

LA PAÏSIA



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta

LA PAÏSIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

3. CARACTERÍSTIQUES I CONDICIONS TÈCNIQUES DE LES TASQUES DE MANTENIMENT



3. CARACTERÍSTIQUES I CONDICIONS TÈCNIQUES DE LES TASQUES DE MANTENIMENT

3.1 Manteniment del material vegetal

3.1.1 Manteniment de l'arbrat

3.1.1.1 Inspeccions tècniques: visuals i auditives

Condicions de la partida d'obra executada

Aquestes inspeccions permeten identificar possibles perills o futures operacions que s'hagin de fer en cada exemplar o grup d'exemplars. A més a més, també poden ajudar a identificar operacions de manteniment necessàries i a mantenir actualitzat l'inventari tècnic.

S'ha d'efectuar un control visual de l'arbrat, per tal de detectar amb suficient antelació qualsevol anomalia patològica o manca de nutrients que presenti.

Condicions del procés d'execució

Personal tècnic especialitzat és qui ha de dur a terme aquest tipus d'inspeccions. En les inspeccions visuals, a més de l'experiència del tècnic, es pot recórrer a mètodes instrumentals. En les inspeccions auditives s'ha d'utilitzar una maça de fusta per colpejar el tronc i comprovar-ne l'estat o existència de cavitats.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'arbre.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14C, Part 2: Manteniment de l'arbrat. Poda, 1998.

3.1.1.2. Escarificació del sòl

Condicions de la partida d'obra executada

L'escarificació (entrecavat) de la superfície del voltant de l'arbre és una operació que s'ha de realitzar periòdicament, tant si hi ha escocell com si no, per trencar la crosta que es pugui formar i oxigenar les arrels. No s'ha de fer aquesta operació en els arbres que tinguin gespa fins a la base.



Condicions del procés d'execució

La fondària d'escarificació ha de ser de 5 a 10 cm, depenent de les necessitats del sòl i sempre respectant el sistema de reg. La tasca s'ha de realitzar de forma manual i mirant de no malmetre les arrels ni donar cops al coll de l'arbre.

Si es comprova que el terreny s'ha endurit excessivament, s'ha de fer una aportació de sorra de silice i de matèria orgànica. Es pot aprofitar aquesta feina per fer les aplicacions d'adob.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) de superfície.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14C, Part 3: Manteniment de l'arbrat. Altres operacions, 1995.

3.1.1.3. Desherbatge

Condicions de la partida d'obra executada

Els arbres han de presentar un aspecte sa i net al voltant del tronc i l'entrega del tronc amb el terreny s'ha de fer de manera uniforme. No hi ha d'haver herbes o plantes adventícies, que a més poden crear competències de nutrient respecte a l'arbre.

Condicions del procés d'execució

El desherbatge s'ha de fer al voltant del tronc per mitjans mecànics o químics. S'ha de tenir en compte que qualsevol dany ocasionat per l'ús inadequat d'herbicides és responsabilitat de l'empresa adjudicatària del manteniment.

Si el desherbatge es fa amb motocultor, s'ha de procurar no malmetre les arrels de l'arbre.

Cal respectar totalment les dosis establertes pel que fa als herbicides, que no es poden utilitzar en els casos en què l'escorça de l'arbre no estigui lignificada.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) de superfície.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14C, Part 3: Manteniment de l'arbrat. Altres operacions, 1995.

3.1.1.4. Fertilització

Condicions de la partida d'obra executada

Els nutrients que l'arbre no té poden ser aportats en forma orgànica o mineral. La quantitat aportada ha d'anar en relació amb l'edat de l'arbre.

En arbres joves, la fertilització es produeix en l'aportació de la terra de plantació.

L'aportació de correctors o nutrients, en forma líquida, es pot realitzar injectant el producte en la zona de goteig i aplicant a principis de primavera.

Condicions del procés d'execució

La zona d'aplicació no s'ha de limitar exclusivament a l'anomenada de degoteig, sinó que pot anar més enllà o molt a prop del tronc. No s'ha d'aplicar l'adob directament damunt de les arrels. Immediatament després de cada aplicació s'ha de fer un reg per facilitar la penetració del producte.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'arbre.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14C, Part 3: Manteniment de l'arbrat. Altres operacions, 1995.

3.1.1.5. Encoixinament (Mulching)

Condicions de la partida d'obra executada

Quan així ho decideixi la secció de Parcs i Jardins, s'ha de fer una aplicació de mulch.

Condicions del procés d'execució

Els encoixinaments s'han de fer amb els materials que especifiqui la Secció de Parcs i Jardins



El mulch orgànic ha d'estar ben compostat i ser homogeni. El radi mínim on s'ha d'aplicar és d'1,5 m. El gruix oscil·la entre 8 i 12 cm. Per tal d'evitar podriments, cal fer l'aplicació a uns 2 o 3 cm del coll del tronc.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) d'encoixinament.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14C, Part 3: Manteniment de l'arbrat. Altres operacions, 1995.

3.1.1.6. Reg

Condicions de la partida d'obra executada

L'aigua de reg ha de complir els requisits físics, químics i biològics establerts a l'apartat corresponent d'aquest plec. Les dosis aplicades han de ser suficients per tal que el terreny que envolta l'arbre quedi a capacitat de camp.

Condicions del procés d'execució

El reg manual s'ha de fer amb poca pressió i lentament per tal d'evitar descalçaments d'arbres, especialment dels joves. No s'han de provocar ni erosions ni rentatges de sòls. No ha d'interferir amb la circulació viària.

El reg automàtic s'ha de controlar amb un programador. La periodicitat i la quantitat del reg, les han de determinar el contractista juntament amb la Secció de Parcs i Jardins. Les dosis d'aigua dependran d'una sèrie de factors, com ara l'espècie, el tipus de sòl i la superfície. Malgrat això, s'ha de seguir el criteri general de realitzar regs abundants però de baixa periodicitat.

Si per qualsevol motiu, alié a la Secció de Parcs i Jardins, es provoca una manca temporal d'aigua en algun dels punts a mantenir, l'adjudicatari té l'obligació d'aportar l'aigua necessària pel reg, mitjançant connexions a boques de reg o amb camions cisterna.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'arbre.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14C, Part 3: Manteniment de l'arbrat. Altres operacions, 1995.



3.1.1.7 Esporga

Condicions de la partida d'obra executada

En general es proposa dos tipus d'esporga:

Tipus 1. S'aplica a arbres de tamany reduït, espècies de floració en el brot de l'any anterior, espècies que requereixen retall, etc. i pels que s'utilitzen elevadors de fins a 6 m.

Tipus 2. S'aplica a arbres que superen l'alçada de 5 m i que requereixen una major intervenció, pels que s'utilitzen elevadors d'alçada superior a 6 m.

Els arbres Tipus 1 i Tipus 2 es troben relacionats en l'Annex 1 de Tipus d'esporga.

Els treballs de poda dels arbres inclouen també les feines que se'n deriven com ara la recollida de brancatge i de les restes de poda, la neteja, l'escombrada, la càrrega i el transport fins a l'abocador autoritzat o la planta de compostatge i trituració.

Però el més important és que podar no és tallar branques. Tallar branques ho pot fer qualsevol persona, però, podar correctament arbres ornamentals, només ho poden realitzar persones que coneguin la biologia i estructura dels arbres, així com l'espècie i els condicionants físics i climàtics de l'exemplar a esporgar.

L'esporga adequada és essencial en el desenvolupament d'un arbre, com una estructura forta i una forma saludable.

Motius de la poda

Tenint en compte que biològicament l'arbre no necessita esporga, a les ciutats s'esporga per:

- Aconseguir i mantenir un desenvolupament adequat de l'arbre.
- Mantenir la seva bona salut i una estructura correcta segons sigui el creixement particular adequat al model d'aquesta espècie.
- Evitar caigudes de branques que podrien causar danys a persones o bens materials.
- Evitar que branques envaeixin el servatge tant de passeigs de vianants com de vehicles i edificacions o instal·lacions elèctriques.
- Obtenir flors o fruits amb valor ornamental.
- També es poden efectuar podes per evitar plagues o malalties.

Època d'esporga



Si tenim en compte tots els criteris d'esporga, aquesta operació es pot realitzar durant tot l'any, tot i això és recomanable evitar els dos períodes crítics: el de la brotació de les fulles, fins que aquestes tinguin la seva formació completa, i el de la senescència o envelliment de les fulles abans del repòs vegetatiu.

En aquesta contracta es contempla l'execució de podes en verd així com podes durant la campanya de poda. La campanya de poda s'iniciarà al mes de novembre i finalitzarà durant el mes de març.

El tall de poda

S'ha de podar el menor nombre possible de branques per tal de disminuir l'efecte negatiu provocat a l'arbre. Els talls han de ser molt petits i sempre llisos i nets.

L'orientació del tall ha de seguir l'arruga que hi ha entre la branca i el tronc i no l'ha d'afectar. No s'han de deixar monyons.

Les branques de diàmetre gran no s'han de podar, però si a criteri de la Secció de Parcs i Jardins s'ha de fer, la poda ha de seguir la regla dels tres talls per tal d'evitar que l'escorça s'esquinci.

Tipus d'esporga

El tipus d'esporga depèn de si l'arbre és jove o madur.

Esporga de formació: Consisteix en l'eliminació de branques seques, l'eliminació de branques entrecruades i intentar mantenir el desenvolupament de l'arbre segons el seu model arquitectural.

- Esporga de formació de tija o guia: Eliminació de la forquilla o guia. Supressió de la branca menys vigorosa i menys paral·lela.
- Esporga d'estructura: Eliminació de les branques que competeixen amb la tija principal o que es dirigeixen
- Esporga de refaldat: Elevació progressiva de l'alçada de les branques.

Els arbres acabats de plantar no s'esporgaran. Només s'esporgaran com a excepció, els que necessitin una esporga correctora o per l'eliminació de branques trencades o esquincades. Es reservaran altres mesures d'esporga (formació), per al segon o millor el tercer any. Els arbres no esporgats s'estableixen millor i més ràpidament, amb un sistema radical més fort i desenvolupat que els arbres esporgats en el moment de la plantació.

Esporga de reformació: Es practica en arbres adults que degut a esporgues mal fetes, o a una falta de formació durant els primers anys, cal reconduir-los o canviar-los de forma.



S'anomena *tercejat* a un dels tipus d'esporga de reformació que consisteix en l'esporgada de les branques grans d'un arbre. Aquesta operació desfigura completament l'arbre ja que elimina la seva copa normal. Pot donar lloc a una infecció generalitzada del tronc que s'inicia en els extrems tallats. S'ha de fer, no obstant, quan la capçada de l'arbre està fortament atacada per insectes o fongs, amb moltes branques mortes, o quan s'han tallat les arrels, quan la copa interfereix amb els cables o el trànsit, i com a mesura de seguretat en els carrers quan hi hagi cavitats a les basses de les branques.

Esporga de brocada llarga: Es practica en determinats arbres que s'esporguen anualment amb l'objectiu de controlar el volum de la capçada. Consisteix en seleccionar els brots més vigorosos del darrer any, pinçant-los a 1/3 de la seva longitud, i eliminant la resta dels brots mal dirigits o que no interessin.

L'esporga de brocada i *tercejar* es realitzarà en els arbres que donin problemes de fruits (*Morus alba*, *Morus nigra*), i altres que puguin donar problemes d'al·lèrgies (*Populus canadensis*). Hi ha una tercera classe d'arbres que estructuralment tenen problemes de fractura i se'ls farà una reducció de copa sempre sota criteri de la Secció de Parcs i Jardins.

Reducció de la capçada: Es practica en arbres adults i ben formats i consisteix en rebaixar l'alçada de tota la copa de l'arbre i una reforma dels costats de l'arbre, per tal d'harmonitzar tot el conjunt, deixant l'arbre amb la seva forma original intacta, però 1/3 més petit. El procediment a seguir és el mateix que en la formació de l'arbre, escurçant les branques i esclerissant la copa si s'escau.

Aquesta és una esporga especial i només executable en arbres problemàtics i es realitzarà sota la supervisió de la Secció de Parcs i Jardins. S'intentarà realitzar talls inferiors a cinc centímetres i deixant branques hipòtones o epítones tenint en compte l'espècie que es tracti.

Poda de retall: Es practica en determinats arbres amb motius purament estètics i de control de les seves dimensions, o en algunes espècies, com *Ligustrum*, per evitar la formació i posterior caiguda dels fruits a terra. Consisteix en modificar el port natural de l'arbre, intentant obtenir la forma desitjada, i sol realitzar-se mitjançant unes tisores de dues mans.

Poda de manteniment: Consisteix en eliminar branques seques, trencades, malaltes o atacades per insectes, branques concurrents i aquelles en que existeixi el perill de trencament o que interfereixin el pas de serveis o edificis, obtenint-se com a resultat una aclarida de la copa i reducció de determinades branques, mantenint l'aspecte i estructura original.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Si l'arbre ha estat podat anteriorment pot ser necessari reformar els talls incorrectament executats i que no estiguin cicatritzant bé.

Condicions del procés d'execució

L'esporga es justifica per mantenir en bon estat l'aspecte de l'arbre; així doncs, s'han d'esporgar branques malaltes, malmeses i mortes, a fi d'impedir la proliferació de fongs o similars. Només es justifica l'eliminació de les branques sanes per facilitar l'esclarida de la copa i l'entrada de llum i d'aire; també és justificable l'eliminació de branques creuades o mal dirigides.

Per tal de poder efectuar un seguiment correcte i de poder prendre les mesures oportunes, l'empresa s'haurà de posar en contacte amb la Policia Local i la Secció de Parcs i Jardins amb suficient antelació (mínim una setmana) per tal de notificar els carrers on es portaran a terme les feines d'esporga.

Sota cap concepte s'admetran treballs discontinus en el temps en un mateix carrer, si no és per causa de força major demostrable.

Desinfecció de les eines

Les eines es desinfectaran després d'esporgar cada arbre amb alcohol de 70 graus. Si els arbres esporgats manifesten malalties cròniques com grafiosi (*Ceratocystis ulmi*) en oms, (*Verticillium*) en lledoners, ... la desinfecció es realitzarà també al passar d'un cim a un altre en el mateix arbre.

