | x 5,77000 = | 5,77000  |         |
|            |            |    |                                                                                   | Subtotal:              |                                                               |       |             | 5,77000  | 5,77000 |
|            |            |    |                                                                                   | COST DIRECTE           |                                                               |       |             | 5,77000  |         |
|            |            |    |                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |                                                               |       |             | 5,00 %   | 0,28850 |
|            |            |    |                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                                                               |       |             | 6,05850  |         |
| P-18       | PR451-8WYG | u  | Subministrament de Rhamnus alaternus en contenidor de 3 l                         | Rend.:                 | 1,000                                                         |       |             | 5,65     | €       |
|            |            |    |                                                                                   | Unitats                |                                                               | Preu  |             | Parcial  | Import  |
| Materials  |            |    |                                                                                   |                        |                                                               |       |             |          |         |
| BR451-23R  |            |    |                                                                                   | u                      | Rhamnus alaternus en contenidor de 3 l                        | 1,000 | x 5,38000 = | 5,38000  |         |
|            |            |    |                                                                                   | Subtotal:              |                                                               |       |             | 5,38000  | 5,38000 |
|            |            |    |                                                                                   | COST DIRECTE           |                                                               |       |             | 5,38000  |         |
|            |            |    |                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |                                                               |       |             | 5,00 %   | 0,26900 |
|            |            |    |                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                                                               |       |             | 5,64900  |         |
| P-19       | PR454-8X91 | u  | Subministrament de Salix elaeagnos en alvéol forestal de 300 cm3                  | Rend.:                 | 1,000                                                         |       |             | 0,80     | €       |
|            |            |    |                                                                                   | Unitats                |                                                               | Preu  |             | Parcial  | Import  |
| Materials  |            |    |                                                                                   |                        |                                                               |       |             |          |         |
| BR454-23Y1 |            |    |                                                                                   | u                      | Salix elaeagnos en alveolo forestal de 300 cm3                | 1,000 | x 0,76000 = | 0,76000  |         |
|            |            |    |                                                                                   | Subtotal:              |                                                               |       |             | 0,76000  | 0,76000 |
|            |            |    |                                                                                   | COST DIRECTE           |                                                               |       |             | 0,76000  |         |
|            |            |    |                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |                                                               |       |             | 5,00 %   | 0,03800 |
|            |            |    |                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                                                               |       |             | 0,79800  |         |
| P-20       | PR454-8X92 | u  | Subministrament de Salix elaeagnos d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l | Rend.:                 | 1,000                                                         |       |             | 4,49     | €       |
|            |            |    |                                                                                   | Unitats                |                                                               | Preu  |             | Parcial  | Import  |
| Materials  |            |    |                                                                                   |                        |                                                               |       |             |          |         |
| BR454-23Y2 |            |    |                                                                                   | u                      | Salix elaeagnos de altura de 80 a 100 cm, en contenedor de 3l | 1,000 | x 4,28000 = | 4,28000  |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                          |                                                                 |       |         |           | PREU    |
|-------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|---------|
|             |            |    |                                                                                     | Subtotal:                                                       |       | 4,28000 |           | 4,28000 |
|             |            |    |                                                                                     | COST DIRECTE                                                    |       |         |           | 4,28000 |
|             |            |    |                                                                                     | DESPESES INDIRECTES                                             |       | 5,00    | %         | 0,21400 |
|             |            |    |                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                          |       |         |           | 4,49400 |
| P-21        | PR454-NA00 | u  | Subministrament de Salix atrocinerea en alvéol forestal de 300 cm3                  | Rend.: 1,000                                                    |       | 0,80    |           | €       |
|             |            |    |                                                                                     | Unitats                                                         |       | Preu    | Parcial   | Import  |
| Materials   |            |    |                                                                                     |                                                                 |       |         |           |         |
| BR454-NA0 u |            |    |                                                                                     | Salixatrocinerea en alveolo forestal de 300 cm3                 | 1,000 | x       | 0,76000 = | 0,76000 |
|             |            |    |                                                                                     | Subtotal:                                                       |       | 0,76000 |           | 0,76000 |
|             |            |    |                                                                                     | COST DIRECTE                                                    |       |         |           | 0,76000 |
|             |            |    |                                                                                     | DESPESES INDIRECTES                                             |       | 5,00    | %         | 0,03800 |
|             |            |    |                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                          |       |         |           | 0,79800 |
| P-22        | PR454-NA01 | u  | Subministrament de Salix atrocinerea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l | Rend.: 1,000                                                    |       | 4,49    |           | €       |
|             |            |    |                                                                                     | Unitats                                                         |       | Preu    | Parcial   | Import  |
| Materials   |            |    |                                                                                     |                                                                 |       |         |           |         |
| BR454-NA0 u |            |    |                                                                                     | Salix atrocinerea de altura de 80 a 100 cm, en contenedor de 3l | 1,000 | x       | 4,28000 = | 4,28000 |
|             |            |    |                                                                                     | Subtotal:                                                       |       | 4,28000 |           | 4,28000 |
|             |            |    |                                                                                     | COST DIRECTE                                                    |       |         |           | 4,28000 |
|             |            |    |                                                                                     | DESPESES INDIRECTES                                             |       | 5,00    | %         | 0,21400 |
|             |            |    |                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                          |       |         |           | 4,49400 |
| P-23        | PR454-NA02 | u  | Subministrament de Salix elaeagnos en alvéol forestal de 300 cm3                    | Rend.: 1,000                                                    |       | 0,80    |           | €       |
|             |            |    |                                                                                     | Unitats                                                         |       | Preu    | Parcial   | Import  |
| Materials   |            |    |                                                                                     |                                                                 |       |         |           |         |
| BR454-NA0 u |            |    |                                                                                     | Salix alba en alveolo forestal de 300 cm3                       | 1,000 | x       | 0,76000 = | 0,76000 |
|             |            |    |                                                                                     | Subtotal:                                                       |       | 0,76000 |           | 0,76000 |
|             |            |    |                                                                                     | COST DIRECTE                                                    |       |         |           | 0,76000 |
|             |            |    |                                                                                     | DESPESES INDIRECTES                                             |       | 5,00    | %         | 0,03800 |
|             |            |    |                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                          |       |         |           | 0,79800 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                        | PREU                |   |           |         |         |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|-----------|---------|---------|
| P-24      | PR454-NA03 | u  | Subministrament de Salix alba d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l      | Rend.: 1,000        |   | 4,49 €    |         |         |
| Materials |            |    |                                                                                   | Unitats             |   | Preu      | Parcial | Import  |
|           | BR454-NA0  | u  | Salix alba de altura de 80 a 100 cm, en contenedor de 3l                          | 1,000               | x | 4,28000 = | 4,28000 |         |
|           |            |    |                                                                                   | Subtotal:           |   |           | 4,28000 | 4,28000 |
|           |            |    |                                                                                   | COST DIRECTE        |   |           |         | 4,28000 |
|           |            |    |                                                                                   | DESPESES INDIRECTES |   | 5,00 %    |         | 0,21400 |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                            |                     |   |           | 4,49400 |         |
| P-25      | PR459-8XJU | u  | Subministrament de Tamarix africana en alvèol forestal de 300 cm3                 | Rend.: 1,000        |   | 0,83 €    |         |         |
| Materials |            |    |                                                                                   | Unitats             |   | Preu      | Parcial | Import  |
|           | BR459-242Y | u  | Tamarix africana en alvèol forestal de 300 cm3                                    | 1,000               | x | 0,79000 = | 0,79000 |         |
|           |            |    |                                                                                   | Subtotal:           |   |           | 0,79000 | 0,79000 |
|           |            |    |                                                                                   | COST DIRECTE        |   |           |         | 0,79000 |
|           |            |    |                                                                                   | DESPESES INDIRECTES |   | 5,00 %    |         | 0,03950 |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                            |                     |   |           | 0,82950 |         |
| P-26      | PR459-8XK6 | u  | Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l | Rend.: 1,000        |   | 5,13 €    |         |         |
| Materials |            |    |                                                                                   | Unitats             |   | Preu      | Parcial | Import  |
|           | BR459-243A | u  | Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                    | 1,000               | x | 4,89000 = | 4,89000 |         |
|           |            |    |                                                                                   | Subtotal:           |   |           | 4,89000 | 4,89000 |
|           |            |    |                                                                                   | COST DIRECTE        |   |           |         | 4,89000 |
|           |            |    |                                                                                   | DESPESES INDIRECTES |   | 5,00 %    |         | 0,24450 |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                            |                     |   |           | 5,13450 |         |
| P-27      | PR459-NA00 | u  | Subministrament de Tamarix gallica en alvèol forestal de 300cm3                   | Rend.: 1,000        |   | 1,10 €    |         |         |
| Materials |            |    |                                                                                   | Unitats             |   | Preu      | Parcial | Import  |
|           | BR459-NA0  | u  | Tamarix gallica en alvèol forestal de 300cm3                                      | 1,000               | x | 1,05000 = | 1,05000 |         |
|           |            |    |                                                                                   | Subtotal:           |   |           | 1,05000 | 1,05000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                        |                        |   |         |         | PREU    |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---------|---------|---------|
|           |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |   |         |         | 1,05000 |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 5,00    | %       | 0,05250 |
|           |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |         | 1,10250 |
| P-28      | PR459-NA01 | u  | Subministrament de Tamarix gallica en contenidor de 2,5 litres    | Rend.: 1,000           |   |         |         | 6,23 €  |
|           |            |    |                                                                   | Unitats                |   | Preu    | Parcial | Import  |
| Materials |            |    |                                                                   |                        |   |         |         |         |
|           | BR459-NA0  | u  | Tamarix gallica en contenidor de 2,5 litres                       | 1,000                  | x | 5,93000 | =       | 5,93000 |
|           |            |    |                                                                   | Subtotal:              |   | 5,93000 |         | 5,93000 |
|           |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |   |         |         | 5,93000 |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 5,00    | %       | 0,29650 |
|           |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |         | 6,22650 |
| P-29      | PR4AT-9459 | u  | Subministrament de Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm3    | Rend.: 1,000           |   |         |         | 0,81 €  |
|           |            |    |                                                                   | Unitats                |   | Preu    | Parcial | Import  |
| Materials |            |    |                                                                   |                        |   |         |         |         |
|           | BR4AT-25Q  | u  | Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm3                       | 1,000                  | x | 0,77000 | =       | 0,77000 |
|           |            |    |                                                                   | Subtotal:              |   | 0,77000 |         | 0,77000 |
|           |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |   |         |         | 0,77000 |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 5,00    | %       | 0,03850 |
|           |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |         | 0,80850 |
| P-30      | PR4E2-94J2 | u  | Subministrament d'Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3  | Rend.: 1,000           |   |         |         | 0,95 €  |
|           |            |    |                                                                   | Unitats                |   | Preu    | Parcial | Import  |
| Materials |            |    |                                                                   |                        |   |         |         |         |
|           | BR4E2-25V  | u  | Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3                    | 1,000                  | x | 0,90000 | =       | 0,90000 |
|           |            |    |                                                                   | Subtotal:              |   | 0,90000 |         | 0,90000 |
|           |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |   |         |         | 0,90000 |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 5,00    | %       | 0,04500 |
|           |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |         | 0,94500 |
| P-31      | PR4E5-94KA | u  | Subministrament de Juncus maritimus en alvèol forestal de 200 cm3 | Rend.: 1,000           |   |         |         | 0,92 €  |
|           |            |    |                                                                   | Unitats                |   | Preu    | Parcial | Import  |
| Materials |            |    |                                                                   |                        |   |         |         |         |
|           | BR4E5-25W  | u  | Juncus maritimus en alvèol forestal de 200 cm3                    | 1,000                  | x | 0,88000 | =       | 0,88000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                        | PREU                   |             |         |         |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|---------|
|           |            |    |                                                                   | Subtotal:              |             | 0,88000 | 0,88000 |
|           |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |             |         | 0,88000 |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |             | 5,00 %  | 0,04400 |
|           |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         | 0,92400 |
| P-32      | PR4E5-94KD | u  | Subministrament de Juncus acutus en alvéol forestal de 200 cm3    | Rend.:                 | 1,000       |         | 0,92 €  |
|           |            |    |                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial | Import  |
| Materials | BR4E5-25W  | u  | Juncus acutus en alvéol forestal de 200 cm3                       | 1,000                  | x 0,88000 = | 0,88000 |         |
|           |            |    |                                                                   | Subtotal:              |             | 0,88000 | 0,88000 |
|           |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |             |         | 0,88000 |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |             | 5,00 %  | 0,04400 |
|           |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         | 0,92400 |
| P-33      | PR4E5-NA01 | u  | Subministrament de Juncus bufonius en alvéol forestal de 200 cm3  | Rend.:                 | 1,000       |         | 1,58 €  |
|           |            |    |                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial | Import  |
| Materials | BR4E5-NA0  | u  | Juncus bufonius en alvéol forestal de 200 cm3                     | 1,000                  | x 1,50000 = | 1,50000 |         |
|           |            |    |                                                                   | Subtotal:              |             | 1,50000 | 1,50000 |
|           |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |             |         | 1,50000 |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |             | 5,00 %  | 0,07500 |
|           |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         | 1,57500 |
| P-34      | PR4E5-NA02 | u  | Subministrament de Juncus subulatus en alvéol forestal de 200 cm3 | Rend.:                 | 1,000       |         | 1,58 €  |
|           |            |    |                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial | Import  |
| Materials | BR4E5-NA0  | u  | Juncus subulatus en alvéol forestal de 200 cm3                    | 1,000                  | x 1,50000 = | 1,50000 |         |
|           |            |    |                                                                   | Subtotal:              |             | 1,50000 | 1,50000 |
|           |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |             |         | 1,50000 |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |             | 5,00 %  | 0,07500 |
|           |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         | 1,57500 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                  |                        |   |           |         | PREU    |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---------|---------|
| -35       | PR4EQ-94RD | u  | Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvéol forestal de 200 cm3 | Rend.: 1,000           |   |           |         | 0,86 €  |
| Materials |            |    |                                                                                             | Unitats                |   | Preu      | Parcial | Import  |
|           | BR4EQ-25Z  | u  | Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvéol forestal de 200 cm3                    | 1,000                  | x | 0,82000 = | 0,82000 |         |
|           |            |    |                                                                                             | Subtotal:              |   |           | 0,82000 | 0,82000 |
|           |            |    |                                                                                             | COST DIRECTE           |   |           |         | 0,82000 |
|           |            |    |                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |   | 5,00 %    |         | 0,04100 |
|           |            |    |                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |         | 0,86100 |
| -36       | PR4H0-NA00 | u  | Subministrament de Schoenus nigricans en alvéol forestal de 200 cm3                         | Rend.: 1,000           |   |           |         | 1,18 €  |
| Materials |            |    |                                                                                             | Unitats                |   | Preu      | Parcial | Import  |
|           | BR4H0-NA0  | u  | Schoenus nigricans en alvéol forestal de 200 cm3                                            | 1,000                  | x | 1,12000 = | 1,12000 |         |
|           |            |    |                                                                                             | Subtotal:              |   |           | 1,12000 | 1,12000 |
|           |            |    |                                                                                             | COST DIRECTE           |   |           |         | 1,12000 |
|           |            |    |                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |   | 5,00 %    |         | 0,05600 |
|           |            |    |                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |         | 1,17600 |
| -37       | PR4HF-957R | u  | Subministrament de Scirpus holoschoenus en alvéol forestal de 200 cm3                       | Rend.: 1,000           |   |           |         | 0,92 €  |
| Materials |            |    |                                                                                             | Unitats                |   | Preu      | Parcial | Import  |
|           | BR4HF-26B  | u  | Scirpus holoschoenus en alvéol forestal de 200 cm3                                          | 1,000                  | x | 0,88000 = | 0,88000 |         |
|           |            |    |                                                                                             | Subtotal:              |   |           | 0,88000 | 0,88000 |
|           |            |    |                                                                                             | COST DIRECTE           |   |           |         | 0,88000 |
|           |            |    |                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |   | 5,00 %    |         | 0,04400 |
|           |            |    |                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |         | 0,92400 |
| -38       | PR4HF-NA00 | u  | Subministrament de Scirpus lacustris en alvéol forestal de 200 cm3                          | Rend.: 1,000           |   |           |         | 1,34 €  |
| Materials |            |    |                                                                                             | Unitats                |   | Preu      | Parcial | Import  |
|           | BR4HF-NA0  | u  | Scirpus lacustris en alvéol forestal de 200 cm3                                             | 1,000                  | x | 1,28000 = | 1,28000 |         |
|           |            |    |                                                                                             | Subtotal:              |   |           | 1,28000 | 1,28000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                 | PREU    |
|-----|------|----|----------------------------|---------|
|     |      |    | COST DIRECTE               | 1,28000 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 5,00 % | 0,06400 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL     | 1,34400 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU  |      |             |               |
|------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------|
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,000 | /R x | 25,40000    | = 127,00000   |
|            |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |             | 245,28000     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |             | 245,28000     |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |             |               |
|            | C154-003N | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,000 | /R x | 42,85000    | = 342,80000   |
|            |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |             | 342,80000     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |             | 342,80000     |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |             |               |
|            | B0AR-0000 | u  | Porta metàl·lica giratòria formada per un bastidor de perfils metàl·lics i mallazo electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm. Inclouen les corresponents columnes de sosteniment, els pernns regulables i la ferradura. Dimensions de la porta 4,00 m d'ample per 2,00 d'alt, amb 2 fulles. Acabat galvanitzat en calent tipus z-275. Inclou la fonamentació per a la col·locació de les columnes de sosteniment. | 1,000 | x    | 1.350,00000 | = 1.350,00000 |
|            |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |             | 1.350,00000   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |             | 1.350,00000   |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |             | 1.938,08000   |
|            |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,00  | %    |             | 96,90400      |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |             | 2.034,98400   |