Pintures cicatritzants

Les investigacions han demostrat que les pintures cicatritzants no redueixen la decadència ni acceleren el tancament de les ferides i poques vegades prevenen les plagues d'insectes o malures. Es recomana no fer servir pintures cicatritzants.

Si s'hagués d'utilitzar una pintura cicatritzant per motius cosmètics, serà sota la supervisió de la Secció de Parcs i Jardins, es posarà una capa molt prima i d'un material que no sigui tòxic per a l'espècie ni que formi una capa impermeable.

Senyalització dels carrers

Per garantir la bona marxa dels treballs i causar el mínim nombre de problemes a la població, l'adjudicatari es farà càrrec de senyalitzar els carrers i altres punts de possible conflicte, almenys 48 hores abans de l'execució dels treballs.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

La senyalització es farà de manera que resulti suficientment visible i constarà d'un rètol de material resistent i reutilitzable, on hi hagi: una senyal de prohibit aparcar (R-308) i una llegenda on s'especifiqui: AJUNTAMENT DE LLEIDA. PARCS I JARDINS. SERVEIS D'ESPORGA i el dia i hora en que es preveu realitzar els treballs.

Els senyals es col·locaran lligats als arbres i seguiran en tot moment les indicacions que s'especifiquen al reglament de circulació. Caldrà col·locar-ne tantes com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visible des de qualsevol punt del carrer afectat.

En cas que hi hagués elements que no es poden retirar i puguin patir desperfectes per causa dels treballs, caldrà que l'adjudicatari els protegeixi suficientment amb taulons i mantes. Durant l'execució dels treballs caldrà disposar sempre d'aquests materials.

Immediatament després de finalitzar l'esporga del carrer es procedirà a retirar les senyalitzacions i proteccions.

Retirada de restes

Tots els residus resultants de l'execució dels treballs d'esporga, es retiraran simultània i coordinadament en el moment que s'estiguin realitzant els mateixos. Sota cap concepte es permetrà que les restes d'esporga estiguin al carrer més de 3 hores després de finalitzar els treballs en aquest punt.

En el moment de l'esporga s'aprofitarà per eliminar els filferros, els claus, les cordes, els cordills i demés elements perjudicials que es puguin trobar lligats o clavats en els arbres.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'arbre.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14 C, Part 2: Manteniment de l'arbrat: Poda, 1998.

3.1.1.8 Sosteniment artificial

Condicions de la partida d'obra executada

Els aspres i tensors s'han de mantenir en perfecte estat per tal que siguin efectius. Han d'estar correctament ajustats per evitar que escanyin o malmetin l'arbre.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Condicions del procés d'execució

S'han de col·locar adequadament perquè tinguin prou força per evitar que els arbres es trenquin o caiguin. S'han d'inspeccionar, com a mínim, anual, i després d'algunes incidències, com ara tempestes, ventades, obres, etc., amb la finalitat de poder corregir o modificar possibles fregaments o deficiències.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'arbre.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 06R: Material de construcció i complementari. Roll tornejat impregnat. RTI, 1996.

NTJ 03S: Sosteniment artificial i protecció de l'arbrat, 1999.

3.1.1.9 Retirada d'elements morts (i/o perillosos)

Condicions de la partida d'obra executada

La retirada d'arbres i branques morts i/o perillosos s'ha de realitzar sempre de manera urgent i a criteri de la Secció de Parcs i Jardins.

Condicions del procés d'execució

La soca dels arbres situats en escocell s'ha de deixar a una cota inferior a la del paviment. La soca dels arbres que no es trobin en escocell s'ha de deixar, com a màxim, al mateix nivell del sòl.

Senyalitzacions

Abans d'iniciar la feina, s'ha de senyalitzar l'àmbit on s'intervé i establir una zona de seguretat, d'accés tancat per al públic. La distància mínima de seguretat ha de ser d'1,5 m a partir de la projecció de la copa de l'arbre.

Metodologia

Si l'espai ho permet, s'ha de desmuntar l'arbre deixant caure les branques que s'eliminin. Si això no fos possible, mitjançant les tècniques d'enfilada, s'han de baixar amb cordes. No s'han de tallar mai a nivell del coll de l'arbre, per facilitar a posteriori l'extracció de la soca.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'arbre.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14C, Part 3: Manteniment de l'arbrat. Altres operacions, 1995.

3.1.1.10 Eliminació de soques

Condicions de la partida d'obra executada

S'han de retirar les soques que es trobin en espais o escocells en què s'ha de tornar a plantar. Quan les soques hagin estat retirades, el paviment o escocell on es trobaven ha de quedar en les mateixes condicions prèvies al procés. Si no és així, no cal retirar-les i s'ha de pavimentar o enrasar el sòl directament al damunt; en aquest cas, l'aportació de productes salnitrosos pot ajudar a podrir-les.

Condicions del procés d'execució

Retirada manual: Es procedirà amb una retroexcavadora petita, amb pala de 40 cm. S'anirà obrint una rasa al voltant.

Retirada mecànica: Amb l'ajut d'una arrebassadora, es procedirà a retirar les restes de soca que quedin a l'escocell o forat. La utilització d'aquestes eines es farà amb personal qualificat. L'arrebassadora ens facilitarà reduir l'alçada de la soca i permetrà col·locar el paviment corresponent.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de soca.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14C, Part 3: Manteniment de l'arbrat. Altres operacions, 1995.

3.1.1.11 Plantació i/o reposició

Condicions de la partida d'obra executada

La plantació o la reposició d'arbres s'ha de fer sempre. A criteri i per indicació de la Secció de Parcs i Jardins, s'inclouran en aquesta partida únicament els exemplars morts per causes de vandalisme justificat i/o accidents aliens al manteniment. En cas de mort dels elements vegetals a causa d'un manteniment deficient, la reposició anirà a càrrec del contractista.

Condicions del procés d'execució



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Es consideren inclosos dins d'aquesta partida d'obra les operacions següents:

- Retirada i gestió del material vegetal mort.
- Implantació de l'arbrat de reposició.
- Substitució del substrat, si escau.
- Primers regs.
- Garantia de l'arbre fins a la consolidació de la brotació

Els arbres s'han d'implantar el mateix dia de l'arribada a l'obra o lloc de plantació.

L'espècie a plantar complirà amb els requisits de qualitat que s'especifiquen en les NTJ corresponents. A més, si no es senyala el contrari, l'espècie i varietat serà la mateixa que la que es substitueix.

El procediment de plantació que cal seguir és el següent:

Realitzar un forat de plantació de la mateixa profunditat que el pa de terra i com a mínim tres vegades la seva amplada (mínim 1 m³). Si la terra que s'extreu del forat no es considera adequada, ha de ser retirada i substituïda.

Col·locar l'arbre al forat de plantació de tal manera que l'eixamplament del coll de les arrels quedi entre 2 i 5 cm del nivell del sòl. En cap cas l'arbre no pot quedar més enterrat del que estava en el creixement original.

Abans de començar a omplir el forat, observar, des d'una certa distància, modificar, si cal, la posició de l'arbre per tal d'assegurar que es troba en una posició absolutament vertical.

Omplir un terç del forat tot compactant el substrat amb fermesa. En aquest moment cal eliminar les cordes i filferros que envolten el tronc o els del terç superior del pa de terra. Aquesta operació s'ha de realitzar amb precaució per evitar malmetre el tronc o les arrels.

Mentre s'omple la resta del forat, compactar el terreny i assentar-lo amb aigua.

Si es considera necessari, col·locar un sistema d'aspres.

Si és el cas s'haurà de formar un encoixinament.

Les restes de materials producte de la plantació s'han de retirar, deixant la superfície neta, i transportar a un centre de gestió de residus.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'arbre.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 08B: Treballs de plantació, 1993.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

NTJ 07A: Qualitat material vegetal, 2007.

3.1.1.12 Treballs especials i d'urgència

Condicions de la partida d'obra executada

Dins del capítol de treballs especials, la Secció de Parcs i Jardins pot incloure diverses feines, entre les quals es poden considerar les següents:

Condicions del procés d'execució

Feines de seguretat: les necessàries per mantenir o restablir la seguretat urbana afectada per l'arbrat públic.
Feines extraordinàries i imprevistes.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'arbre.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 03S: Sosteniment artificial i protecció de l'arbrat, 1999.

3.1.2 Manteniment d'arbusts, enfiladisses, entapissants i masses de flor

3.1.2.1 Escarificació

Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de dur a terme periòdicament i sempre posteriorment a l'eliminació d'herbes adventícies. L'escarificació ha de mantenir el sòl esponjós per evitar la compactació del terreny i promoure un intercanvi gasós continu.

Condicions del procés d'execució

L'escarificació (entrecavat) s'ha de realitzar a uns 10 cm de fondària mitjançant maquinària o manualment. Durant aquest procés s'ha de retirar tot el que dificulti el bon desenvolupament de les plantes, com ara elements d'origen inorgànic o pedres.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) d'arbust, d'enfiladissa o de massa de flor de temporada.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14D: Manteniment de plantacions arbustives, 2001.

3.1.2.2 Rasclonament

Condicions de la partida d'obra executada

Després de cada operació d'escarificació, el terreny s'ha de mantenir ben anivellat i homogeni per a la posterior plantació.

Condicions del procés d'execució

Manualment s'han de desfer els terrossos grossos fins a observar una homogeneïtat en tot el parterre.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m^2) d'arbust, d'enfiladissa o de massa de flor de temporada.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14D: Manteniment de plantacions arbustives, 2001.

3.1.2.3 Desherbatge

Condicions de la partida d'obra executada

S'ha d'efectuar periòdicament amb mitjans manuals, mecànics o amb tractaments herbicides. Si el desherbatge es fa amb herbicida, passat el temps obligatori d'espera del tractament s'han de retirar les restes vegetals i deixar l'espai net.

Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions d'eliminació i retirada de les restes vegetals.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m^2) d'arbust, d'enfiladissa o de massa de flor de temporada.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14D: Manteniment de plantacions arbustives, 2001.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

3.1.2.4 Poda i retall

Condicions de la partida d'obra executada

Les plantes podades o retallades:

Han d'estar proporcionades d'acord amb el port de l'espècie.

S'han de podar de manera que posteriorment no calgui efectuar talls de diàmetre superior als 4 cm.

Han de tenir els talls de poda correctament realitzats.

No han de tenir branques afectades per plagues o malalties greus.

Han d'adequar l'individu a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupa.

Condicions del procés d'execució

L'esporga depèn de les característiques de la planta. L'època i la forma específica les determina la Secció de Parcs i Jardins.

S'ha esporgar la planta de temporada abans que fructifiqui, una vegada hagi acomplert el seu primer cicle de floració.

Un cop efectuada l'esporga, les restes vegetals s'han de retirar i portar al centre de gestió de residus.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'arbust o enfiladissa.

Metres quadrats (m²) d'enfiladissa o de massa de flor.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14D: Manteniment de plantacions arbustives, 2001.

3.1.2.5 Fertilització

Condicions de la partida d'obra executada

En el cas d'arbusts, enfiladisses i entapissants s'ha d'efectuar un adobatge mineral i orgànic 2 vegades a l'any com a mínim i cada cop que es renovi un grup de flor de temporada o amb la freqüència prevista per la Secció de Parcs i Jardins.

Condicions del procés d'execució



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions d'estesa i incorporació d'adobs al sòl.

L'aportació d'adob s'ha de fer a prop de les arrels, però sense tocar-les. S'ha d'aportar o bé en superfície o bé en fondària, per a la qual cosa cal fer uns clots a prop de la planta o injectant al sòl. L'adob s'ha d'estendre i incorporar homogèniament, de manera que quedi totalment incorporat a tot el terreny.

Unitats i criteri de mesurament

Quilograms (kg) d'adob per planta.

Quilograms per metre quadrat (kg/m^2) d'arbust, d'enfiladissa o de massa de flor de temporada.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14D: Manteniment de plantacions arbustives, 2001.

3.1.2.6 Reg

Condicions de la partida d'obra executada

Tota la superfície ha de ser regada homogèniament i no pot quedar cap zona sense regar.

Condicions del procés d'execució

El reg s'ha de fer d'acord amb el sistema que hi hagi instal·lat a l'espai que cal mantenir: aspersió o degoteig.

En els regs amb mànega s'ha d'evitar una pressió excessiva per evitar que es formin xaragalls o escorrenties o que puguin malmetre els vegetals.

Després del reg s'ha de fer un repàs de l'estat de les plantes i adreçar totes les que ho requereixin.

Si per qualsevol motiu aliè a la Secció de Parcs i Jardins, es provoca una manca temporal d'aigua en algun punt a mantenir, l'adjudicatari té l'obligació d'aportar l'aigua necessària pel reg, mitjançant connexions a boques de reg o amb camions cisterna.

Unitats i criteri de mesurament

Litres (l) d'aigua.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Metres cúbics (m^3) d'aigua.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14D: Manteniment de plantacions arbustives, 2001.

3.1.2.7 Reposició

Condicions de la partida d'obra executada

Els elements reposats han de tenir les mateixes característiques de mida i espècie que els anteriors. La reposició s'ha d'efectuar tan aviat com es detecti una baixa o falta. S'inclouran en aquesta partida únicament els exemplars morts per causes de vandalisme justificat i/o accidents aliens al manteniment.

Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions següents:

- Retirada i gestió del material vegetal mort.
- Implantació del material vegetal de reposició.
- Substitució del substrat, si escau.
- Primers regs

La terra que s'extreu del forat i no compleix els requisits de sanitat adients ha de ser retirada i substituïda. Les terres que es retirin han de ser transportades fins a un centre de gestió de residus.

Les plantes s'han d'implantar el mateix dia de l'arribada a l'obra o lloc de plantació. El port de les plantes condiciona la densitat de plantació. Les plantes noves han de formar un conjunt homogeni amb la resta d'elements vegetals existents. Un cop realitzada la plantació, s'ha de fer un reg per tal d'assentar les terres i homogeneïtzar el terreny.

Les restes de la plantació s'han de retirar i transportar a un centre de gestió de residus; la superfície ha de quedar neta.