|      |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |  |       |   |
|------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|
| P-45 | PR92N-FU08 | m | Tanca de 1,5m d'alçada amb fusta sense tractar. Formada per troncs verticals cada 3 metres de fusta de castanyer de 2m i 10-12cm de diàmetre dels quals 0,5m estan enterrats i estacats sense morter. Amb la instal·lació de tanca cinegètica amb la part estreta a sobre i l'ampla a sota per permetre certa permeabilitat de la fauna. La tanca anirà fixada amb 5 claus en U als pals i amb grapes de corrugat a raó de una cada 0,5 metres lligant la base de la tanca cinegètica. | Rend.: 1,000 |  | 42,50 | € |
|------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|

|            |           |    |                                                                                                                                                                                   |        |      |          |         |          |          |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|---------|----------|----------|
|            |           |    | Unitats                                                                                                                                                                           |        | Preu |          | Parcial |          | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                   |        |      |          |         |          |          |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                               | 0,200  | /R x | 29,57000 | =       | 5,91400  |          |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                  | 0,200  | /R x | 25,40000 | =       | 5,08000  |          |
|            |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                         |        |      |          |         | 10,99400 | 10,99400 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                   |        |      |          |         |          |          |
|            | C154-003N | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                                                      | 0,040  | /R x | 42,85000 | =       | 1,71400  |          |
|            | C1313330  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                      | 0,384  | /R x | 54,34000 | =       | 20,86656 |          |
|            |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                         |        |      |          |         | 22,58056 | 22,58056 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                   |        |      |          |         |          |          |
|            | B0AR-WIF9 | m  | Malla cinegètica de 2 d'alçària de malla nuada de filferro d'acer galvanitzat, de 200x300 mm de pas de malla i diàmetre 1,9 mm els intermitjos i 2,5 mm els superiors i inferiors | 1,000  | x    | 2,05000  | =       | 2,05000  |          |
|            | B0A7-07AO | cu | Gafes de pala i punta                                                                                                                                                             | 0,054  | x    | 6,35000  | =       | 0,34290  |          |
|            | BRIR-NA12 | u  | Troncs de fusta de castanyer sense pelar de 10-12cm de diàmetre i 2m de llarg.                                                                                                    | 0,3366 | x    | 12,00445 | =       | 4,04070  |          |
|            | B0B7-NA03 | u  | Grapes d'acer en barres corrugades de 8 mm de diàmetre B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 en forma de U de 50cm de longitud.                                                     | 2,000  | x    | 0,23401  | =       | 0,46802  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU |   |         |          |
|-----|------|----|------------------------|------|---|---------|----------|
|     |      |    | Subtotal:              |      |   | 6,90162 | 6,90162  |
|     |      |    |                        |      |   |         | 40,47618 |
|     |      |    | COST DIRECTE           |      |   |         | 2,02381  |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 5,00 | % |         |          |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |   |         | 42,49999 |

|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |  |      |   |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|------|---|
| P-46 | PRA2-WLUH | m2 | Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra de 500 a 2000 m2, indocent, el corronat posterior i la primera sega | Rend.: 1,000 |  | 1,66 | € |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|------|---|

|            |           |    |                                                                                                                |       |      |          |         |         |         |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|---------|---------|
|            |           |    | Unitats                                                                                                        |       | Preu |          | Parcial |         | Import  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                |       |      |          |         |         |         |
|            | A0G-0022  | h  | Oficial 2a jardiner                                                                                            | 0,002 | /R x | 31,45000 | =       | 0,06290 |         |
|            | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                            | 0,020 | /R x | 33,58000 | =       | 0,67160 |         |
|            | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                               | 0,018 | /R x | 29,80000 | =       | 0,53640 |         |
|            |           |    | Subtotal:                                                                                                      |       |      |          |         | 1,27090 | 1,27090 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                |       |      |          |         |         |         |
|            | CRH2-00C4 | h  | Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball                                        | 0,002 | /R x | 24,00000 | =       | 0,04800 |         |
|            | CR71-00BX | h  | Sembradora de tracció manual                                                                                   | 0,018 | /R x | 4,30000  | =       | 0,07740 |         |
|            |           |    | Subtotal:                                                                                                      |       |      |          |         | 0,12540 | 0,12540 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                |       |      |          |         |         |         |
|            | BR4U0-21G | kg | Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N | 0,030 | x    | 5,47000  | =       | 0,16410 |         |
|            |           |    | Subtotal:                                                                                                      |       |      |          |         | 0,16410 | 0,16410 |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                             | 1,50  | %    |          |         |         | 0,01906 |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                   |       |      |          |         |         | 1,57946 |
|            |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                            | 5,00  | %    |          |         |         | 0,07897 |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                         |       |      |          |         |         | 1,65844 |

|      |           |    |                                                                                                |              |  |      |   |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|------|---|
| P-47 | PRE2-IRWN | m2 | Desbrossada selectiva d'arbustatge, amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc | Rend.: 1,000 |  | 2,18 | € |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|------|---|

|            |           |   |                     |       |      |          |         |         |         |
|------------|-----------|---|---------------------|-------|------|----------|---------|---------|---------|
|            |           |   | Unitats             |       | Preu |          | Parcial |         | Import  |
| Ma d'obra  |           |   |                     |       |      |          |         |         |         |
|            | A0F-000M  | h | Oficial 1a jardiner | 0,060 | /R x | 33,58000 | =       | 2,01480 |         |
|            |           |   | Subtotal:           |       |      |          |         | 2,01480 | 2,01480 |
| Maquinària |           |   |                     |       |      |          |         |         |         |
|            | CRE0-00C0 | h | Motoserra           | 0,010 | /R x | 3,48000  | =       | 0,03480 |         |
|            |           |   | Subtotal:           |       |      |          |         | 0,03480 | 0,03480 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU    |
|-----|------|----|------------------------|---------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 2,07982 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 5,00 %  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 2,18381 |

|      |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |   |
|------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---|
| P-48 | 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. | Rend.: 1,000 | 8,79 | € |
|------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---|

|            |           |   |                                                                                                                                    |             |            |         |
|------------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------|
|            |           |   | Unitats                                                                                                                            | Preu        | Parcial    | Import  |
| Ma d'obra  |           |   |                                                                                                                                    |             |            |         |
|            | A01-FEPJ  | h | Ajudant jardiner                                                                                                                   | 0,035 /R x  | 29,80000 = | 1,04300 |
|            | A03-I7VU  | h | Cap de colla de forestal                                                                                                           | 0,0373 /R x | 26,05000 = | 0,97167 |
|            | A0F-000M  | h | Oficial 1a jardiner                                                                                                                | 0,0217 /R x | 33,58000 = | 0,72869 |
|            | A0I-I6DP  | h | Peó especialitzat en forestal                                                                                                      | 0,0345 /R x | 24,06000 = | 0,83007 |
|            |           |   | Subtotal:                                                                                                                          |             | 3,57343    | 3,57343 |
| Maquinària |           |   |                                                                                                                                    |             |            |         |
|            | C13C-00LP | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                       | 0,041 /R x  | 54,34000 = | 2,22794 |
|            | CR10-005M | h | Desbrossadora autopropulsada autoportant, de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència, amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m | 0,050 /R x  | 49,50000 = | 2,47500 |
|            | CR10-005L | h | Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc                                                                              | 0,005 /R x  | 5,59000 =  | 0,02795 |
|            |           |   | Subtotal:                                                                                                                          |             | 4,73089    | 4,73089 |
|            |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                 | 2,00 %      |            | 0,07147 |
|            |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                       |             |            | 8,37579 |
|            |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                | 5,00 %      |            | 0,41879 |
|            |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                             |             |            | 8,79458 |

|      |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |   |
|------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-49 | PREMN-AL02 | u | Extracció d'espècies al·lòtones disperses. Extracció mecànica de la part aèria i arrel a un mínim de 100cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa d'arrel. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció de l'arrel. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments d'arrel que puguin quedar a la zona. | Rend.: 0,971 | 24,56 | € |
|------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|           |          |   |                               |            |            |         |
|-----------|----------|---|-------------------------------|------------|------------|---------|
|           |          |   | Unitats                       | Preu       | Parcial    | Import  |
| Ma d'obra |          |   |                               |            |            |         |
|           | A01-FEPJ | h | Ajudant jardiner              | 0,150 /R x | 29,80000 = | 4,60350 |
|           | A0I-I6DP | h | Peó especialitzat en forestal | 0,150 /R x | 24,06000 = | 3,71679 |
|           | A0F-000M | h | Oficial 1a jardiner           | 0,100 /R x | 33,58000 = | 3,45829 |
|           | A03-I7VU | h | Cap de colla de forestal      | 0,100 /R x | 26,05000 = | 2,68280 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                            | PREU       |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------|------------|
|            |           |    | Subtotal:                                             | 14,46138   |
|            |           |    |                                                       | 14,46138   |
| Maquinària |           |    |                                                       |            |
|            | CR10-005L | h  | Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc | 1,500 /R x |
|            |           |    | 5,59000 =                                             | 8,63543    |
|            |           |    | Subtotal:                                             | 8,63543    |
|            |           |    |                                                       | 8,63543    |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                    | 2,00 %     |
|            |           |    | COST DIRECTE                                          | 23,38604   |
|            |           |    | DESPESES INDIRECTES                                   | 5,00 %     |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                | 24,55534   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

| NÚM       | CODI | UA                                            | DESCRIPCIÓ             | PREU        |
|-----------|------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------|
| PA00-0000 | PA   | Partida alçada de Seguretat i salut           | Rend.: 1,000           | 8.317,30 €  |
|           |      |                                               | COST DIRECTE           | 8.317,30000 |
|           |      |                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 8.317,3000  |
| PA00-0001 | PA   | Partida alçada de Gestió interna dels residus | Rend.: 1,000           | 143,93 €    |
|           |      |                                               | COST DIRECTE           | 143,93000   |
|           |      |                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 143,9300    |