Unitats i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'arbust, enfiladissa o de flor de temporada.
Metres quadrats (m^2) d'arbust, d'enfiladissa o de massa de flor de temporada.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14D: Manteniment de plantacions arbustives, 2001.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

3.1.3 Manteniment de Gespes

3.1.3.1 Neteja i preparació per a la sega

Condicions de la partida d'obra executada

És el conjunt d'operacions prèvies necessàries a una sega correcta.

Les àrees de gespa han d'estar netes de residus vegetals (fulles caigudes, restes orgàniques, etc.) i restes inorgàniques, pedres i brutícia.

Condicions del procés d'execució

La neteja comporta la recollida i l'eliminació dels residus vegetals (fulles caigudes, restes de labors anteriors, etc.), dels residus sòlids (pedres, ampolles, llaunes, plàstics, etc.) i qualsevol tipus de residus que per qualsevol causa hagin arribat a les àrees de gespa. L'operació s'ha de dur a terme de forma manual o mecànica (generalment amb sistemes mixtos) tot fent els abassegaments necessaris, preferiblement fora de l'àrea de gespa, que posteriorment s'han d'eliminar.

La freqüència de l'operació de neteja ha d'esser diària.

La preparació per a la sega ha de comportar la neteja i, opcionalment, la passada del corró per allisar i refermar la superfície en els casos en què s'hagi aixecat o l'ús d'un rasclet per anivellar les depressions.

Aquesta operació s'ha de dur a terme abans de la sega, en el cas de les gespes.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) de gespa.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

NTJ 13G: Mètodes d'anàlisi de camp i de sòls de gespes no esportives i prats, 1999.

3.1.3.2 Sega

Condicions de la partida d'obra executada



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

S'ha de mantenir l'alçada de la gespa dins d'un interval de valors prèviament determinats, tot depenent de la diferent tipologia de la barreja. generalitzant podem dir que es faran totes les segues necessàries per a que l'alçada màxima de sega estigui entre 4 i 8 cm

L'altura de la sega i la maquinària a utilitzar en cada cas s'han de determinar d'acord amb l'àrea de gespa.

Condicions del procés d'execució

Per tal que la sega sigui correcta, cal tenir en compte els principis següents:

- Alternar el sentit i la direcció de la sega.
- Revisar i mantenir les peces del tallagespa.
- Netejar el tallagespa amb aigua a pressió i un fungicida en dissolució perquè no pugui transmetre cap malaltia.
- Eleva l'alçada de sega a l'estiu per contrarestar els efectes de l'estrès tèrmic.
- Eleva l'alçada de sega sempre que la gespa es vegi sotmesa a algun tipus d'accident (restriccions de reg, malalties, etc.).
- Variar sempre progressivament l'alçada de sega.

L'alçada de sega no ha de ser mai inferior a la meitat de l'alçada total de la gespa, i s'ha de reduir progressivament (dues vegades, separades uns dos o tres dies) fins a arribar a l'alçada òptima de sega. Es recomana com a màxim tallar un terç de l'alçada total de la gespa. Com a norma general, és preferible segar regularment i periòdicament més vegades que segar arran de terra menys vegades.

En general, però en particular quan la freqüència de la sega és baixa, les restes de la sega han de ser retirades. S'ha d'evitar deixar-les en dipòsits massius sobre la gespa. En cas d'un manteniment amb segues freqüents, les restes de la sega, amb la supervisió de la Secció de Parcs i Jardins, es poden retornar a l'àrea de gespa sense reduir-ne la qualitat. Les restes de la sega aporten matèria orgànica al sòl; la seva incorporació ha de ser tinguda en compte en l'aportació de fertilitzants.

Les àrees que limiten amb murs, mobiliari, desaigües, etc., s'han de segar amb un tallagespa amb capçal de fil de niló o bé manualment amb tisores.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) de gespa.

A criteri de la Secció de Parcs i Jardins s'aplicarà un factor de correcció de 0,5 en aquelles unitats de les que la suma de la seves superfícies sigui igual o superior a 10.000 m².



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

NTJ 13G: Mètodes d'anàlisi de camp i de sòls de gespes no esportives i prats, 1999.

3.1.3.3 Retall i perfilament de les vores

Condicions de la partida d'obra executada

El retall de les vores consisteix a mantenir l'alçada de la gespa a les vores dins d'uns paràmetres prèviament acordats per la Secció de Parcs i Jardins.

L'operació del perfilament de les vores està destinada a eliminar una franja superficial de 10 cm com a màxim, així com la formació d'un petit canaló, de 5 cm de profunditat com a màxim, en el qual s'han eliminat les arrels de la gespa.

Condicions del procés d'execució

El retall de les vores s'ha de dur a terme manualment, amb tisores, o mecànicament, amb una desbrossadora de mà amb capçal de fil de niló o màquina perfiladora.

Cal parar especial atenció per tal d'assegurar que el fil de la desbrossadora manual no danya les plantes properes a les àrees de gespa.

El perfilament de les vores de les àrees de gespa es pot realitzar manualment, amb pales de tall, mecànicament, amb perfiladores o una desbrossadora manual amb capçal de disc metàl·lic o químicament, amb un herbicida de preemergència, si limita amb zones sense vegetació.

El perfilament comprèn el retall i l'eliminació de les vores de les àrees de gespa (fins i tot de la capa d'arrelament), tant exteriors (voreres, camins, paviments) com interiors (massissos de flor, d'arbustos o rocalles), i també el manteniment del traçat dels perfils d'aquestes àrees.

La Secció de Parcs i Jardins ha de determinar les freqüències mínimes d'aquestes operacions.

Unitat i criteri de mesurament

Metres lineals (m) de vora.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

3.1.3.4 Escarificació

Condicions de la partida d'obra executada:

L'escarificació consisteix a trencar la superfície de la gespa a manera d'esgarrapada. Normalment, aquesta superfície està constituïda pel feltre o tatch, procedent de les restes de segues anteriors que s'han anat acumulant damunt del sòl i han impedit que hi penetri l'aigua i l'aire.

Condicions del procés d'execució

Aquesta operació s'ha de dur a terme immediatament després de la sega. Les extraccions s'han de recollir i treure immediatament de la superfície de la gespa.

En l'execució d'aquesta operació s'ha de tenir en compte la distribució dels serveis i instal·lacions, particularment els sistemes de reg soterrats, les arrels d'arbres i arbusts per evitar danyar-les.

S'ha de procedir a l'escarificació quan la capa de feltre (tatch) és massa gruixuda i impedeix la lliure circulació de l'aigua, els nutrients i l'aire i quan disminueixi la resistència de la gespa al trepig, a les altes temperatures, a la falta d'aigua i a les plagues i malures; gruix màxim de capa de feltre 3 cm.

Aquesta operació no s'ha d'efectuar en gespes acabades de plantar.

L'escarificació s'ha de fer en gespes seques, preferentment durant el període principal de creixement, i en condicions atmosfèriques favorables a fi que es puguin recuperar. Les gespes formades per espècies (C3) s'han d'escarificar preferentment a la fi de l'estiu o al començament de la tardor i les gespes formades per espècies (C4), a la fi de la primavera o al començament de l'estiu.

L'operació d'escarificació s'ha de fer més profundament en el cas que s'hagi d'efectuar una ressebra posterior.

Plantes (C3): Plantes el mecanisme de fixació de carboni de les quals consisteix en el cicle de Calvin-Benson. Aquestes plantes presenten òptims tèrmics generalment inferiors a 30°, amb una depressió del creixement estival a causa de l'excés de temperatura, radiació i, de vegades, dèficit hídric. Espècies de clima temperat (C3):

Agrostis stolonifera L.

Festuca arundinacea Schreber



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Festuca ovina L.
Festuca nigrescens Lam. (*F. rubra* L. var. *commutata* Gaudin)
Agrostis capillaris L. (*A. tenuis* Sibth.)
Festuca rubra L. (*F. rubra* L. var. *rubra*)
Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K. Richter (*F. rubra* L. var. *trichophylla* Ducros ex Gaudin)
Lolium perenne L. (raigràs)
Poa annua L.
Poa pratensis L.
Trifolium repens L.
Zoysia japonica

Plantes (C4): Plantes el mecanisme de fixació de carboni de les quals consisteix en el cicle de Hatch-Slack, auxiliar i previ al cicle de Calvin-Benson. Aquestes plantes estan adaptades a règims de radiació alta i a temperatures mai no baixes; en aquestes condicions la seva productivitat arriba a duplicar la de les plantes (C3). En climes temperats vegeten bé en el període comprès entre la primavera i la tardor i paralitzen la seva activitat amb els freds hivernals, que poden arribar a matar-les en casos extrems. Per comparació a les plantes (C3), la seva eficàcia és aproximadament el doble quant a la utilització de l'aigua. Espècies de clima subtropical o mediterrani àrid (C4):

Buchloe dactyloides (Nutt.) Engelm. («buffalo grass»)
Cynodon dactylon (L.) Pers. (gram)
Dichondra micrantha Urban (*D. repens* Forst. & Forst. f.)
Paspalum notatum Fluegge («bahia grass»)
Pennisetum clandestinum Hochst. ex Chiov. («kikuyu grass»)
Stenotaphrum secundatum (Walter) Kuntze (gram d'Amèrica)

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) de gespa.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

3.1.3.5 Aireig en profunditat

Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de millorar el suport físic de la gespa mitjançant l'extracció de part d'aquest suport i/o la substitució per un altre amb característiques físiques més adients per a la gespa.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Condicions del procés d'execució

L'aireig en profunditat és una tècnica de manteniment de les àrees de gespa que en perfora la superfície o extreu part del substrat de la capa d'arrelament (airejador de pues buides) o bé produeix un subsolatge amb la incorporació o no de sorra en profunditat.

La perforació amb pues buides de les superfícies compactades del sòl permet que l'aigua percoli cap a les capes profundes de la capa d'arrelament, particularment si l'aireig es complementa amb una aportació superficial de sorra de granulometria mitjana o fina, preferentment sílicia (30-50 m³/ha), als forats creats.

Per facilitar l'aireig en profunditat s'ha d'humidificar el sòl i deixar-lo en estat de saó.

L'aireig s'ha de fer durant el període principal de creixement, amb creixement vigorós i en condicions atmosfèriques que no siguin d'estrès, preferentment a la primavera i a la tardor.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) de gespa.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

3.1.3.6 Aportacions superficials (enceballs i esmenes)

Condicions de la partida d'obra executada:

S'han d'aportar substrats de textura sorrenca i/o rics en matèria orgànica per a l'enriquiment tant físic com químic del substrat on ha de viure la gespa per millorar-ne l'arrelament i/o implantació posterior. Puntualment aquesta aportació va destinada a anivellar les variacions del pla de sega.

Les aportacions superficials han de quedar uniformement incorporades a l'àrea de gespa.

Condicions del procés d'execució

Aquesta operació generalment va associada a una escarificació o a un aireig en profunditat posteriors, i opcionalment una ressebrada; tot depèn de l'objectiu que es vol aconseguir.



El nombre d'aportacions superficials i la quantitat requerida per aplicació dependran de l'objectiu que es pretén. En molts casos, una sola aportació superficial (3-4 mm) és suficient, però si s'han de millorar les característiques de la capa d'arrelament en caldran unes quantes. No es pot fer una aportació superior a 6 mm de gruix.

Els distribuïdors de les aportacions superficials s'han d'omplir fora de les àrees de gespa per evitar-hi qualsevol abocament en quantitats elevades.

Unitat i criteri de mesurament

Metres cúbics (m^3) d'enceball o esmena.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

3.1.3.7 Fertilització

Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de fer una aportació a la gespa, de forma periòdica i sistemàtica, de substàncies generalment de síntesi química, o bé organoquímica, les quals aportaran els nutrients necessaris per al seu bon desenvolupament.

Condicions del procés d'execució

El temps de l'operació de fertilització d'una àrea de gespa s'ha d'adaptar als períodes de creixement. Tenint en compte això, el programa de fertilització de cada categoria de manteniment de gespes ha d'incloure les aportacions anuals d'elements fertilitzants per cobrir les necessitats nutricionals de l'àrea de gespa. (Vegeu la taula 12, «Aportacions anuals d'element fertilitzant», de la NTJ 14G [2014].)

Als llocs on es realitzen dues fertilitzacions a l'any aproximadament, s'han de dur a terme preferentment a mitjan o a la fi de la primavera i a la fi de l'estiu, en el cas de les gespes (C3), i a la fi de la primavera i al començament o mitjan estiu, en el de les gespes (C4).

Els fertilitzants han d'aplicar-se amb el 50% mínim de N d'alliberament lent o controlat. Els adobs d'alliberament lent s'han d'aplicar d'una a sis vegades, segons la categoria de manteniment aplicada, la primera del març al maig, segons la zona, i l'última a la tardor.



Els fertilitzants granulats han de ser aplicats sobre la gespa sense que hi hagi aigua a les fulles. Posteriorment, s'ha de regar per evitar cremades.

Els fertilitzants orgànics podran ser aplicats superficialment i s'han de comptabilitzar en el programa de fertilització de gespa. S'haurà d'aportar un detall analític dels elements que continguin.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) de gespa.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

NTJ 13G: Mètodes d'anàlisi de camp i de sòls de gespes no esportives i prats, 1999.

3.1.3.8 Reg

Condicions de la partida d'obra executada

És l'aportació d'aigua necessària per col·locar el sòl a capacitat de camp i per mantenir en bon estat vegetatiu les plantes.

Si es produeixen arrossegaments, erosions o descalçaments del terreny o altres perjudicis com a conseqüència d'una execució incorrecta del regatge, l'empresa adjudicatària ha de restablir pel seu compte l'estat inicial de tota la zona danyada.

Condicions del procés d'execució

Per a l'execució correcta del reg de les àrees de gespa cal tenir en compte les especificacions següents:

L'aportació de l'aigua ha de fer-se uniformement, de manera que arribi al sòl suaument, preferentment en forma de pluja fina.

S'ha d'evitar l'excés i l'embassament o l'escorrentia superficial de l'aigua, i també la pèrdua d'aigua per culpa de boques de reg mal tancades, fuites en canonades, electrovàlvules avariades o qualsevol altre motiu.

S'ha d'aportar la quantitat d'aigua estrictament necessària.

Una gespa nova acabada d'implantar requereix regs freqüents i poc abundants, i en una gespa consolidada els regs poden ser més abundants i menys freqüents.

El moment de reg el determina la Secció de Parcs i Jardins. Els criteris que cal seguir són:



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Preferentment regar de nit o a primera hora del matí (entre 22:00 i 7:00 h). S'ha d'evitar regar durant les hores de màxima insolació. En èpoques fredes de gelades no s'ha de regar.

En cap cas no s'ha de regar durant els períodes amb una pluviometria igual o superior a la dosi de reg.

L'aigua que es consumirà en el procés de reg anirà a càrrec de l'Ajuntament. L'empresa adjudicatària haurà d'emprar tan sols aquella quantitat estrictament necessària per al reg.

Si per qualsevol motiu, aliè a la Secció de Parcs i Jardins, es provoca una manca temporal d'aigua en algun dels punts a mantenir, l'adjudicatari té l'obligació d'aportar l'aigua necessària pel reg, mitjançant connexions a boques de reg o amb camions cisterna.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m^2) de gespa.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

3.1.3.9 Sembrada d'àrees malmeses

Condicions de la partida d'obra executada

Es restitueix la gespa en totes les zones on s'ha malmès.

Condicions del procés d'execució

Abans de ressemar, s'ha de segar a 15-40 mm i s'ha de fer preferentment una escarificació i/o un aireig en profunditat amb un airejador de pues buides. El llit de sembra de la superfície per ressemar ha d'haver estat condicionat degudament.

La dosi orientativa de sembra correspon a 2-4 llavors/ cm^2 per a gespes formades principalment per raigràs o festuques, i a 5-10 llavors/ cm^2 per a les gespes formades principalment per agrostis (uns 30-50 g/ m^2). La dosi de ressebrada és superior sempre a la dosi de sembra a causa de la pèrdua de llavors entre el tapís. Les àrees de gespa monoespecífiques s'han de ressemar amb la mateixa espècie. Les àrees de gespa compostes per una barreja d'espècies s'han de ressemar amb raigràs.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Posteriorment, s'hi ha d'aportar un material de coberta amb una composició variable, a base de matèria orgànica i sorra silícia, a raó de 4 l/m².

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) de gespa.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

NTJ 13G: Mètodes d'anàlisi de camp i de sòls de gespes no esportives i prats, 1999.

NTJ 08H: Hidrosembres, 2013.

3.1.3.10 Desherbatge

Condicions de la partida d'obra executada

S'han de retirar les herbes no desitjades quan aquestes resulten visibles en la superfície de la gespa i facin desmerèixer el seu aspecte, es farà amb mitjans manuals, mecànics o amb tractaments herbicides. Si el desherbatge es fa amb herbicida, passat el temps obligatori d'espera del tractament s'han de retirar les restes vegetals i deixar l'espai net.

Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions d'eliminació i retirada de les restes vegetals.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) de gespa.

Normativa de compliment obligatori

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.1.4 Manteniment de prats

S'han de tenir en compte les categories de prats següents:

(E) Prats ornamentals

Són prats amb una àmplia gamma de variacions segons la finalitat (poden tenir un ús social o no) i la situació (en general, àmbit urbà o zones de servei). Inclouen plantes perennes i anuals amb una floració vistosa, amb un gran poder d'arrelament, resistents a plagues i malures,



a altes o baixes temperatures i a la inundació. Demanen un manteniment mitjà-baix.

(F) Prats naturals

En general, són prats de flora autòctona, en consonància amb les característiques ecològiques de la zona, amb un gran poder d'arrelament, resistent a plagues i malures i a la manca de reg. Es troben sobretot en un àmbit periurbà. Demanen un manteniment molt reduït.

Categoria	necessitats de manteniment	Necessitat d'aportacions hídriques
E	Molt baixes	Mitjana-baixa
F	Molt baixes	Autosuficient

3.1.4.1 Neteja i preparació per a la sega

Condicions de la partida d'obra executada

Aquestes operacions són les prèvies a una sega correcta.

No hi pot haver pedres o cossos estranys a la superfície amb un diàmetre superior a:

Categoria	Residus sòlids (mm)
E	50
F	75

Condicions del procés d'execució

S'han d'eliminar els residus sòlids i els residus vegetals de la superfície que puguin danyar la maquinària o puguin ser projectats.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) de prat.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

NTJ 13G: Mètodes d'anàlisi de camp i de sòls de gespes no esportives i prats, 1999.



3.1.4.2 Segà

Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de mantenir l'alçària del prat dins d'un interval de valors prèviament determinats, que depenen de la diferent tipologia de la barreja i de la categoria a què pertany.

Categoria	Altura de sega mínima recomanada (mm)		Freqüència de sega orientativa 1
E	40-70	60-després de la floració	Cada 4-6 setmanes
F	50-100	100	1-3 cops l'any

1. Durant el període principal de creixement, el qual varia en funció del clima i les espècies.

Condicions del procés d'execució

La maquinària a utilitzar en la sega de prats són els tallagespes rotatius, les segadores i les desbrossadores.

(E) Prats ornamentals

El moment de la sega condiciona el desenvolupament d'algunes espècies en detriment d'altres i, en conseqüència, un manteniment correcte ha de tenir en compte les característiques botàniques de les espècies presents al prat.

Per afavorir la floració, fructificació i sembra de les espècies silvestres, la sega s'ha de realitzar després de la fructificació, d'abril a juny, segons espècies i climatologia, fet que permet la disseminació de les llavors. Aquest tipus de manteniment és possible en els prats que no produeixin una gran quantitat de creixement foliar.

Les restes de la sega s'han d'incorporar a la superfície dels prats segons ho dictaminí la Secció de Parcs i Jardins.

(F) Prats naturals

La periodicitat de la sega depèn principalment de la climatologia i:

- del vigor i la competitivitat de les espècies;
- de la localització inadequada i el desenvolupament excessiu, que poden arribar a ocultar la senyalització i provocar riscos per a la conducció en obres lineals de comunicació;
- de les condicions meteorològiques de sequera, que afavoreix l'aparició de gran quantitat de vegetació agostada, amb alt risc d'incendi.



El programa de manteniment dels prats naturals ha de consistir en una sega curta a l'abril o al començament de maig i a la tardor, al setembre o l'octubre. Molts prats necessiten més d'una sega durant el període d'abril a maig. Opcionalment, no segar fins al juny o començament de juliol i fer-ho (un cop o més) simulant la sega de farratgeres és una alternativa per proveir el prat de flors a l'estiu.

Els prats situats en els marges de carreteres i autopistes o en els límits d'alguns parcs s'han de segar un o dos cops l'any, a la fi de la primavera i a la tardor o en períodes secs de l'hivern, per permetre l'accés als límits i definir-ne l'extensió.

Per tal que la fauna pugui usar aquests prats, s'ha de deixar una zona controlada sense segar.

S'han d'eliminar les restes de la sega de la superfície dels prats.

S'ha de tenir en compte el perill potencial d'incendis a l'hora de determinar el creixement del prat.

En els casos següents és recomanable variar els treballs de manteniment especificats anteriorment pels recomanats per a la categoria E:

Vies de circulació a prop de les àrees urbanes.

Àrees a prop de construccions on un incendi podria representar un perill.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m^2) de prat.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

NTJ 13G: Mètodes d'anàlisi de camp i de sòls de gespes no esportives i prats, 1999.

3.1.4.3 Retall de vores

Condicions de la partida d'obra executada

L'alçària de les vores del prat s'ha de mantenir dins d'uns paràmetres prèviament acordats.

Condicions del procés d'execució

(E) Prats ornamentals



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretària General

Quan el prat està tocant a murs, embornals, paviments, mobiliari, etc., les vores s'han de retallar amb tisores o amb una desbrossadora manual amb capçal de fil de niló o de disc a la mateixa altura que l'operació de sega.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m^2) de prat.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

3.1.4.4 Fertilització

Condicions de la partida d'obra executada

S'han d'aportar al prat substàncies generalment de síntesi química, o bé organoquímica, les quals han d'aportar els nutrients necessaris per al bon desenvolupament del prat.

El fertilitzant s'ha d'aplicar homogèniament a tot el prat.

Condicions del procés d'execució

(E) Prats ornamentals

La fertilització només s'ha d'efectuar ocasionalment per mantenir o restaurar la densitat i uniformitat del prat.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m^2) de prat.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

3.1.4.5 Reg

Condicions de la partida d'obra executada

S'ha d'aportar l'aigua necessària per col·locar el sòl a capacitat de camp i mantenir les plantes en bon estat vegetatiu.

Condicions del procés d'execució

(E) Prats ornamentals



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Els prats poden disposar o no d'un sistema de reg correctament dimensionat i instal·lat.

Si cal, s'hi han d'aportar les dosis de reg adequades a cada moment, que varien d'acord amb la localització i el període.

No s'ha de regar durant períodes amb una pluviometria igual o superior a la dosi de reg.

Unitat i criteri de mesurament

Metres quadrats (m^2) de prat.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14G: Manteniment de gespes no esportives i prats, 2014.

3.1.5 Controls fitosanitaris

Els controls fitosanitaris han d'incloure les operacions d'inspecció, els tractaments preventius i curatius i les operacions culturals i, en general, totes les operacions necessàries per a una aplicació fitosanitària correcta, encaminades a la prevenció i control de les plagues i malures. Així es defensa la sanitat vegetal de les diferents espècies ornamentals que constitueixen els espais verds.

Aquestes operacions s'han de practicar, quan calgui, en arbres, palmeres, arbusts, gespes, prats, entapissants, flors de temporada, plantes aquàtiques, plantes crasses, etc.

La defensa ha d'enfrontar-se a plagues ocasionades per insectes, àcars, nematodes, fongs, bacteris, virus, fito plasmes, algues, líquens, mol·luscs, etc.

Condicions del procés d'execució

Periòdicament, s'han d'examinar les afeccions de plagues i malures que incideixen en l'estat de les plantes i s'han d'adoptar les mesures adequades per controlar-les seguint els criteris següents:

S'ha d'evitar la proliferació de plagues i malures d'acord amb una bona planificació i execució de les tasques culturals que poden ajudar a evitar-la.

S'ha de minimitzar l'ús de productes químics d'acord amb una planificació de lluita integrada.

Quan sigui necessari, s'han d'utilitzar els productes menys tòxics i evitar l'ús de productes classificats com a molt tòxics.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

En zones poblades els tractaments s'han de fer de nit.
Tots els tractaments han d'haver estat acordats amb la Secció de
Parcs i Jardins.

El procediment que cal utilitzar per a la defensa vegetal dels diferents
espais verds és l'anomenat control integrat de plagues. Els principis del
control integrat es basen en els següents:

S'ha de comptar amb tots els possibles sistemes de lluita.

No es descarta d'entrada l'ús de productes químics. Únicament
s'hi ha de recórrer quan sigui estrictament necessari i utilitzant els
productes que menys pertorbin els ecosistemes.

Es dóna prioritat als elements naturals de control de «lluita
biològica».

No es pretén eliminar la plaga i/o malura, sinó tan sols mantenir-la
per sota dels llindars que ocasionin pèrdua del valor ornamental
de les plantes.

Els riscos que comporta la realització de tractaments amb productes
químics giren al voltant de la mateixa toxicitat del producte abans, durant
i després del tractament. Una altra font de risc és l'entorn de la
maquinària de tractaments. Tenint en compte aquestes dues fonts de
risc, els encarregats que tinguin la responsabilitat d'efectuar els
tractaments plaguicides han de seguir les especificacions que marca la
legislació vigent.

Unitats i criteri de mesurament

Metres quadrats (m^2) de gespa, prat o entapissant.
Unitats (u.) de planta.

Normativa de compliment obligatori

Cal tenir en compte la normativa de compliment obligatori dels productes
plaguicides.

Cal que l'empresa i els empleats que manipulin productes fitosanitaris
tinguin experiència i formació en aquesta especialitat, d'acord amb els
punts següents:

L'empresa contractista només pot aplicar productes fitosanitaris a
tercers quan estigui inscrita en el registre oficial d'establiments i
serveis plaguicides del Departament d'Agricultura, Ramaderia i
Pesca i el Departament de Sanitat i Seguretat Social de la
Generalitat de Catalunya.

El responsable del servei, com a persona responsable de
l'empresa contractista dels treballs de conservació, ha de posseir
el carnet d'aplicador de productes fitosanitaris («nivell qualificat»)
emès pel DARP.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Els encarregats de tractaments fitosanitaris / oficials segona de jardiner han d'acreditar l'experiència en la preparació i aplicació de productes fitosanitaris per a la defensa vegetal. A més a més, han d'estar en possessió del carnet d'aplicador de tractaments fitosanitaris («nivell bàsic») emès pel DARP.

3.1.6 Manteniment d'enjardinaments verticals

3.1.6.1 Manteniment de murs verds

Condicions de la partida d'obra executada

S'han d'adoptar els mateixos criteris que en el punt 3.1.2 Manteniment d'arbusts, enfiladisses, entapissants i masses de flor.

Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions compreses en el punt 3.1.2 Manteniment d'arbusts, enfiladisses, entapissants i masses de flor.

Unitats i criteri de mesurament

Metres quadrats, (m2), s'inclouen en els amidaments del Capítol 2. Manteniment d'arbusts, enfiladisses, entapissants i masses de flor.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 11V: Enjardinaments verticals, 2012.

3.2 **Manteniment d'obra hidràulica**

3.2.1 Instal·lacions de reg

3.2.1.1 Boques de reg

Condicions de la partida d'obra executada



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

El funcionament de la boca de reg ha de ser correcte sempre i no es poden produir pèrdues d'aigua.

Condicions del procés d'execució

S'ha de reparar la boca de reg quan s'observin anomalies i substituir o reparar la peça afectada. S'ha d'avisar directament a l'empresa que té l'adjudicació del manteniment de la xarxa d'aigua de la ciutat.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de boca de reg.

3.2.1.2 Aspersion i difusors

Condicions de la partida d'obra executada

El funcionament dels aspersors i dels difusors ha de ser correcte sempre i l'arc d'aigua format ha de ser uniforme.

Condicions del procés d'execució

Mensualment, en els períodes d'ús de la instal·lació, cal fer una prova de funcionament. Es pot netejar el filtre quan estigui obstruït per sorra o altres materials, es pot substituir el broquet si no distribueix correctament l'aigua o, si cal, es pot substituir totalment l'element. Tots els elements nous han de tenir idèntiques característiques que els substituïts, excepte si es modifica el disseny de la instal·lació per indicació de la secció de Parcs i Jardins.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'aspersion o de difusor.