Recuperació del triangle de Cal Tudela com a espai inundat a fi de laminar l'aigua i recrear un hàbitat per a la millora de la biodiversitat al Prat de Llobregat / El Prat de Llobregat / AMB  
Exp. nº 901187/22

Document núm. 4: Pressupost

## AMIDAMENTS



AMIDAMENTS

|         |    |                            |
|---------|----|----------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST P742_CAL TUDELA |
| Capítol | 01 | TREBALLS PREVIS            |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                              |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P2RAN-RE11 | m3 | Recollida i aplec de deixalles disperses a l'àmbit amb mitjans manuals. La zona d'aplec dels residus per a la posterior classificació i gestió se situarà dins de l'àmbit del projecte. |

| Num. | Text                                      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Deixalles disperses a l'àmbit de projecte |       | 8,000 |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,000

|   |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 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. |
|---|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]        | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|------|------|-------|------------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1    |      | C     | Superfície |     |     |     | 4,310,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | C1   |       | 80,000     |     |     |     | 80,000    | C#*D#*E#*F# |
| 3    | C2   |       | 35,000     |     |     |     | 35,000    | C#*D#*E#*F# |
| 4    | C3   |       | 105,000    |     |     |     | 105,000   | C#*D#*E#*F# |
| 5    | C4   |       | 125,000    |     |     |     | 125,000   | C#*D#*E#*F# |
| 6    | C5   |       | 100,000    |     |     |     | 100,000   | C#*D#*E#*F# |
| 7    | C6   |       | 285,000    |     |     |     | 285,000   | C#*D#*E#*F# |
| 8    | C7   |       | 155,000    |     |     |     | 155,000   | C#*D#*E#*F# |
| 9    | C8   |       |            |     |     |     |           |             |

TOTAL AMIDAMENT 5.195,000

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PREMN-AL02 | u | Extracció d'espècies al·lòctones disperses. Extracció mecànica de la part aèria i arrel a un mínim de 100cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa d'arrel. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció de l'arrel. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments d'arrel que puguin quedar a la zona. |
|---|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |           | C     | Unitats |     |     |     | Total  |             |
| 2    | Cotaderia |       | 11,000  |     |     |     | 11,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Palmera   |       | 2,000   |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 13,000

|   |           |    |                                                                                                |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | PRE2-IRWN | m2 | Desbrossada selectiva d'arbustatge, amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]        | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------|-------|------------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |      | C     | Superfície |     |     |     | 210,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | DS1  |       | 90,000     |     |     |     | 90,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | DS2  |       | 145,000    |     |     |     | 145,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | DS3  |       |            |     |     |     |         |             |

TOTAL AMIDAMENT 445,000

|         |    |                             |
|---------|----|-----------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST P742_CAL TUDELA  |
| Capítol | 02 | MODIFICACIONS MORFOLÒGIQUES |

AMIDAMENTS

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P2213-IR6L | m3 | Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. |

| Num. | Text                 | Tipus | [C]        | [D]         | [E]     | [F]   | TOTAL     | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|------------|-------------|---------|-------|-----------|-------------|
| 1    |                      | C     | Superfície | Profunditat | NºClots | Volum | 2,400,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Funció laminació     |       | 4,000,000  | 0,600       |         |       | 55,000    | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Ajustat per civil 3D |       |            |             |         |       |           |             |

TOTAL AMIDAMENT 2.455,000

|   |             |    |                                                                                                                                                                                          |
|---|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P2252N-TA04 | m3 | Estesa de terres sobrants de l'obra de volums superiors a 200m3 gestionades al mateix àmbit del projecte. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades. |
|---|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                                                  | Tipus | [C]       | [D]            | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|------|-------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1    |                                                       | C     | Volum     | Factor esponja |     |     | 2,823,250 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | 01.02/P2213-IR6L<br>Excav/càrr.p/esplan.terres,m.mec. | V     | 2,455,000 | 1,150          |     |     | 11,750    | C#*D#*E#*F# |
| 3    | ajustat per civil 3D                                  |       | 11,750    |                |     |     |           | C#*D#*E#*F# |
| 11   |                                                       |       |           |                |     |     |           |             |

TOTAL AMIDAMENT 2.835,000

|         |    |                              |
|---------|----|------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST P742_CAL TUDELA   |
| Capítol | 03 | MILLORA DE L'HÀBITAT         |
| Titol 3 | 01 | POTENCIACIÓ DEL PRAT NATURAL |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PRA2-WLUH | m2 | Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra de 500 a 2000 m2, incloent, el coronat posterior i la primera sega |

| Num. | Text                                                                                                    | Tipus | [C]       | [D]           | [E]           | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|---------------|-----|-----------|-------------|
| 1    |                                                                                                         | C     | Sup/Volum | Factor alçada | Percentatge s |     | 5,195,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | 01.01/PREL1N-AL01 Extracció mecànica de nuclis de canya (Arundo donax) + repàs manual i gestió abocador | V     | 5,195,000 |               |               |     | 3,282,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Zona estesa 1 (terraplenat) - Z1                                                                        |       | 1,270,000 |               |               |     | 1,270,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Zona estesa 2 (terraplenat) - Z2                                                                        |       | 1,751,000 |               |               |     |           | C#*D#*E#*F# |
| 5    | Zona estesa 3 (terraplenat) - Z3                                                                        |       |           |               |               |     |           |             |

TOTAL AMIDAMENT 11.498,000

|         |    |                                     |
|---------|----|-------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST P742_CAL TUDELA          |
| Capítol | 03 | MILLORA DE L'HÀBITAT                |
| Titol 3 | 02 | INTRODUCCIÓ DE VEGETACIÓ HELOFÍTICA |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PR6G-IRK6 | u  | Plantació per a restauració vegetal d'espècie vegetal en al·vèol forestal de 300 cm3, amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg i els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra |



AMIDAMENTS

| Num.              | Text                                                                                           | Tipus | [C]                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1                 |                                                                                                | C     | Unitats                                                                                     |     |     |     |           |             |
| 2                 | 01.03.02/PR4E2-94J2<br>Subministrament Iris pseudacorus<br>alvèol forest.300cm3                | V     | 105,000                                                                                     |     |     |     | 105,000   | C#*D#*E#*F# |
| 3                 | 01.03.02/PR4AT-9459<br>Subministrament Carex vulpina alvèol<br>forest.300cm3                   | V     | 105,000                                                                                     |     |     |     | 105,000   | C#*D#*E#*F# |
| 4                 | 01.03.02/PR4EQ-94RD<br>Subministrament Lythrum salicaria<br>h=15 a 20cm,alvèol forestal 200cm3 | V     | 105,000                                                                                     |     |     |     | 105,000   | C#*D#*E#*F# |
| 5                 | 01.03.02/PR4HF-957R<br>Subministrament Scirpus<br>holoschoenus alvèol forestal 200cm3          | V     | 105,000                                                                                     |     |     |     | 105,000   | C#*D#*E#*F# |
| 6                 | 01.03.02/PR4E5-94KD<br>Subministrament Juncus acutus alvèol<br>forestal 200cm3                 | V     | 104,000                                                                                     |     |     |     | 104,000   | C#*D#*E#*F# |
| 7                 | 01.03.02/PR4E5-94KA<br>Subministrament Juncus maritimus<br>alvèol forestal 200cm3              | V     | 104,000                                                                                     |     |     |     | 104,000   | C#*D#*E#*F# |
| 8                 | 01.03.02/PR4H0-NA00<br>Subministrament Schoenus nigricans<br>alvèol forestal 200cm3            | V     | 105,000                                                                                     |     |     |     | 105,000   | C#*D#*E#*F# |
| 9                 | 01.03.02/PR4HF-NA00<br>Subministrament Scirpus lacustris<br>alvèol forestal 200cm3             | V     | 104,000                                                                                     |     |     |     | 104,000   | C#*D#*E#*F# |
| 10                | 01.03.02/PR4E5-NA01<br>Subministrament Juncus bufonius<br>alvèol forestal 200cm3               | V     | 104,000                                                                                     |     |     |     | 104,000   | C#*D#*E#*F# |
| 11                | 01.03.02/PR4E5-NA02<br>Subministrament Juncus subulatus<br>alvèol forestal 200cm3              | V     | 104,000                                                                                     |     |     |     | 104,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |                                                                                                |       |                                                                                             |     |     |     | 1.045,000 |             |
| 2                 | PR4E2-94J2                                                                                     | u     | Subministrament d'Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3                            |     |     |     |           |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                                                |       |                                                                                             |     |     |     | 105,000   |             |
| 3                 | PR4AT-9459                                                                                     | u     | Subministrament de Carex vulpina en alvèol forestal de 300 cm3                              |     |     |     |           |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                                                |       |                                                                                             |     |     |     | 105,000   |             |
| 4                 | PR4EQ-94RD                                                                                     | u     | Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3 |     |     |     |           |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                                                |       |                                                                                             |     |     |     | 105,000   |             |
| 5                 | PR4HF-957R                                                                                     | u     | Subministrament de Scirpus holoschoenus en alvèol forestal de 200 cm3                       |     |     |     |           |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                                                |       |                                                                                             |     |     |     | 105,000   |             |
| 6                 | PR4H0-NA00                                                                                     | u     | Subministrament de Schoenus nigricans en alvèol forestal de 200 cm3                         |     |     |     |           |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                                                |       |                                                                                             |     |     |     | 105,000   |             |
| 7                 | PR4HF-NA00                                                                                     | u     | Subministrament de Scirpus lacustris en alvèol forestal de 200 cm3                          |     |     |     |           |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                                                |       |                                                                                             |     |     |     | 104,000   |             |
| 8                 | PR4E5-94KD                                                                                     | u     | Subministrament de Juncus acutus en alvèol forestal de 200 cm3                              |     |     |     |           |             |