3.2.1.3 Degotadors i inundadors

Condicions de la partida d'obra executada

El funcionament dels degotadors i dels inundadors ha de ser correcte sempre i el reg ha de ser uniforme.

Condicions del procés d'execució

Mensualment, en els períodes d'ús de la instal·lació, cal fer una prova de funcionament. Es poden netejar si estan obstruïts o substituir si han deixat de funcionar correctament. Tots els elements nous han de tenir idèntiques característiques que l'element substituït, excepte si es



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

modifica el disseny de la instal·lació per indicació de la Secció de Parcs i Jardins.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de degotador o inundador.

3.2.1.4 Electrovàlvules i vàlvules hidràuliques

Condicions de la partida d'obra executada

El funcionament de les electrovàlvules i les vàlvules hidràuliques ha de ser correcte sempre.

Condicions del procés d'execució

Mensualment, en els períodes d'ús de la instal·lació, cal fer una prova de funcionament. Es pot netejar la membrana si estan obstruïdes, substituir el solenoide si no converteix el senyal elèctric en mecànic, o la molla si ha perdut elasticitat, o substituir-les totalment si han deixat de funcionar correctament. Tots els elements nous han de tenir idèntiques característiques que els elements substituïts, excepte si es modifica el disseny de la instal·lació per indicació de la secció de Parcs i Jardins.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'electrovàlvula o vàlvula hidràulica.

3.2.1.5 Filtres

Condicions de la partida d'obra executada

El funcionament dels filtres ha de ser correcte sempre.

Condicions del procés d'execució

Anualment s'ha d'efectuar una neteja dels filtres de les instal·lacions de reg. Mensualment, en els períodes d'ús de la instal·lació, cal fer una prova de funcionament. Es poden netejar si estan obstruïts o substituir-los si han deixat de funcionar correctament. Tots els elements nous han de tenir idèntiques característiques que els elements substituïts, excepte si es modifica el disseny de la instal·lació per indicació de la Secció de Parcs i Jardins.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de filtre.



3.2.1.6 Reguladors de pressió

Condicions de la partida d'obra executada

El funcionament dels reguladors de pressió ha de ser correcte sempre. La pressió ha de ser uniforme i ajustada a les necessitats de la instal·lació.

Condicions del procés d'execució

Anualment cal comprovar amb un manòmetre la correcció de la pressió de sortida d'acord amb les característiques de la instal·lació. Mensualment, en els períodes d'ús de la instal·lació, cal fer una prova de funcionament. Cal substituir-los si han deixat de funcionar correctament.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de reguladors de pressió.

3.2.1.7 Vàlvules de ventosa

Condicions de la partida d'obra executada

El funcionament de les vàlvules de ventosa ha de ser correcte sempre.

Condicions del procés d'execució

Mensualment, en els períodes d'ús de la instal·lació, cal fer una prova de funcionament. Es poden substituir si han deixat de funcionar correctament amb vàlvules d'identiques característiques, excepte si modifica el disseny de la instal·lació per indicació de la Secció de Parcs i Jardins.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de vàlvula de ventosa.

3.2.1.8 Programadors

Condicions de la partida d'obra executada

El funcionament dels programadors ha de ser correcte sempre.

Condicions del procés d'execució



Mensualment cal fer una prova del funcionament correcte de totes les funcions, especialment la conservació de les memòries en cas de fallida elèctrica.

En els programadors autònoms cal substituir la bateria per una de nova un cop l'any com a mínim, o amb més freqüència si es necessari.

Es programaran els regs en funció de l'època de l'any i del tipus de planta a regar, racionalitzant el consum d'aigua.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de programador.

3.2.1.9 Canonades

Condicions de la partida d'obra executada

El funcionament de les canonades ha de ser correcte sempre i no es poden produir pèrdues d'aigua.

Condicions del procés d'execució

Mensualment, en els períodes d'ús de la instal·lació, cal fer una prova del funcionament de la instal·lació tancant totes les vàlvules per comprovar que el comptador està en repòs. En cas de fuga o avaria, cal buscar-ne l'origen i reparar-la immediatament. Totes les canonades noves han de tenir idèntiques característiques que les substituïdes, excepte si es modifica el disseny de la instal·lació per indicació de la Secció de Parcs i Jardins.

Unitat i criteri de mesurament

Metres (m) de canonada.

Normativa de compliment obligatori del manteniment de les instal·lacions de reg

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.2.1.10 Arquetes

Condicions de la partida d'obra executada

S'han de mantenir sempre netes de sorra, gespa, fulles, aigua o deixalles de qualsevol procedència.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Condicions del procés d'execució

Mensualment cal netejar l'acumulació de restes orgànics i no orgànics de dins les arquetes. La tapa i el marc han d'estar en perfecte estat, també el cadenat o pany de tancament, per evitar que les manipulin.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'arqueta.

Normativa de compliment obligatori del manteniment de les instal·lacions de reg

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.2.1.11 Grups de bombeig

Condicions de la partida d'obra executada

El funcionament de les bombes ha d'esser sempre correcte.

Condicions del procés d'execució

Mensualment es farà un revisió de les bombes, comprovant el consum en el quadre elèctric corresponent, i contrastant que aquest consum correspon a les característiques de la bomba.

Anualment es comprovaran les connexions elèctriques amb el programador i el quadre elèctric. En cas que l'arqueta de bombeig quedi inundada d'aigua caldrà secar la bomba en un for, i comprovat el seu correcte funcionament. Si l'afectació és greu caldrà bobinar-la de nou o canviar-la.

Tots els elements nous han de tenir idèntiques característiques que els elements substituïts, excepte si es modifica el disseny de la instal·lació.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de bomba.

Normativa de compliment obligatori del manteniment de les instal·lacions de reg

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.2.1.12 Dipòsits

Condicions de la partida d'obra executada



Els dipòsits d'acumulació d'aigua de reg han d'estar en perfectes condicions.

Condicions del procés d'execució

Anualment s'ha d'extreure l'aigua totalment i s'ha de fer una neteja del fons per eliminar els possibles elements dipositats. S'ha de revisar mensualment tota la superfície per evitar que es produeixi fuites d'aigua. Si es detecta pèrdua d'aigua s'ha de notificar a la Secció de Parcs i Jardins que prendrà les mesures que cregui adient.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de dipòsit.
Metres quadrats (m^2) de superfície.

Normativa de compliment obligatori del manteniment de les instal·lacions de reg

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.2.2 Estanys i fonts ornamentals

3.2.2.1 Neteja de buneres i sobreeixidors

Condicions de la partida d'obra executada

S'han de mantenir nets de restes orgàniques o inorgàniques perquè no perdin la seva funcionalitat.

Condicions del procés d'execució

S'han de retirar els elements que obturin les reixes mitjançant un sedàs o bé manualment.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de font.

3.2.2.2 Sortidors

Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de mantenir en l'estat inicial per tal que el seu funcionament sigui el previst. Ha de tenir un cabal constant i no pot tenir elements que n'obturin el funcionament.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Condicions del procés d'execució

Periòdicament se n'ha de comprovar la funcionalitat i netejar el filtre, si en disposa, per evitar obturacions. També se n'ha de comprovar la direccionalitat, que ha de ser l'adequada per evitar que vessi del vas de la font.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de sortidor o de font.

Normativa de compliment obligatori del manteniment de les fonts ornamentals

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.2.2.3 Elements mecànics i elèctrics

Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de mantenir en l'estat inicial per tal que el seu funcionament sigui el previst.

Condicions del procés d'execució

Periòdicament se n'ha de comprovar la funcionalitat i netejar i/o lubricar els elements. El canvi de llums desmuntant els reflectors corresponents.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de sortidor o de font.

Normativa de compliment obligatori del manteniment de les fonts ornamentals

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.2.2.4 Tractament de l'aigua

Condicions de la partida d'obra executada

Aigua apta per al consum humà o dels animals domèstics i per a l'elaboració d'aliments. Ha de tenir les característiques següents:

Nivell de pH 7-8,5.

Conductivitat elèctrica a 25° inferior a 0,4 dS/m.

Contingut de sals dissoltes inferior a 1,5 g/l.

Oxigen dissolt superior a 5 mg/l.

Contingut de clorurs i sulfats per sota de 0,025 g/l.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Contingut de carbonat sòdic residual inferior a 20 mg/l.
L'aigua s'ha de mantenir neta d'elements en suspensió. Tampoc no
pot haver-hi algues o elements similars que l'enterboleixin.

Condicions del procés d'execució subministrament i emmagatzematge

El subministrament ha de ser mitjançant una xarxa d'alimentació en
canonades aptes per a ús alimentari.

Les aportacions de Clor i àcid clorhídric es faran de forma automàtica
per mitjà de la instal·lació existent (vigilant) així com la correcta
anivellació del pH.

El subministrament del productes químics es farà seguint les normes de
seguretat adients.

La Secció de Parcs i Jardins pot sol·licitar l'assaig del paràmetres que
consideri oportuns en qualsevol moment.

Unitats i criteri de mesurament

Litres (l) d'aigua.
Metres cúbics (m³) d'aigua.
Litres (l) de clor.
Litres (l) d'àcid clorhídric.

Normativa de compliment obligatori del manteniment de les fonts ornamentals

Reial Decret 1138/1990. Reglamentació tecnicosanitària per al
proveïment i control de qualitat de les aigües potables de consum públic
(BOE del 20 de setembre de 1990)

Reial Decret 95/2000. Normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús
públic. (DOC 22 de febrer de 2000)

3.2.2.5 Grups de bombeig

Condicions de la partida d'obra executada

El funcionament de les bombes ha d'esser sempre correcte.

Condicions del procés d'execució

Mensualment es farà un revisió de les bombes, comprovant el consum
en el quadre elèctric corresponent, i contrastant que aquest consum
correspon a les característiques de la bomba.

Anualment es comprovaran les connexions elèctriques amb el
programador i el quadre elèctric. En cas que l'arqueta de bombeig quedi



inundada d'aigua caldrà secar-la en un forn, i comprovat el seu correcte funcionament. Si l'afectació és greu caldrà bobinar-la de nou o canviar-la.

Tots els elements nous han de tenir idèntiques característiques que els elements substituïts, excepte si es modifica el disseny de la instal·lació.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de bomba.

Normativa de compliment obligatori del manteniment de les instal·lacions de reg

Real Decret 842/2002. Instrucció Técnica Complementaria Baja Tensión. 01 Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT)

3.2.2.6 Dipòsits

Condicions de la partida d'obra executada

Els dipòsits d'acumulació d'aigua de reg han d'estar en perfectes condicions.

Condicions del procés d'execució

Anualment s'ha d'extreure l'aigua totalment i s'ha de fer una neteja del fons per eliminar els possibles elements dipositats. S'ha de revisar mensualment tota la superfície per evitar que es produeixi fuites d'aigua. Si es detecta pèrdua d'aigua s'ha de notificar a la Secció de Parcs i Jardins que prendrà les mesures que cregui adient.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de dipòsit.
Metres quadrats (m²) de superfície.

Normativa de compliment obligatori del manteniment de les instal·lacions de reg

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.2.2.7 Funcionament

Condicions de la partida d'obra executada

Les fonts ornamentals funcionaran com a norma des del dia 1 de març fins al dia 31 d'octubre llevat que la Secció de Parcs i Jardins modifiqui aquestes dades.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Condicions del procés d'execució

Diàriament es posaran en funcionament des de les 10,0 fins a les 22,0 hores de forma manual o automàtica. Les vigílies de dies festius romandran obertes fins a 1,0h del dia següent.

En dies de fort vent i en dies que existeixi risc de glaçades s'evitarà el funcionament de les fonts ornamentals.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de font

Normativa de compliment obligatori del manteniment de les instal·lacions de reg

NTJ 14 R: Manteniment d'infraestructures de reg, 2014.

3.3 Manteniment de paviments i papereres

3.3.1 Paviments durs i superfícies toves (sauló, còdols, graves, escorça de pl, etc.)

Condicions de la partida d'obra executada

Aquestes superfícies s'han de mantenir amb les màximes condicions de netedat i en estat correcte per al seu bon ús.

Condicions del procés d'execució

Diàriament caldrà eliminar les fulles caigudes, restes vegetals procedents de sega, de retalls i de podes i els cartrons, els plàstics, el menjar, els excrements i qualsevol tipus de residus i retirar-los immediatament fora del recinte de la plaça o zona verda.

Les males herbes s'implanten fàcilment en les superfícies toves. Cal, doncs, realitzar-hi tractaments herbicides amb la freqüència necessària, com a mínim dos cops a l'any.

Després d'una pluja intensa o per qualsevol altre motiu que hagi provocat inici d'erosió de sauló es procedirà de manera immediata a la reposició del mateix.

La reposició de còdols graves, escorça de pl es farà amb la periodicitat que determini la secció de Parcs i Jardins.



Ajuntament de Lleida
**Regidoria de Medi Ambient i
Horta**



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Unitats i criteri de mesurament

Metres quadrats (m²) de superfície.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14L: Manteniment de l'Obra Civil: elements d'urbanització, 2001.

3.3.2 Papereres

Condicions de la partida d'obra executada

Les paperers s'han de mantenir en les màximes condicions de netedat i en estat correcte per al seu us.

Condicions del procés d'execució

Les papereres s'han de buidar diàriament inclòs dissabtes i festius. S'utilitzaran bosses especials de materials plàstics que es retiraran de forma immediata fora del recinte de la plaça o zona verda.

En cas d'observar qualsevol deficiència en les papereres es passarà el corresponent avis a la Secció de Parcs i Jardins.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) de paperera.

Normativa de compliment obligatori

NTJ 14M: Manteniment dels elements de mobiliari, 1997.

3.4 Manteniment de jardineres

3.4.1 Preparació i manteniment del substrat

Condicions de la partida d'obra executada

El substrat s'ha de presentar prou condicionat perquè els vegetals hi puguin viure amb les màximes condicions de garantia.

Hi queden incloses totes les operacions encaminades a l'optimització dels factors necessaris per aconseguir-ho.



Condicions del procés d'execució

S'han de barrejar substrats que aportin una quantitat de matèria orgànica $\geq 5\%$.

La granulometria ha de ser la següent:

40-60% de contingut en sorres

15-20% de llims

25-40% d'argila.

En els casos en què no hi ha cap limitació amb l'aigua de reg, la quantitat de sorres pot ser superior.

Un hidrogel ajudarà a retenir l'aigua en el moment de la barreja.

S'ha de mantenir el volum de substrat constant per omplir el recipient. La col·locació ha de permetre que en el reg hi hagi espai suficient per retenir una certa quantitat d'aigua en la superfície.

Unitat i criteri de mesurament

Metres cúbics (m³) de substrat.

Normativa de compliment obligatori

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.4.2 Drenatge

Condicions de la partida d'obra executada

El drenatge comporta la col·locació d'un sistema capaç d'evacuar, per l'acció de la gravetat, a la part inferior de l'element contenidor, l'aigua sobrera i així evitar qualsevol problema d'asfíxia de les arrels.

Condicions del procés d'execució

És aconsellable utilitzar graves o altres elements similars.

S'ha de fer un orifici a la paret de la jardinera per facilitar una bona evacuació de l'aigua a l'exterior; en casos de major sofisticació ja es disposa d'un tub que queda connectat a la xarxa de desguàs.

Per evitar el reblliment dels intersticis dels elements de drenatge, s'ha d'aïllar la capa de dren amb una tela de geotèxtil, que permetrà el pas de



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

l'aigua però que és impermeable per als elements sòlids que hi pugui haver.

Unitat i criteri de mesurament

Metres cúbics (m³) de drenatge.

Normativa de compliment obligatori

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.4.3 Pla de plantacions

Condicions de la partida d'obra executada

Les jardineres han de presentar un aspecte agradable amb planta sana i sense buits. Les plantacions seran tupides, es disposarà de quatre canvis de planta anualment (segons estat de les plantes o determini la Direcció Facultativa), pel que fa a les plantes de temporada, les arbustives romandran amb la mateixa planta.

Condicions del procés d'execució

En cada grup de dos o tres jardineres es procurarà que hi hagi la mateixa espècie de planta, i en tot cas la mateixa varietat, tal que la composició dels contenidors sigui monocromàtica. En tot cas es podran fer les combinacions autoritzades per la Secció de Parcs i Jardins.

La planta escollida serà preferentment de tija curta i s'evitarà que el cos de la flor sobresurti de la rasant marcada per la vora del contenidor, com a excepció es permetran les plantes de tipus penjant.

Es reposaran totes les plantes que faltin per vandalisme, així com la substitució de les plantes malmeses.

En el cas de problemes derivats de plagues, de tal intensitat que el tractament fos més costós que la substitució, se substituirien les plantes.

Unitats i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'operacions.

Normativa de compliment obligatori

No hi ha normativa de compliment obligatori.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

3.4.4 Fertilització

Condicions de la partida d'obra executada

Normalment es fa una aportació de fons en el moment inicial i es repeteixen les operacions de cobertura cada cop que es renovi el grup de flor de temporada, preferiblement amb adobs d'alliberament lent.

Condicions del procés d'execució

L'adobatge de fons s'ha de realitzar en el moment de la preparació del substrat, mentre que el de cobertura s'ha d'incorporar amb lleugeres operacions d'escarificació; si això no és possible, es pot incorporar encapsulat, en superfície i en cada operació de plantació.

Cal habilitar un bon magatzem per als elements químics necessaris per al desenvolupament correcte dels vegetals.

Unitats i criteri de mesurament

Quilograms (kg) de fertilitzant.

Grams (g) de fertilitzant.

Normativa de compliment obligatori

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.4.5 Reg

Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de fer una aportació constant d'aigua, necessària per al desenvolupament correcte dels vegetals.

Tota la superfície ha de ser regada homogèniament i no pot quedar cap zona sense regar.

Condicions del procés d'execució

L'aplicació del reg s'ha de fer amb mànega.

S'ha d'evitar una pressió excessiva per tal d'impedir que es formin xaragalls o escorrenties que puguin malmetre els vegetals.



Ajuntament de Lleida
**Regidoria de Medi Ambient i
Horta**



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

S'ha d'intentar que l'estat higroscòpic sigui l'òptim a la necessitat de cada planta, perquè el volum de substrat és limitat pel mateix continent.

El moment més indicat per regar seran les primeres hores del matí o bé les darreres de la tarda.

L'aigua que es consumeix va a càrrec de l'Ajuntament, és obligació de l'adjudicatari no utilitzar més aigua que l'estrictament necessària per al reg.

Unitats i criteri de mesurament

Litres (l) d'aigua.

Metres cúbics (m3) d'aigua.

Normativa de compliment obligatori

No hi ha normativa de compliment obligatori.

3.4.6 Esporga

Condicions de la partida d'obra executada

L'esporga permet obtenir un increment de la floració, una reducció de la fructificació, un sanejament dels vegetals o una forma determinada.

Condicions del procés d'execució

S'ha de realitzar sempre amb les eines adequades en cada cas: tisores, xerrac, etc.

Els talls han de ser correctes, tot evitant deixar restes de soques mortes.

S'han d'aplicar les condicions particulars de poda fixades per la Secció de Parcs i Jardins segons la tipologia de les plantes.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'operacions.

Normativa de compliment obligatori

No hi ha normativa de compliment obligatori.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

3.4.7 Neteja

Condicions de la partida d'obra executada

S'han de netejar les jardineres de males herbes, deixalles d'origen antropològic o defecacions d'animals. Totes les jardineres es pintaran una vegada cada dos anys, excepte les d'acer "corten".

Condicions del procés d'execució

Les operacions periòdiques d'escarificació superficial poden tenir una freqüència mensual durant els mesos càlids i bimensual durant els períodes de parada vegetativa.

Pel que fa a la neteja de deixalles i defecacions, s'ha d'efectuar diàriament.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.) d'operacions.

Normativa de compliment obligatori

No hi ha normativa de compliment obligatori.



Ajuntament de Lleida
**Regidoria de Medi Ambient i
Horta**



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

4. GESTIÓ DELS RESIDUS



4. GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS

Els residus són el conjunt de materials i productes, no desitjats i sense cap utilitat, que es produeixen en el transcurs de l'execució d'una obra.

Condicions de la partida d'obra executada

Per poder comprovar la gestió dels materials considerats residuals, s'ha de demanar un comprovant en el qual cal indicar el lloc on s'ha dipositat el producte, la data de recepció, la tipologia del material dipositat i la quantitat.

Els centres receptors de tractament han de tenir l'aval de l'Administració i, per tant, estar inclosos dins d'una llista confeccionada per l'Administració corresponent.

Condicions del procés d'execució

A causa de la diversificació dels productes, cada un ha de ser tractat de diferent manera.

Reciclatge: conjunt d'operacions que permeten que productes que ja havien tingut una utilitat puguin ser aprofitats després d'una sèrie de processos. En aquest grup s'inclouen el paper, el cartró, el vidre, les llaines, el metall, els envasos, etc.

Incineració: tractament que consisteix en l'aplicació d'altres temperatures a uns determinats productes, mitjançant un forn crematori, per transformar-los en cendres inertes i gasos volàtils. En aquest apartat hi ha productes químics, materials diversos, etc.

Compostatge: procés biològic de transformació de la matèria orgànica en humus. Dins d'aquest grup hi ha restes vegetals lignificades o verdes.

Abocament: transport dels productes i recepció definitiva en un abocador. Dins d'aquest grup hi ha terres inertes, runa, pneumàtics, fustes i materials vegetals afectats de malures o plagues.

Unitat i criteri de mesurament

Tones (t) de residu.

Normativa de compliment obligatori

Decret del 6 d'abril de 1994 (DOGC del 3 de juny de 1994), regulador del Registre general de gestors de residus de Catalunya.



Ajuntament de Lleida
**Regidoria de Medi Ambient i
Horta**



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Decret del 30 de maig de 1994 (DOGC del 13 de juliol de 1994), pel qual es regulen i adequen a la Llei de 26 de novembre de 1992 (DOGC) els procediments reglamentaris que afecten les matèries en què intervé el Departament de Medi Ambient.

Resolució del 16 d'octubre de 1995 (DOGC del 16 de novembre de 1995), per la qual es fa públic l'Acord de Govern d'aprovació del Programa general de residus de Catalunya.

Decret del 9 de gener de 1996 (DOGC del 9 de febrer de 1996), pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya.

Resolució del 16 de juliol de 1996 (DOGC del 2 d'agost de 1996), per la qual es dona publicitat a l'aprovació dels programes d'actuació adoptats pel Consell de Direcció de la Junta de Residus.

Decret del 7 de gener de 1997 (DOGC del 13 de gener de 1997), sobre la Disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats.

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

5. SEGURETAT I SALUT



5. SEGURETAT I SALUT

Dins de l'àmbit del treball laboral, la seguretat i la salut són una part important del contingut del contracte de treball. L'empresa ha de complir l'obligatorietat de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors. Per aconseguir aquests objectius, s'han de posar a disposició tots els elements que permetin aplicar les mesures de protecció i prevenció més adients per a cada cas.

Condicions de la partida d'obra executada

La prevenció és un dels factors fonamentals per evitar riscos laborals. Tots els agents socials implicats en un accident laboral (empresa, treballador, mútua, sindicats, associacions empresarials) tenen motius per fer prevenció i hi tenen un paper molt important.

L'àmbit d'actuació d'aquesta prevenció abraça totes les tasques derivades del món de la jardineria, com ara la poda de l'arbrat i els arbustos, els tractaments plaguicides, la col·locació de mobiliari i el manteniment general de jardineria.

Factors i agents del treball

Els perills es concreten en els anomenats factors de treball, que inclouen múltiples agents. Aquests factors poden ser de tres tipus:

Materials o tecnològics: engloben els factors físics (mecànics, elèctrics, atmosfèrics, etc.), químics (pols, gasos, líquids, sòlids) i biològics (bacteris, virus, fongs).

Personals o de tipus humà: fisiològics (vista, gust, sistema ossi, etc.), psicològics (extroversió, intel·ligència, temps de reacció) i psicosocials (actituds, lideratge, comunicació).

Socioempresarials: formatius (personals d'operaris, d'encarregats, experiència professional), culturals d'empresa (remuneració, experiència) i d'adequació (treballador-lloc, home-màquina, producte-usuari).

Condicions del procés d'execució

Principis de l'acció preventiva

L'acció preventiva s'ha de desenvolupar d'acord amb els principis generals següents:

- Evitar els riscos.
- Avaluar els riscos que no es poden evitar.
- Combatre els riscos en el seu origen.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Adaptar la feina a la persona.
Tenir en compte l'evolució de la tècnica.
Planificar la prevenció.
Anteposar les mesures de protecció col·lectiva a les individuals.
Facilitar les degudes instruccions als treballadors.

Tota acció preventiva ha d'anar precedida d'una sèrie d'observacions que permeten detectar els punts, situacions o elements potencialment perillosos. Són les anomenades inspeccions de seguretat.

Fer l'inventari d'una inspecció de seguretat significa dur a terme un recompte (o registre) de tots els elements que exigeixen inspecció, de totes les parts que han de ser revisades i de les condicions de risc per les quals un element o els seus components han de ser examinats. És necessari revisar els inventaris periòdicament per tal d'assegurar que estan al dia.

Quan s'hagi produït un dany a la salut dels treballadors, s'han de revisar els indicatius de les mesures preventives per comprovar si no han estat suficients i cal solucionar els aspectes que es considerin insuficients.

Cal tenir en compte una sèrie d'aspectes a l'hora de fer la inspecció. Quan s'inspecciona una eina, l'atenció s'ha de centrar en les parts susceptibles de ser perilloses. Sempre s'han de tenir presents les peces susceptibles de provocar danys, deterioraments o defectes. També s'han de tenir especialment en compte les peces de les categories següents: protectors, mecanismes de seguretat, components de comandaments, components mecànics, components elèctrics, components del punt d'ancoratge i fixació, components dels llocs de treball, components que suporten pes.

Riscs a la jardineria

Els riscos a la jardineria són la possibilitat que un treballador pateixi un determinat dany a la feina. Per qualificar un risc des del punt de vista de la gravetat, s'ha de valorar conjuntament la probabilitat que es produeixi el dany i la seva severitat.

Per tal d'evitar el màxim aquests riscos, s'han de preveure en els diferents equips de treball, o sigui qualsevol màquina, aparell, instrument o instal·lació utilitzada a la feina, i saber utilitzar correctament els equips.

Les eines

La unió entre els diversos elements de les eines han de ser fermes per evitar que es trenquin o que algunes parts surtin projectades. Les parts



tallants o punxegudes han d'anar aïllades en una funda. No s'han de guardar en llocs elevats des dels quals puguin caure sobre el treballador.

La maquinària

No s'ha de posar en marxa en llocs on hi ha combustible ni es pot fumar mentre es manipulen carburants, olis o greixos. Les màquines s'han de sotmetre a revisions periòdiques preventives:

Motoserres: Per utilitzar-les s'ha de dur un casc de seguretat amb pantalla abatible i protectors auditius, ulleres protectores, guants de lona, botes de seguretat, dipòsits de seguretat per al combustible i cinturó de seguretat si es treballa a més de 2 metres. Està prohibit fumar mentre es carrega combustible.

Segadora: Cal extremar la seguretat quan se sega en talussos o desnivells pronunciats, o bé quan la gespa és humida. Abans de segar s'han de retirar els cossos estranys (pedres, llançes, ampolles...) que hi hagi a la gespa, per evitar que surtin projectats. Mentre la màquina treballa, no s'hi pot acostar ningú; la distància de seguretat ha de ser de 10 metres. No es pot manipular cap element del motor o de les ganivetes si la màquina no està totalment aturada. En motors de dos temps, no s'ha de fer girar les ganivetes manualment, amb la màquina parada, per evitar que es posi en marxa. Si l'herba és molt alta, convé segar dos cops per evitar esforços innecessaris a la persona i a la màquina. Abans de traslladar la màquina, és obligatori aturar el motor.