AMIDAMENTS

|       |                        |       |                                                                       |             |            |     |         |             |
|-------|------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----|---------|-------------|
|       |                        |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                     | 104,000     |            |     |         |             |
| 9     | PR4E5-NA01             | u     | Subministrament de Juncus bufonius en alvèol forestal de 200 cm3      |             |            |     |         |             |
|       |                        |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                     | 104,000     |            |     |         |             |
| 10    | PR4E5-NA02             | u     | Subministrament de Juncus subulatus en alvèol forestal de 200 cm3     |             |            |     |         |             |
|       |                        |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                     | 104,000     |            |     |         |             |
| 11    | PR4E5-94KA             | u     | Subministrament de Juncus maritimus en alvèol forestal de 200 cm3     |             |            |     |         |             |
|       |                        |       | AMIDAMENT DIRECTE                                                     | 104,000     |            |     |         |             |
|       |                        |       |                                                                       |             |            |     |         |             |
| ra    |                        | 01    | PRESSUPOST P742_CAL TUDELA                                            |             |            |     |         |             |
| pítol |                        | 03    | MILLORA DE L'HÀBITAT                                                  |             |            |     |         |             |
| ol 3  |                        | 03    | INTRODUCCIÓ D'ARBUSTIVES I ARBRES                                     |             |            |     |         |             |
| NUM.  | CODI                   | UA    | DESCRIPCIÓ                                                            |             |            |     |         |             |
| 1     | PR2H-IRXK              | m3    | Excavació manual de forat de plantació en talús, en terreny compactat |             |            |     |         |             |
| Num.  | Text                   | Tipus | [C]                                                                   | [D]         | [E]        | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1     |                        | C     | Unitats                                                               | Profunditat | Superfície |     |         |             |
| 2     | ARBRES I ARBUSTOS      | T     |                                                                       |             |            |     |         |             |
| 3     | AA1                    |       | 21,000                                                                | 0,240       | 20,000     |     | 100,800 | C#*D#*E#*F# |
| 4     | AA2                    |       | 20,000                                                                | 0,240       | 20,000     |     | 96,000  | C#*D#*E#*F# |
| 5     | PLANTACIONS ARBUSTIVES | T     |                                                                       |             |            |     |         |             |
| 6     | A1                     |       | 52,000                                                                | 0,250       | 14,000     |     | 182,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7     | TAMARIGAR              | T     |                                                                       |             |            |     |         |             |
| 8     | T3                     |       | 23,000                                                                | 0,250       | 7,000      |     | 40,250  | C#*D#*E#*F# |
| 9     | SALZEDA                | T     |                                                                       |             |            |     |         |             |
| 10    | T3                     |       | 23,000                                                                | 0,250       | 7,000      |     | 40,250  | C#*D#*E#*F# |
|       |                        |       | TOTAL AMIDAMENT                                                       |             | 459,300    |     |         |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | PR6G-IRK6 | u | Plantació per a restauració vegetal d'espècie vegetal en alvèol forestal de 300 cm3, amb mitjans manuals, inclouent la distribució de la planta, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg i els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|      |                                                                                      |       |         |     |     |     |         |             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| Num. | Text                                                                                 | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1    |                                                                                      | C     | Unitats |     |     |     |         |             |
| 2    | 01.03.03/PR44D-8W65<br>Subministrament Populus alba alvèol<br>forest.300cm3          | V     | 123,000 |     |     |     | 123,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | 01.03.03/PR434-8UMU<br>Subministrament Fraxinus angustifolia<br>alvèol forest.300cm3 | V     | 123,000 |     |     |     | 123,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | 01.03.03/PR459-NA00<br>Subministrament Tamarix gallica<br>alvèol forest. 300cm3      | V     | 207,000 |     |     |     | 207,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | 01.03.03/PR459-8XJU<br>Subministrament Tamarix africana<br>alvèol forest.300cm3      | V     | 115,000 |     |     |     | 115,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | 01.03.03/PR454-8X91<br>Subministrament Salix elaeagnos<br>alvèol forest.300cm3       | V     | 69,000  |     |     |     | 69,000  | C#*D#*E#*F# |



AMIDAMENTS

|                   |                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |             |
|-------------------|--------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 7                 | 01.03.03/PR454-NA00                                    | V | 161,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 161,000 | C#*D#*E#*F# |
|                   | Subministrament Salix atrocinerea alvèol forest.300cm3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |             |
| 8                 | 01.03.03/PR454-NA02                                    | V | 215,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 215,000 | C#*D#*E#*F# |
|                   | Subministrament Salix alba alvèol forest.300cm3        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |             |
| 9                 | 01.03.03/PR4BP-94DE                                    | V | 0,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,000   | C#*D#*E#*F# |
|                   | Suministro Coriaria myrtifolia alveolo forest.300cm3   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |             |
| TOTAL AMIDAMENT   |                                                        |   | 1.013,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |             |
| 3                 | PR44D-8W65                                             | u | Subministrament de Populus alba en alvèol forestal de 300 cm3, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari                                                                                                                                                                                   |         |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                        |   | 123,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |             |
| 4                 | PR434-8UMU                                             | u | Subministrament de Fraxinus angustifolia en alvèol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                        |   | 123,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |             |
| 5                 | PR459-NA00                                             | u | Subministrament de Tamarix gallica en alvèol forestal de 300cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                        |   | 207,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |             |
| 6                 | PR459-8XJU                                             | u | Subministrament de Tamarix africana en alvèol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                        |   | 115,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |             |
| 7                 | PR454-NA00                                             | u | Subministrament de Salix atrocinerea en alvèol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                        |   | 161,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |             |
| 8                 | PR454-8X91                                             | u | Subministrament de Salix elaeagnos en alvèol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                        |   | 69,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |             |
| 9                 | PR454-NA02                                             | u | Subministrament de Salix elaeagnos en alvèol forestal de 300 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                        |   | 215,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |             |
| 10                | PR64-IRK0                                              | u | Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2 a 3 l amb mitjans mecànics incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, el tall de la manta antierbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra |         |             |

| Num. | Text                                                                | Tipus | [C]       | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1    |                                                                     | C     | Unitats   |     |     |     |           |             |
| 2    | 01.03.03/PR44D-8W67                                                 | V     | 82,000    |     |     |     | 82,000    | C#*D#*E#*F# |
|      | Subministrament Populus alba en contenidor 3l                       |       |           |     |     |     |           |             |
| 3    | 01.03.03/PR434-8UMT                                                 | V     | 82,000    |     |     |     | 82,000    | C#*D#*E#*F# |
|      | Subministrament Fraxinus angustifolia h=60 a 80cm, en contenidor 3l |       |           |     |     |     |           |             |
| 4    | 01.03.03/PR4JJ-955R                                                 | V     | 1.321,000 |     |     |     | 1.321,000 | C#*D#*E#*F# |
|      | Subministrament Vitex agnus-castus h=40 a 60cm, en contenidor 3l    |       |           |     |     |     |           |             |
| 5    | 01.03.03/PR429-8UCJ                                                 | V     | 1.321,000 |     |     |     | 1.321,000 | C#*D#*E#*F# |
|      | Subministrament Crataegus monogyna h=60 a 80cm, en contenidor 3l    |       |           |     |     |     |           |             |
| 6    | 01.03.03/PR451-8WYG                                                 | V     | 1.075,000 |     |     |     | 1.075,000 | C#*D#*E#*F# |
|      | Subministrament Rhamnus alaternus                                   |       |           |     |     |     |           |             |