Desbrossadora: Abans de segar s'han de retirar les pedres, llançes i ampolles que hi hagi al damunt de la gespa, per evitar que surtin projectades. Cal utilitzar els elements de protecció adequats. Mentre la màquina treballa, no s'hi pot acostar ningú, i la distància de seguretat ha de ser de 10 metres. Si el lloc és conflictiu, abans cal senyalitzar la zona amb cinta d'abalisament.

Retallavores: Cal assegurar que la màquina està aturada cada cop que es realitzen desplaçaments o quan es canvia de situació. Mentre la màquina treballa, no s'hi pot acostar ningú; la distància de seguretat ha de ser de 5 metres.

Motocultor: Cal evitar col·locar-se davant de la trajectòria de la màquina. No s'ha d'utilitzar en pendents superiors al 20%. No s'ha de manipular cap element del motor ni de la màquina quan aquesta està engegada. No es poden posar els peus al damunt de la màquina per llaurar a major fondària. No s'ha de tirar mai enrere la màquina i sempre cal anar en el sentit de la seva marxa. Mentre la màquina treballa, no s'hi pot acostar ningú; la distància



de seguretat ha de ser de 10 metres. És imprescindible portar sempre les botes de seguretat homologades.

Tallavorades: S'han de complir les mateixes condicions que en el cas de les motoserres.

Dùmpers, tractors i similars: Només els poden utilitzar per personal autoritzat. No hi pot anar més d'una persona. Sempre s'ha de portar el cinturó antivibracions. Els vehicles que circulin per la via pública han de complir el Codi de circulació i han d'anar equipats amb barres antibolcades. S'ha de conduir sempre prudentment. Quan s'atura el vehicle, s'ha d'aturar el motor, s'ha de posar el fre de mà i s'han de faltar les rodes quan hi hagi un fort pendent.

Carros elevadors: El personal no autoritzat no ha d'utilitzar mai el carro elevador. Ha d'anar pintat d'un color cridaner. A les àrees de circulació el paviment ha d'estar en bones condicions. Quan el carro està en moviment, no s'hi pot pujar ni baixar i els braços i les cames no poden sobresortir. Mai no s'ha de pujar o baixar del carro quan aquest estigui en moviment. S'ha d'assegurar que cada safata o contenidor recolzi completament sobre l'inferior. S'ha de comprovar cada dia l'estat dels pneumàtics, els frens i els elements d'elevació, embragatge, clàxon i senyal acústic de marxa enrere. Només poden ser conduïts per personal amb formació en la seva conducció.

Senyalització de treballs: La senyalització dels treballs és indispensable, sobretot en la via pública per evitar els riscos que genera la circulació.

Treballs d'alçada: Amb els treballs d'alçada cal extremar les mesures de seguretat, ja que, per les característiques de la feina, la perillositat de qualsevol tasca es duplica. Tots els equips relacionats amb treballs d'alçada han d'estar en perfecte estat. El calçat ha d'estar en bones condicions. El cinturó de seguretat s'ha de subjectar en un punt que ofereixi suficients garanties. Si es treballa en una cistella, l'operari s'ha de subjectar a la barana.

Productes fitosanitaris: Cal fer una manipulació correcta dels elements destinats a tractar o evitar plagues. No s'han de tocar els productes amb les mans. Les eines utilitzades per preparar-los només es poden destinar a aquest ús. S'han d'utilitzar els equips de protecció adequats: ulleres, caretes, impermeables, guants, botes, barrets, etc. No es pot beure, menjar o fumar durant el tractament. En finalitzar, l'operari està obligat a rentar-se amb sabó, especialment les mans, el braços i la cara. No s'ha de



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

barrejar la roba utilitzada per als tractaments amb la resta dels uniformes.

Condicions del procés d'execució

Per tal d'efectuar correctament les tasques preventives de seguretat i salut, cal revisar i tenir en compte cadascun dels elements que intervenen en el procés de prevenció i són susceptibles de portar-lo a terme. Aquests elements són els anomenats elements individuals o d'ús directe sobre el cos del treballador. Per si sols no eliminen ni corregeixen el factor risc, però actuen a manera de barreres. Com a procés d'execució, s'ha de fer ús d'aquests equips o peces de protecció individual, que constitueixen un mitjà de defensa per al treballador davant el risc que implica el treball que realitza.

Es consideren equips de protecció individual (EPI) els dispositius que porta una persona o els mitjans de què disposa amb l'objectiu de protegir-se contra els riscos que amenacen la seva salut o seguretat.

Aquests elements són:

Protector d'ulls: Necessaris per a feines de desbrossament o utilització de productes químics.

Protectors auditius: Quan el nivell de soroll sobrepassa els límits reglamentaris. Recomanats en motoserres, desbrossadores i segadores.

Protectors de cos: Els davantals de cuir s'han d'utilitzar en feines de desbrossament per protegir-se de les pedres. Els equips de cuir, un cop rentats, s'han d'assecar lluny de tota font de calor.

Protectors del sistema respiratori: Imprescindibles per a feines relacionades amb plaguicides o en espais tancats i recomanables sempre. Cal comprovar que el filtre és eficaç i adequat a l'ús. Les màscares s'han de guardar en una caixa o s'han de protegir amb un embolcall impermeable. Després d'utilitzar-les han de rentar-se amb aigua i sabó.

Protectors de mans: En usos generals de jardineria, com ara recollida de brançatge, poda, utilització de productes químics. Han de ser rebutjats els guants amb fissures o forats.

Protectors de peus: Són obligatoris en feines de jardineria. El calçat ha d'estar homologat i ha de tenir la marca CE.

Protectors de cap: L'ús de casc és obligatori en totes les feines i llocs on existeixi perill de caiguda o projecció d'objectes.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Protecció de caigudes: S'ha d'utilitzar cinturó o arnès de seguretat en alçades superiors als 2 metres.

Unitat i criteri de mesurament

Unitats (u.)

Normativa de compliment obligatori

Generals

Llei del 8 de novembre de 1995 (BOE del 10 de novembre de 1995), sobre prevenció de riscos laborals.

Reial decret del 17 de gener de 1997 (BOE del 31 de gener de 1997), Reglament dels serveis de prevenció.

Ordre del 27 de juny de 1997 (BOE del 4 de juliol de 1997), que desenvolupa el Reial decret del 17 de gener de 1997 (BOE del 31 de gener de 1997).

Reial decret del 14 d'abril de 1997 (BOE del 23 d'abril de 1997), disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.

Reial decret del 24 de març de 1995 (BOE del 29 de març de 1995), text refós de L'Estatut dels treballadors.

Constitució espanyola de 27 de desembre de 1978 (BOE del 29 de desembre de 1978), títol I, capítol III, article 40.2.

Accidents majors

Reial decret del 15 de juliol de 1988 (BOE del 5 d'agost de 1988), sobre prevenció d'accidents majors en determinades activitats industrials.

Reial decret del 29 de juny de 1990 (BOE del 21 de juliol de 1990), que modifica els annexos i completa les disposicions del Reial decret del 15 de juliol de 1988 (BOE del 5 d'agost de 1988).

Agents biològics

Reial decret del 12 de maig de 1997 (BOE del 24 de maig de 1997), sobre protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball.



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Màquines

Reial decret del 26 de maig de 1986 (BOE del 21 de juliol de 1986),
Reglament de seguretat de les màquines (capítol VII).

Reial decret del 27 de novembre de 1992 (BOE 11 de desembre de
1992), disposicions d'aplicació de la Directiva 89/392/CEE relativa a les
legislacions dels estats membres sobre màquines.

Reial decret del 27 de novembre de 1995 (BOE del 8 de febrer de 1995),
que modifica el Reial decret de 27 de novembre de 1992 (BOE 11 de
desembre de 1992).

Productes químics

Reial decret del 8 de febrer de 1980 (BOE del 14 d'abril de 1980),
reglament d'emmagatzematge de productes químics.

Reial decret del 14 de desembre de 1983 (BOE del 20 de febrer de
1984), que modifica l'article 3 del Reial decret de 8 de febrer de 1980
(BOE del 14 d'abril de 1980).

Sorolls

Reial decret del 27 d'octubre de 1989 (BOE del 2 de novembre de 1989),
sobre protecció dels treballadors davant els riscos derivats de l'exposició
al soroll durant el treball.

Tractors

Reial decret del 6 de juliol de 1986 (BOE del 2 d'octubre de 1986),
Normes per a l'aplicació de directives comunitàries relatives a
l'homologació de tipus de vehicles, remolcs, semiremolcs, parts i peces.

Ordre del 22 de febrer de 1994 (BOE del 15 de març de 1994), que
actualitza els annexos I i II del Reial decret 2028/1986.

Ordre del 9 de setembre de 1993 (BOE del 17 de setembre de 1993),
sobre
senyalització lluminosa dels tractors, maquinària agrícola i altres vehicles
especials o de transport especials.

LA PAZSA



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta

LA PAZSA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

6. PRESSUPOST

LA PAPERÀ



Ajuntament de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i
Horta

LA PAPERÀ



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

6.1. Quadre de preus Numero 2


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pag.: 1

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.01.01.001	ARBRAT1	u	Entrecavat manual de l'arbrat en excossell de terra o amb tapes d'excossell desmuntable fàcilment, amb eliminació de les males herbes, residus aïrens i xudadors. Sense tractament herbicida químic. Inclou recollida i trasllat a l'abocador.	0,66 €
B2RA9500	m3		Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,48990 €
			Altres conceptes	0,17010 €
01.01.01.01.002	ARBRAT2	u	Fertilització manual, via radicular d'un arbre en excossell. Realitzada amb un adob d'alliberació lenta tipus NPK 15-5-30, soluble per injecció radicular o similar. Amb posterior entrecavat i reg, per millorar la barreja.	0,73 €
BR3A7000	kg		Adob mineral sòlid de tons, d'alliberament lent	0,06830 €
			Altres conceptes	0,06170 €
01.01.01.02.001	ARBRAT1	u	Entrecavat manual de l'arbrat en excossell de terra o amb tapes d'excossell desmuntable fàcilment, amb eliminació de les males herbes, residus aïrens i xudadors. Sense tractament herbicida químic. Inclou recollida i trasllat a l'abocador.	0,66 €
B2RA9500	m3		Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,48990 €
			Altres conceptes	0,17010 €
01.01.01.02.002	ARBRAT2	u	Fertilització manual, via radicular d'un arbre en excossell. Realitzada amb un adob d'alliberació lenta tipus NPK 15-5-30, soluble per injecció radicular o similar. Amb posterior entrecavat i reg, per millorar la barreja.	0,73 €
BR3A7000	kg		Adob mineral sòlid de tons, d'alliberament lent	0,06830 €
			Altres conceptes	0,06170 €
01.01.01.02.003	ARBRAT3	u	Reg manual o automàtic els caps necessaris segons necessitats. Inclou partida de material de reg. Anual	0,76 €
			Altres conceptes	0,75000 €
01.01.02.001	ESPORGA1	u	Esporga d'arbres tipus 1, amb una mida inferior als 5 m. Arbres situats en alineacions de carrers i arbrat viari en general. Alçada de la copa no superior als 6 m (+/- 0,50m). Realitzada amb màquina eleadora. Inclou recollida i transport a l'abocador. Inclou taxa d'abocador.	16,51 €
B2RA9500	m3		Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	1,03300 €
			Altres conceptes	16,67700 €
01.01.02.002	ESPORGA2	u	Esporga d'arbres tipus 2, amb una mida superior als 6 m. Arbres situats en alineacions de carrers i arbrat viari en general. Alçada de la copa superior als 6 m (+/- 0,5 m). Realitzada amb màquina eleadora. Inclou recollida i trasllat a l'abocador. Inclou taxa d'abocador.	36,28 €
B2RA9500	m3		Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	3,28800 €
			Altres conceptes	32,09200 €
01.01.03.001	FITOARBRAT	u	Tractament fitosanitari en tipus 1, amb una mida inferior als 6 m. Arbres situats en alineacions de carrers i arbrat viari en general. Alçada de copa no superior als 6 m (+/- 0,5 m). Realitzada amb equip de tractament amb broquets nebulitzadors, amb dipòsit de 600/1000 L, sobre camió. Amb el producte corresponent, autoritzat per la Direcció Facultativa. Anual	2,04 €
BRL24000	kg		Producte acaricida	0,10056 €
BRL21000	kg		Producte insecticida	0,03122 €
BRL11000	kg		Producte fungicida	0,00508 €
			Altres conceptes	1,89324 €
01.01.03.002	FITOARBRAT	u	Tractament fitosanitari en tipus 2, amb una mida superior als 6 m. Arbres situats en alineacions de carrers i arbrat viari en general. Alçada de la copa superior als 6 m (+/- 0,5 m). Realitzada amb equip de tractament amb broquets nebulitzadors, amb dipòsit de 600/1000 L, sobre camió. Amb el producte corresponent, autoritzat per la Direcció Facultativa. Anual	4,05 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/05/14

Pàg.: 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
	BRL24000	kg	Producte acaricida	0,21912 €
	BRL21000	kg	Producte insecticida	0,09244 €
	BRL11000	kg	Producte fungicida	0,01196 €
			Altres conceptes	3,75648 €
01.02.01.001	ARBUSTS1	m2	Escarificat o entrecavat manual d'arbusts, enfiladisses i entapissams, amb eliminació de les males herbes i residus aliens. Sense tractament herbicida químic. Inclou recollida i trasllat a l'abocador.	0,91 €
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets i nets, proced	0,08165 €
			Altres conceptes	0,82835 €
01.02.01.002	ARBUSTS2	m2	Escarificat o entrecavat manual de la tanca vegetal, amb eliminació de les males herbes i residus aliens. Sense tractament herbicida químic. Inclou recollida i trasllat a l'abocador.	0,91 €
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets i nets, proced	0,08165 €
			Altres conceptes	0,82835 €
01.02.01.003	ARBUSTS4	m2	Retall manual d'arbusts, enfiladisses i entapissams, de qualsevol alçada. Realitzat segons criteris de la Direcció Facultativa, per afavorir la floració i el desenvolupament vegetal. En funció de les espècies i de l'època de realització. Inclou la recollida i transport a l'abocador.	1,86 €
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets i nets, proced	0,40825 €
			Altres conceptes	1,45175 €
01.02.01.004	ARBUSTS5	m2	Retall mecànic d'arbusts, enfiladisses i entapissams, de qualsevol alçada. Realitzat segons criteris de la Direcció Facultativa, per afavorir la floració i el desenvolupament vegetal. En funció de les espècies i de l'època de realització. Inclou la recollida i transport a l'abocador.	2,05 €
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets i nets, proced	0,40825 €
			Altres conceptes	1,64175 €
01.02.01.005	ARBUSTS6	m2	Fertilització manual, via radicular de qualsevol zona arbustiva o tanca vegetal. Realitzada amb una adob d'alliberació lenta, tipus NPK 15-15-15 o similar. Amb posterior entrecavat i reg, per millorar la barreja.	0,39 €
	BR3A4000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament ràpid	0,17200 €
			Altres conceptes	0,21800 €
01.02.01.006	ARBUSTS7	m2	Reg manual o automàtic els cops necessaris segons necessitats. Inclou partida de material de reg. Anual.	2,03 €
			Altres conceptes	2,03000 €
01.02.02.001	FITQARBUST	m2	Tractament fitosanitari en arbust, enfiladisses i entapissams en qualsevol tipus de superfície. Realitzada amb equip de tractament amb broquets nebulitzadors, diposats en pulveritzador autònom a motor. Amb el producte corresponent, autoritzat per la Direcció Facultativa.	0,71 €
	BRL24000	kg	Producte acaricida	0,10666 €
	BRL21000	kg	Producte insecticida	0,03122 €
	BRL11000	kg	Producte fungicida	0,00988 €
			Altres conceptes	0,56334 €
01.02.02.002	FITQARBUST	m2	Tractament fitosanitari en tanques vegetals en qualsevol tipus de superfície. Realitzada amb equip de tractament amb broquets nebulitzadors, diposats en pulveritzador autònom a motor. Amb el producte corresponent, autoritzat per la Direcció Facultativa.	0,71 €
	BRL24000	kg	Producte acaricida	0,10666 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pag:

3

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREDI	
	BRL21000	kg	Producte insecticida	0,03122	€
	BRL11000	kg	Producte fungicida	0,00598	€
			Altres conceptes	0,55324	€
01.02.03.001	MASSAFLO	m2	Escaificat o entrecavat manual d'arrels, arreladeses i entapissants, amb eliminació de les males herbes i residus aliens. Sense tractament herbicida químic. Inclou recollida i trasllat a l'abocador.	0,91	€
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,08165	€
			Altres conceptes	0,52835	€
01.02.03.002	MASSAFLO	m2	Fertilització manual, via radicular de qualsevol zona arbustiva o tanca vegetal. Realitzada amb una adob d'alliberació lenta, tipus NPK 15-15-15 o similar. Amb posterior entrecavat i reg, per millorar la banyja.	0,32	€
	BQA4000	kg	Adob mineral solí de fons, d'alliberament ràpid	0,08600	€
			Altres conceptes	0,23400	€
01.02.03.003	MASSAFLO	m2	Plantació de flor de temporada o d'arbol en contenidor, de menys de 5 l. Inclou obertura de forat de plantació 0,2x0,2 m, extracció de terres i reemplaçament amb terra vegetal, subministrament d'adob i primer reg, retirada d'elements emfts o delatants. Inclou transport i càrrec d'abocador.	2,61	€
	BRAJ28A1	u	Tageta petita en test 11 cm	2,52000	€
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,08165	€
			Altres conceptes	0,00835	€
01.02.03.004	MASSAFLO	m2	Tractament fitocanari en masses de flor, en qualsevol tipus de superfície. Realitzada amb equip de tractament amb bronques nebulitzadors, diposats en pulveritzador autònom a motor. Amb el producte corresponent, autoritzat per la Direcció Fitofitativa.	0,60	€
	BRL21000	kg	Producte insecticida	0,03122	€
	BRL11000	kg	Producte fungicida	0,00598	€
			Altres conceptes	0,55328	€
01.03.001	GESPA1	m2	Netaja i preparació per la sega: retirada de fulles, paper, plàstic o altres elements aliens a la gespa que dificultin la realització correcta de la tasca. Inclou recollida i trasllat a l'abocador.	0,08	€
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,08165	€
			Altres conceptes	0,00835	€
01.03.002	GESPA2	m2	Sega de la gespa de superfícies < 10.000 m2. Realitzada amb segadora autopropulsada rotativa de 50/75 cm i 5/7 cv amb recollidor incorporat. Inclou recollida i trasllat a l'abocador.	3,07	€
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,40825	€
			Altres conceptes	2,66175	€
01.03.003	GESPA3	m2	Sega de la gespa de superfícies > 10.000 m2. Realitzada amb segadora autopropulsada rotativa de 60/75 cm i 5/7 cv amb recollidor incorporat. Inclou recollida i trasllat a l'abocador.	1,70	€
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,40825	€
			Altres conceptes	1,29175	€
01.03.004	GESPA3	m2	Reg manual o automàtic als cops necessaris segons necessitat. Inclou partida de material de reg. Anual	0,46	€
			Altres conceptes	0,45000	€
01.03.005	GESPA4	m2	Fertilització manual, via radicular de qualsevol zona arbustiva o tanca vegetal. Realitzada amb un adob d'alliberació lenta, tipus NPK 15-15-15 o similar. Amb posterior reg, per millorar la banyja.	0,52	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg.: 4

CANVI ORIGINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR3A7000	kg	Ajuda mineral solta de fons, d'alliberament lent	0,34150	€
			Altres conceptes:	0,17650	€
01.03.006	GESPA5	m2	Tractament fitosanitari en gespes, en qualsevol tipus de superfície. Realitzada amb equip de tractament amb broquets nebulitzadors, dipòsit en pulveritzador subíon a motor. Amb el producte corresponent, autoritzat per la Direcció Facultativa.	0,30	€
	BRL21000	kg	Producte insecticida	0,03122	€
	BRL11000	kg	Producte fungicida	0,00598	€
			Altres conceptes:	0,28280	€
01.04.01.001	PRA11	m2	Neteja i preparació per la seua, retirada de fulles, papirs, plàstics o altres elements afers a la gespa que dificultin la realització correcta de la tasca. Inclou recollida i treball a l'abocador. Anual	0,00	€
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,03266	€
			Altres conceptes:	0,02734	€
01.04.01.002	PRA14	m2	Manteniment anual de destralses de prat o solatges; realitzada de forma manual. Inclou recollida i transport a l'abocador. Segons definició de Direcció facultativa. Manteniment anual.	0,20	€
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,08165	€
			Altres conceptes:	0,11835	€
01.05.001	FORESTAL1	ha	Tractament fitosanitari realitzat en àrees forestals o en altres zones. Realitzat amb vehicle terrestre i amb la maquinària adient. Inclou els productes i tot el necessari per realitzar l'aplicació.	69,73	€
	BRL21000	kg	Producte insecticida	31,22000	€
	BRL11000	kg	Producte fungicida	5,98000	€
			Altres conceptes:	32,53000	€
01.06.001	FONT1	m2	Neteja de tot tipus de fonts i superfícies de fonts i estanys. Diàri. Inclou retirada i transport a l'abocador	0,04	€
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,03266	€
			Altres conceptes:	0,00734	€
01.06.002	FONT2	ut	Manteniment d'elements hídrulics de tot tipus, inclosos dins de fonts i estanys, durant període de funcionament dels elements.	59,78	€
			Altres conceptes:	59,78000	€
01.06.003	FONT3	ut	Manteniment de les sales de bombes i/o altres espais (dins o fora) de la font o estany.	21,59	€
			Altres conceptes:	21,59000	€
01.06.004	FONT4	ut	Paint de l'interior de les sales de control.	58,32	€
	B392PD00	kg	Paintura plàstica per a interiors	38,90000	€
			Altres conceptes:	20,82000	€
01.07.001	PAV1	m2	Neteja de qualsevol tipus de superfície, inclou el buidat de papereres. A realitzar diàriament. Inclou transport a l'abocador i cànon.	0,14	€
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,01833	€
			Altres conceptes:	0,12367	€
01.08.01.001	JARDINERES	ut	Preparació del substrat; inclou drenatge. Substrat de tipus terra vegetal, amb una textura i una qualitat adient. Substitució una vegada a l'any. Realització de drenatge amb grava 14-18, separada per una capa de geotextil.	28,23	€


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/05/14

Pag.: 5

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7B11AA0	m2	Geotextil format per feltre de polipropil·lè teixit de 100 a 110 g/m2	0,75000 €
	B0331800	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 16 mm	3,94800 €
	B03P2310	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor d	9,82100 €
			Altres conceptes	5,91100 €
01.08.01.002	JARDINERES	ut	Plantació de flors de temporada, en contenidor, de menys de 5 litres. Inclòs l'adobat i un reg. Retirada d'elements morts o deteriorats. Inclòs transport i cànon abocador.	20,37 €
	BRAJ26A1	u	Tageta erecta en test 11 cm	15,36000 €
	B2RA9600	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,08185 €
			Altres conceptes	4,92635 €
01.08.01.003	JARDINERES	ut	Reg de les jardineres, realitzat amb camió cuba amb capacitat de 5.000 litres o similar	1,56 €
			Altres conceptes	1,56000 €
01.08.01.004	JARDINERES	ut	Tratament fitosanitari en masses arbustives i entapissants, en qualsevol tipus de superfície. Realitzada amb equip de tractament amb broquets rebuïtzadors, disposats en pulveritzador autònom a motor. Amb el producte corresponent, autoritzat per la Direcció Facultativa.	0,79 €
	BRL21000	kg	Producte insecticida	0,03122 €
	BRL11000	kg	Producte fungicida	0,00508 €
			Altres conceptes	0,75280 €
01.08.01.005	JARDINERES	ut	Fertilització manual, via radicular de tan per flor de temporada com planta arbustiva. Realitzada amb un adob d'alliberació tipus MPK 15-15-15 o similar. Amb posterior entrecavat i reg, per millorar la barreja.	0,57 €
	BRL34600	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament ràpid	0,43000 €
			Altres conceptes	0,14000 €
01.08.02.001	JARDINERES	ut	Preparació del substrat, inclòs drenatge. Substrat de tipus terra vegetal, amb una textura i una qualitat adient. Substitució una vegada a l'any. Realització de drenatge amb grava 14-16, separades per una capa de geotextil.	24,68 €
	B7B11AA0	m2	Geotextil format per feltre de polipropil·lè teixit de 100 a 110 g/m2	0,75000 €
	B0331800	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 16 mm	3,94800 €
	B03P2310	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor d	10,24200 €
			Altres conceptes	0,74000 €
01.08.02.002	JARDINERES	ut	Plantació de flors de temporada, en contenidor, de menys de 5 litres. Inclòs l'adobat i un reg. Retirada d'elements inerts o deteriorats. Inclòs transport i cànon abocador.	44,44 €
	BRAJ26A1	u	Tageta erecta en test 11 cm	35,84000 €
	B2RA9600	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,08185 €
			Altres conceptes	8,51835 €
01.08.02.003	JARDINERES	ut	Reg de les jardineres, realitzat amb camió cuba amb capacitat de 5.000 litres o similar	1,56 €
			Altres conceptes	1,56000 €
01.08.02.004	JARDINERES	ut	Tratament fitosanitari en masses arbustives i entapissants, en qualsevol tipus de superfície. Realitzada amb equip de tractament amb broquets rebuïtzadors, disposats en pulveritzador autònom a motor. Amb el producte corresponent, autoritzat per la Direcció Facultativa.	1,36 €
	BRL21000	kg	Producte insecticida	0,03122 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/08/14

Pag.: 8

CANVI ORIGINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	SRL11000	kg	Producte fungicide	0,00598 €
			Altres conceptes	1,32280 €
01.08.02.005	JARDINER14	ut	Fertilització manual, via radicular de tan per flor de temporada com planta arbustiva. Realitzada amb un adob d'alibercació tipus NPK 15-15-15 o similar. Amb posterior entrecavat i reg, per millorar la barreja.	0,57 €
	BR3A4000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alimentament ràpid	0,43000 €
			Altres conceptes	0,14000 €
01.08.03.001	JARDINERES	ut	Preparació del substrat, inclou drenatge. Substrat de tipus terra vegetal, amb una textura i una qualitat adient. Substitució una vegada a l'any. Realització de drenatge amb grava 14-18, separades per una capa de geotextil.	20,21 €
	B7B11AA0	m2	Geotextil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,75000 €
	B0331800	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 16 mm	3,94800 €
	BR3P2310	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor d	6,92100 €
			Altres conceptes	6,91100 €
01.08.03.002	JARDINERES	ut	Plantació d'arbrut, en contenidor, de menys de 20 litres. Inclou l'adobat i un reg. Retirada d'elements morts o deteriorats. Inclou transport i cinch abocador.	17,79 €
	BR4918G1	u	Abelia grandiflora (x) Prostrata en contenidor de 20 l	15,48600 €
	B3RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,08195 €
			Altres conceptes	2,13035 €
01.08.03.003	JARDINERES	ut	Reg de les jardineres, realitzat amb camió cisterna amb capacitat de 5.000 litres o similar	1,56 €
			Altres conceptes	1,56000 €
01.08.03.004	JARDINERES	ut	Retall manual d'arbrutives o flor de temporada, de qualsevol alçada. Realitzat segons criteris de la Direcció Facultativa, per afavorir la floració i el desenvolupament vegetal. En funció de les espècies i l'època de realització. Inclou recollida i transport a l'abocador.	2,23 €
	B3RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets inerts, proced	0,081650 €
			Altres conceptes	1,41350 €
01.08.03.005	JARDINERES	ut	Tractament fitosanitari en masses arbustives i arbrutives, en qualsevol tipus de superfície. Realitzada amb equip de tractament amb broquets nebulitzadors, disposats en pulveritzador autònom a motor. Amb el portador corresponent, autoritzat per la Direcció Facultativa.	0,79 €
	BRL21000	kg	Producte insecticida	0,03122 €
	BRL11000	kg	Producte fungicide	0,00598 €
			Altres conceptes	0,75280 €
01.08.03.006	JARDINERES	ut	Fertilització manual, via radicular de tan per flor de temporada com planta arbustiva. Realitzada amb un adob d'alibercació tipus NPK 15-15