AMIDAMENTS

|                   |                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  |           |             |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|-------------|--|
|                   |                                                                  |   | en contenidor 3l                                                                                                                                                                                          |  |  |           |             |  |
| 7                 | 01.03.03/PR4JG-951H                                              | V | 1.034,000                                                                                                                                                                                                 |  |  | 1.034,000 | C##D##E##F# |  |
|                   | Subministrament Viburnum tinus h=60 a 80cm, en contenidor 3l     |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  |           |             |  |
| 8                 | 01.03.03/PR459-NA01                                              | V | 299,000                                                                                                                                                                                                   |  |  | 299,000   | C##D##E##F# |  |
|                   | Subministrament Tamarix gallica en C-2,5L                        |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  |           |             |  |
| 9                 | 01.03.03/PR459-8XK6                                              | V | 184,000                                                                                                                                                                                                   |  |  | 184,000   | C##D##E##F# |  |
|                   | Subministrament Tamarix africana h=60 a 80cm, en contenidor 3l   |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  |           |             |  |
| 10                | 01.03.03/PR454-8X92                                              | V | 831,000                                                                                                                                                                                                   |  |  | 831,000   | C##D##E##F# |  |
|                   | Subministrament Salix elaeagnos h=80 a 100cm, en contenidor 3l   |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  |           |             |  |
| 11                | 01.03.03/PR454-NA01                                              | V | 161,000                                                                                                                                                                                                   |  |  | 161,000   | C##D##E##F# |  |
|                   | Subministrament Salix atrocinerea h=80 a 100cm, en contenidor 3l |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  |           |             |  |
| 12                | 01.03.03/PR454-NA03                                              | V | 156,000                                                                                                                                                                                                   |  |  | 156,000   | C##D##E##F# |  |
|                   | Subministrament Salix alba h=80 a 100cm, en contenidor 3l        |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  |           |             |  |
| 13                | 01.03.03/PR44E-NA00                                              | V | 1.321,000                                                                                                                                                                                                 |  |  | 1.321,000 | C##D##E##F# |  |
|                   | Subministrament Coriaria myrtifolia en contenidor 3l             |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  |           |             |  |
| TOTAL AMIDAMENT   |                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  | 7.867,000 |             |  |
| 11                | PR44D-8W67                                                       | u | Subministrament de Populus alba en contenidor de 3 l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari |  |  |           |             |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  | 82,000    |             |  |
| 12                | PR434-8UMT                                                       | u | Subministrament de Fraxinus angustifolia d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                    |  |  |           |             |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  | 82,000    |             |  |
| 13                | PR4JJ-955R                                                       | u | Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                       |  |  |           |             |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  | 1.321,000 |             |  |
| 14                | PR429-8UCJ                                                       | u | Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                       |  |  |           |             |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  | 1.321,000 |             |  |
| 15                | PR44E-NA00                                                       | u | Subministrament de Coriaria myrtifolia en contenidor de 3 l                                                                                                                                               |  |  |           |             |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  | 1.321,000 |             |  |
| 16                | PR451-8WYG                                                       | u | Subministrament de Rhamnus alaternus en contenidor de 3 l                                                                                                                                                 |  |  |           |             |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  | 1.075,000 |             |  |
| 17                | PR4JG-951H                                                       | u | Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                           |  |  |           |             |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  | 1.034,000 |             |  |
| 18                | PR459-NA01                                                       | u | Subministrament de Tamarix gallica en contenidor de 2,5 litres                                                                                                                                            |  |  |           |             |  |
| AMIDAMENT DIRECTE |                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                           |  |  | 299,000   |             |  |
| 19                | PR459-8XK6                                                       | u | Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                         |  |  |           |             |  |

Recuperació del Triangle de Cal Tudela.  
T.M. El prat de Llobregat

## AMIDAMENTS

Pàg.: 7

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                  | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     | 184,000 |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|-------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|---|--|---|---------|--|--|--|--|--|---|-------------------------------------------------------------|---|---------|--|--|--|---------|-------------|---|-------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--|--------|-------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|---------|--|
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PR454-8X92                                                        | u                                | Subministrament de Salix elaeagnos d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                  | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     | 831,000 |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PR454-NA01                                                        | u                                | Subministrament de Salix atrocinerea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                  | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     | 161,000 |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PR454-NA03                                                        | u                                | Subministrament de Salix alba d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                  | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     | 156,000 |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PR60-IRJM                                                         | u                                | Plantació d'arbre planifoli de 2 a 4 m d'alçària en contenidor, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessaris fins a la recepció de l'obra                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>01.03.03/PR44D-NA02<br/>Subministrament Populus alba en C10L</td><td>V</td><td>123,000</td><td></td><td></td><td></td><td>123,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>01.03.03/PR44D-NA01<br/>Subministrament Fraxinus angustifolia C10L</td><td>V</td><td>41,000</td><td></td><td></td><td></td><td>41,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>164,000</td><td></td></tr></table> |                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |         | Num.        | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 |  | C | Unitats |  |  |  |  |  | 2 | 01.03.03/PR44D-NA02<br>Subministrament Populus alba en C10L | V | 123,000 |  |  |  | 123,000 | C#*D#*E#*F# | 3 | 01.03.03/PR44D-NA01<br>Subministrament Fraxinus angustifolia C10L | V | 41,000 |  |  |  | 41,000 | C#*D#*E#*F# | TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  |  | 164,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Text                                                              | Tipus                            | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   | C                                | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 01.03.03/PR44D-NA02<br>Subministrament Populus alba en C10L       | V                                | 123,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     | 123,000 | C#*D#*E#*F# |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 01.03.03/PR44D-NA01<br>Subministrament Fraxinus angustifolia C10L | V                                | 41,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 41,000  | C#*D#*E#*F# |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     | 164,000 |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PR44D-NA02                                                        | u                                | Subministrament de Populus alba en C10L, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                  | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     | 123,000 |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PR44D-NA01                                                        | u                                | Subministrament de Fraxinus angustifolia C10L, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                  | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     | 41,000  |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01                                                                | PRESSUPOST P742_CAL TUDELA       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| Capítol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 03                                                                | MILLORA DE L'HÀBITAT             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| Títol 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 04                                                                | ESTRUCTURA PER A LA FAUNA        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CODI                                                              | UA                               | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PR12N-FA07                                                        | u                                | Estructura de biodiversificació formada per 3 troncs de castanyer de 12-16cm de diàmetre i 3m de llargada collats entre ells en forma triangular i al terreny amb 3 barres d'acer corrugat de 0,75m i 12mm de diàmetre reomplerts a l'interior amb 1m3 de brancada.                                                                                                                                                                            |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                  | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     | 2,000   |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01                                                                | PRESSUPOST P742_CAL TUDELA       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| Capítol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 04                                                                | ORDENACIÓ DE L'ÚS SOCIAL         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| Títol 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01                                                                | TANCA PERIMETRAL I PORTA D'ACCÉS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CODI                                                              | UA                               | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PR92N-FU08                                                        | m                                | Tanca de 1,5m d'alçada amb fusta sense tractar. Formada per troncs verticals cada 3 metres de fusta de castanyer de 2m i 10-12cm de diàmetre dels quals 0,5m estan enterrats i estacats sense morter. Amb la instal·lació de tanca cinegètica amb la part estreta a sobre i l'ampla a sota per permetre certa permeabilitat de la fauna. La tanca anirà fixada amb 5 claus en U als pals i amb grapes de corrugat a raó de una cada 0,5 metres |     |     |     |         |             |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |  |  |  |  |  |   |                                                             |   |         |  |  |  |         |             |   |                                                                   |   |        |  |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |

Recuperació del Triangle de Cal Tudela.  
T.M. El prat de Llobregat

# AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Lligant la base de la tanca cinegètica.

| Num.            | Text                  | Tipus | [C]      | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-----------------------|-------|----------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               |                       | C     | Longitud |     |     |     |        |             |
| 2               | Costat dret porta     |       | 12,000   |     |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Costat esquerre porta |       | 8,700    |     |     |     | 8,700  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |          |     |     |     | 20,700 |             |

2PR92N-0000uPorta metàl·lica giratòria formada per un bastidor de perfils metàl·lics i mallazo electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm. Inclouen les corresponents columnes de sosteniment, els pernns regulables i la ferradura. Dimensions de la porta 4,00 m d'ample per 2,00 d'alt, amb 2 fulles. Acabat galvanitzat en calent tipus z-275. Inclou la fonamentació per a la col·locació de les columnes de sosteniment.

| Num.            | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               |              | C     | Unitats |     |     |     | Total |             |
| 2               | Porta batent |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |         |     |     |     | 1,000 |             |

Obra01PRESSUPOST P742\_CAL TUDELA  
Capítol04ORDENACIÓ DE L'ÚS SOCIAL  
Titol 302ARRANJAMENT DE CAMINS PER AFECTACIONS DE L'OBRA (PARTIDES A JUSTIFICAR)

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                             |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P938-DFUC | m3 | Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM |

| Num.            | Text                                         | Tipus | [C]        | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|----------------------------------------------|-------|------------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | (Previsió d'amidament, partida a justificar) | T     |            |       |     |     |        |             |
| 2               |                                              | C     | Superfície | Gruix |     |     |        |             |
| 3               | Arranjament del 20% camí                     |       | 384,000    | 0,100 |     |     | 38,400 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                              |       |            |       |     |     | 38,400 |             |

2P9A2-DN56m3Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

| Num.            | Text                                         | Tipus | [C]        | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|----------------------------------------------|-------|------------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | (Previsió d'amidament, partida a justificar) | T     |            |       |     |     |        |             |
| 2               |                                              | C     | Superfície | Gruix |     |     |        |             |
| 3               | Arranjament del 20% camí                     |       | 384,000    | 0,050 |     |     | 19,200 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                              |       |            |       |     |     | 19,200 |             |

Obra01PRESSUPOST P742\_CAL TUDELA  
Capítol05SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                          |
|------|-----------|----|-------------------------------------|
| 1    | PA00-0000 | PA | Partida alçada de Seguretat i salut |

AMIDAMENT DIRECTE1,000

EUR

AMIDAMENTS

|         |    |                            |  |
|---------|----|----------------------------|--|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST P742_CAL TUDELA |  |
| Capítol | 06 | GESTIÓ DE RESIDUS          |  |

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

1P2R4-MBJ7m3Càrrega i transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombraries, inclòs cànon d'abocament

| Num. | Text                                                                                      | Tipus | [C]       | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1    |                                                                                           | C     | Volum     |     |     |     |           |             |
| 2    | 01,06/P2R2-EU9U Classif.obra residus construcció/demolicions/construcció/demolició,m.man. | V     | 1.221,655 |     |     |     | 1.221,655 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT1.221,655

2P2R2-EU9Um3Classificació 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    | Residus existents en l'àmbit                                                                            | T     |            |        |     |     |           |                    |
| 2    |                                                                                                         | C     | Volum      |        |     |     |           |                    |
| 3    | Residus plàstics                                                                                        |       | 5,000      |        |     |     | 5,000     | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Residus metàl·lics barrejats                                                                            |       | 6,000      |        |     |     | 6,000     | C#*D#*E#*F#        |
| 5    | 01,01/P2RAN-RE11 Recollida i aplec de deixalles disperses m.man                                         | V     | 8,000      |        |     |     | 8,000     | C#*D#*E#*F#        |
| 6    |                                                                                                         | C     | Superfície | Factor |     |     |           |                    |
| 7    | 01,01/PREL1N-AL01 Extracció mecànica de nuclis de canya (Arundo donax) + repàs manual i gestió abocador | V     | 5.195,000  | 0,229  |     |     | 1.189,655 | C#*D#*E#*F#        |
| 8    |                                                                                                         | C     | Unitats    | Volum  |     |     |           |                    |
| 9    | 01,01/PREM-AL02 Eliminació d'espècies al·lòctones disperses                                             | V     | 13,000     | 1,000  |     |     | 13,000    | C#*D#*E#*F#        |
| 10   | Subtotal                                                                                                | S     |            |        |     |     | 1.221,655 | SUMSUBTOTAL(G1:G9) |

TOTAL AMIDAMENT1.221,655

3PA00-0001PAPartida alçada de Gestió interna dels residus

AMIDAMENT DIRECTE1,000



Recuperació del triangle de Cal Tudela com a espai inundat a fi de laminar l'aigua i recrear un hàbitat per a la millora de la biodiversitat al Prat de Llobregat / El Prat de Llobregat / AMB  
Exp. nº 901187/22

Document núm. 4: Pressupost

## PRESSUPOST

Recuperació del Triangle de Cal Tudela.  
T.M. El prat de Llobregat

PRESSUPOST

Pàg.: 1

|         |    |                            |
|---------|----|----------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost P742_CAL TUDELA |
| Capítol | 01 | Treballs previs            |

| NUM. | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREL   | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 1    | P2RAN-RE11  | m3 | Recollida i aplec de deixalles disperses a l'àmbit amb mitjans manuals. La zona d'aplec dels residus per a la posterior classificació i gestió se situarà dins de l'àmbit del projecte. (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                        | 366,64 | 8,000     | 2.933,12  |
| 2    | 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. (P - 48)           | 8,79   | 5.195,000 | 45.664,05 |
| 3    | PREMN-AL02  | u  | Extracció d'espècies al·lòctones disperses. Extracció mecànica de la part aèria i arrel a un mínim de 100cm de profunditat i fins assolir el gruix total de la capa d'arrel. Es realitza una primera fase d'extracció de la part aèria amb desbrossada prèvia si és necessari i una segona fase de l'extracció de l'arrel. Inclou la separació de la fracció terra in-situ amb repàs manual de fragments d'arrel que puguin quedar a la zona. (P - 49) | 24,56  | 13,000    | 319,28    |
| 4    | PRE2-IRWN   | m2 | Desbrossada selectiva d'arbustatge, amb mitjans manuals, deixant les restes triturades al lloc (P - 47)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,18   | 445,000   | 970,10    |

|       |         |       |           |
|-------|---------|-------|-----------|
| TOTAL | Capítol | 01.01 | 49.886,55 |
|-------|---------|-------|-----------|

|         |    |                             |
|---------|----|-----------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost P742_CAL TUDELA  |
| Capítol | 02 | Modificacions morfològiques |

| NUM. CODI | UA          | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                    | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | P2213-IR6L  | m3         | Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 1) | 4,92      | 2.455,000 | 12.078,60 |
| 2         | P2252N-TA04 | m3         | Estesa de terres sobrants de l'obra de volums superiors a 200m3 gestionades al mateix àmbit del projecte. Inclou part proporcional del repàs per uniformitzar les superfícies generades. (P - 2)                                                        | 2,06      | 2.835,000 | 5.840,10  |

|       |         |       |           |
|-------|---------|-------|-----------|
| TOTAL | Capítol | 01.02 | 17.918,70 |
|-------|---------|-------|-----------|

|         |    |                              |
|---------|----|------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost P742_CAL TUDELA   |
| Capítol | 03 | Millora de l'hàbitat         |
| Títol 3 | 01 | Potenciació del prat natural |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT | IMPORT     |           |
|-----------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| 1         | PRA2-WLUH | m2         | Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra de 500 a 2000 m2, incloent, el coronat posterior i la primera sega (P - 46) | 1,66      | 11.498,000 | 19.086,68 |

|       |         |          |           |
|-------|---------|----------|-----------|
| TOTAL | Títol 3 | 01.03.01 | 19.086,68 |
|-------|---------|----------|-----------|

|         |    |                                     |
|---------|----|-------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost P742_CAL TUDELA          |
| Capítol | 03 | Millora de l'hàbitat                |
| Títol 3 | 02 | Introducció de vegetació helofítica |

Recuperació del Triangle de Cal Tudela.  
T.M. El prat de Llobregat

PRESSUPOST

Pàg.: 2

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREL | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |          |
|----|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|
| 1  | PR6G-IRK6  | u | Plantació per a restauració vegetal d'espècie vegetal en alvéol forestal de 300 cm3, amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg i els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 43) | 1,41 | 1.045,000 | 1.473,45 |
| 2  | PR4E2-94J2 | u | Subministrament d'Iris pseudacorus en alvéol forestal de 300 cm3 (P - 30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,95 | 105,000   | 99,75    |
| 3  | PR4AT-9459 | u | Subministrament de Carex vulpina en alvéol forestal de 300 cm3 (P - 29)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,81 | 105,000   | 85,05    |
| 4  | PR4EQ-94RD | u | Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvéol forestal de 200 cm3 (P - 35)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,86 | 105,000   | 90,30    |
| 5  | PR4HF-957R | u | Subministrament de Scirpus holoschoenus en alvéol forestal de 200 cm3 (P - 37)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,92 | 105,000   | 96,60    |
| 6  | PR4H0-NA00 | u | Subministrament de Schoenus nigricans en alvéol forestal de 200 cm3 (P - 36)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,18 | 105,000   | 123,90   |
| 7  | PR4HF-NA00 | u | Subministrament de Scirpus lacustris en alvéol forestal de 200 cm3 (P - 38)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,34 | 104,000   | 139,36   |
| 8  | PR4E5-94KD | u | Subministrament de Juncus acutus en alvéol forestal de 200 cm3 (P - 32)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,92 | 104,000   | 95,68    |
| 9  | PR4E5-NA01 | u | Subministrament de Juncus bufonius en alvéol forestal de 200 cm3 (P - 33)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,58 | 104,000   | 164,32   |
| 10 | PR4E5-NA02 | u | Subministrament de Juncus subulatus en alvéol forestal de 200 cm3 (P - 34)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,58 | 104,000   | 164,32   |
| 11 | PR4E5-94KA | u | Subministrament de Juncus maritimus en alvéol forestal de 200 cm3 (P - 31)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,92 | 104,000   | 95,68    |

|       |         |          |          |
|-------|---------|----------|----------|
| TOTAL | Títol 3 | 01.03.02 | 2.628,41 |
|-------|---------|----------|----------|

|         |    |                                   |
|---------|----|-----------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost P742_CAL TUDELA        |
| Capítol | 03 | Millora de l'hàbitat              |
| Títol 3 | 03 | Introducció d'arbustives i arbres |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREL  | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 1    | PR2H-IRXK  | m3 | Excavació manual de forat de plantació en talús, en terreny compactat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25,66 | 459,300   | 11.785,64 |
| 2    | PR6G-IRK6  | u  | Plantació per a restauració vegetal d'espècie vegetal en alvéol forestal de 300 cm3, amb mitjans manuals, incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg i els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 43) | 1,41  | 1.013,000 | 1.428,33  |
| 3    | PR44D-8W65 | u  | Subministrament de Populus alba en alvéol forestal de 300 cm3, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 13)                                                                                                                                                             | 0,97  | 123,000   | 119,31    |
| 4    | PR434-8UMU | u  | Subministrament de Fraxinus angustifolia en alvéol forestal de 300 cm3 (P - 12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,83  | 123,000   | 102,09    |
| 5    | PR459-NA00 | u  | Subministrament de Tamarix gallica en alvéol forestal de 300cm3 (P - 27)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,10  | 207,000   | 227,70    |
| 6    | PR459-8XJU | u  | Subministrament de Tamarix africana en alvéol forestal de 300 cm3 (P - 25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,83  | 115,000   | 95,45     |
| 7    | PR454-NA00 | u  | Subministrament de Salix atrocinerea en alvéol forestal de 300 cm3 (P - 21)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,80  | 161,000   | 128,80    |

EUR

EUR

PRESSUPOST

|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |           |           |
|----|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 8  | PR454-8X91 | u | Subministrament de Salix elaeagnos en alvéol forestal de 300 cm3 (P - 19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,80  | 69,000    | 55,20     |
| 9  | PR454-NA02 | u | Subministrament de Salix elaeagnos en alvéol forestal de 300 cm3 (P - 23)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,80  | 215,000   | 172,00    |
| 10 | PR64-IRK0  | u | Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2 a 3 l amb mitjans mecànics incloent la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, el tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avaria i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 42) | 3,53  | 7.867,000 | 27.770,51 |
| 11 | PR44D-8W67 | u | Subministrament de Populus alba en contenidor de 3 l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 14)                                                                                                                                                                                             | 5,68  | 82,000    | 465,76    |
| 12 | PR434-8UMT | u | Subministrament de Fraxinus angustifolia d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,36  | 82,000    | 439,52    |
| 13 | PR4JJ-955R | u | Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (P - 40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,39  | 1.321,000 | 5.799,19  |
| 14 | PR429-8UCJ | u | Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,33  | 1.321,000 | 7.040,93  |
| 15 | PR44E-NA00 | u | Subministrament de Coriaria myrtifolia en contenidor de 3 l (P - 17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,06  | 1.321,000 | 8.005,26  |
| 16 | PR451-8WYG | u | Subministrament de Rhamnus alaternus en contenidor de 3 l (P - 18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,65  | 1.075,000 | 6.073,75  |
| 17 | PR4JG-951H | u | Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 39)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,39  | 1.034,000 | 4.539,26  |
| 18 | PR459-NA01 | u | Subministrament de Tamarix gallica en contenidor de 2,5 litres (P - 28)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,23  | 299,000   | 1.862,77  |
| 19 | PR459-8XK6 | u | Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 26)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,13  | 184,000   | 943,92    |
| 20 | PR454-8X92 | u | Subministrament de Salix elaeagnos d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (P - 20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,49  | 831,000   | 3.731,19  |
| 21 | PR454-NA01 | u | Subministrament de Salix atrocinerea d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (P - 22)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,49  | 161,000   | 722,89    |
| 22 | PR454-NA03 | u | Subministrament de Salix alba d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (P - 24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,49  | 156,000   | 700,44    |
| 23 | PR60-IRJM  | u | Plantació d'arbre planifoli de 2 a 4 m d'alçària en contenidor, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessaris fins a la recepció de l'obra (P - 41)                                                                                                                                                                                                               | 63,73 | 164,000   | 10.451,72 |
| 24 | PR44D-NA02 | u | Subministrament de Populus alba en C10L, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 16)                                                                                                                                                                                                          | 24,41 | 123,000   | 3.002,43  |
| 25 | PR44D-NA01 | u | Subministrament de Fraxinus angustifolia C10L, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 15)                                                                                                                                                                                                    | 24,41 | 41,000    | 1.000,81  |

|       |         |          |           |
|-------|---------|----------|-----------|
| TOTAL | Titol 3 | 01.03.03 | 96.664,87 |
|-------|---------|----------|-----------|

|         |    |                            |
|---------|----|----------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost P742_CAL TUDELA |
| Capitol | 03 | Millora de l'hàbitat       |
| Titol 3 | 04 | Estructura per a la fauna  |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIO | PREL                                                                                                                                                                                                                                                                        | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | PR12N-FA07 | u          | Estructura de biodiversificació formada per 3 troncs de castanyer de 12-16cm de diàmetre i 3m de llargada collats entre ells en forma triangular i al terreny amb 3 barres d'acer corrugat de 0,75m i 12mm de diàmetre reomplerts a l'interior amb 1m3 de brancada. (P - 8) | 1,086,00  | 2,000  | 2.172,00 |

|       |         |          |          |
|-------|---------|----------|----------|
| TOTAL | Titol 3 | 01.03.04 | 2.172,00 |
|-------|---------|----------|----------|

PRESSUPOST

|         |    |                                  |
|---------|----|----------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost P742_CAL TUDELA       |
| Capitol | 04 | Ordenació de l'ús social         |
| Titol 3 | 01 | Tanca perimetral i porta d'accés |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREL     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | PR92N-FU08 | m  | Tanca de 1,5m d'alçada amb fusta sense tractar. Formada per troncs verticals cada 3 metres de fusta de castanyer de 2m i 10-12cm de diàmetre dels quals 0,5m estan enterrats i estacats sense morter. Amb la instal·lació de tanca cinegètica amb la part estreta a sobre i l'ampla a sota per permetre certa permeabilitat de la fauna. La tanca anirà fixada amb 5 claus en U als pals i amb grapes de corrugat a raó de una cada 0,5 metres lligant la base de la tanca cinegètica. (P - 45) | 42,50    | 20,700    | 879,75   |
| 2    | PR92N-0000 | u  | Porta metàl·lica giratòria formada per un bastidor de perfils metàl·lics i mallazo electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm. Inclouen les corresponents columnes de sosteniment, els pernns regulables i la ferradura. Dimensions de la porta 4,00 m d'ample per 2,00 d'alt, amb 2 fulles. Acabat galvanitzat en calent tipus z-275. Inclou la fonamentació per a la col·locació de les columnes de sosteniment. (P - 44)                                                                    | 2.034,98 | 1,000     | 2.034,98 |

|       |         |          |          |
|-------|---------|----------|----------|
| TOTAL | Titol 3 | 01.04.01 | 2.914,73 |
|-------|---------|----------|----------|

|         |    |                                                                         |
|---------|----|-------------------------------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost P742_CAL TUDELA                                              |
| Capitol | 04 | Ordenació de l'ús social                                                |
| Titol 3 | 02 | Arranjament de camins per afectacions de l'obra (Partides a justificar) |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                           | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | P938-DFUC | m3         | Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (P - 6) | 30,76     | 38,400 | 1.181,18 |
| 2         | P9A2-DN56 | m3         | Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 7)                                                                  | 29,86     | 19,200 | 573,31   |

|       |         |          |          |
|-------|---------|----------|----------|
| TOTAL | Titol 3 | 01.04.02 | 1.754,49 |
|-------|---------|----------|----------|

|         |    |                            |
|---------|----|----------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost P742_CAL TUDELA |
| Capitol | 05 | Seguretat i salut          |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREL                                        | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|-----------|------------|---------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | PA00-0000 | PA         | Partida alçada de Seguretat i salut (P - 0) | 8.317,30  | 1,000  | 8.317,30 |

|       |         |       |          |
|-------|---------|-------|----------|
| TOTAL | Capitol | 01.05 | 8.317,30 |
|-------|---------|-------|----------|

|         |    |                            |
|---------|----|----------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost P742_CAL TUDELA |
| Capitol | 06 | Gestió de residus          |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREL                                                                                                                                    | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | P2R4-MBJ7 | m3         | Càrrega i transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombraries, inclòs cànon d'abocament (P - 4)                 | 42,86     | 1.221,655 | 52.360,13 |
| 2         | P2R2-EU9U | m3         | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 3) | 25,45     | 1.221,655 | 31.091,12 |
| 3         | PA00-0001 | PA         | Partida alçada de Gestió interna dels residus (P - 0)                                                                                   | 143,93    | 1,000     | 143,93    |



PRESSUPOST

|       |         |       |           |
|-------|---------|-------|-----------|
| TOTAL | Capítol | 01.06 | 83.595,18 |
|-------|---------|-------|-----------|



Recuperació del triangle de Cal Tudela com a espai inundat a fi de laminar l'aigua i recrear un hàbitat per a la millora de la biodiversitat al Prat de Llobregat / El Prat de Llobregat / AMB  
Exp. nº 901187/22

Document núm. 4: Pressupost

## RESUM DEL PRESSUPOST



RESUM DE PRESSUPOST

| NIVELL 2 : Capítol |       |                             | Import     |
|--------------------|-------|-----------------------------|------------|
| Capítol            | 01.01 | Treballs previs             | 49.886,55  |
| Capítol            | 01.02 | Modificacions morfològiques | 17.918,70  |
| Capítol            | 01.03 | Millora de l'hàbitat        | 120.551,96 |
| Capítol            | 01.04 | Ordenació de l'ús social    | 4.669,22   |
| Capítol            | 01.05 | Seguretat i salut           | 8.317,30   |
| Capítol            | 01.06 | Gestió de residus           | 83.595,18  |
| Obra               | 01    | Pressupost P742_CAL TUDELA  | 284.938,91 |
|                    |       |                             | 284.938,91 |
| NIVELL 1 : Obra    |       |                             | Import     |
| Obra               | 01    | Pressupost P742_CAL TUDELA  | 284.938,91 |
|                    |       |                             | 284.938,91 |

Recuperació del Triangle de Cal Tudela.  
T.M. El prat de Llobregat

| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE           |  | Pàg.         | 1 |
|-----------------------------------------------|--|--------------|---|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....           |  | 284.938,91   |   |
| 13 % Despeses generals SOBRE 284.938,91.....  |  | 37.042,06    |   |
| 6 % Benefici industrial SOBRE 284.938,91..... |  | 17.096,33    |   |
| Subtotal                                      |  | 339.077,30   |   |
| 21 % IVA SOBRE 339.077,30.....                |  | 71.206,23    |   |
| TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE                |  | € 410.283,53 |   |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( QUATRE-CENTS DEU MIL DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS )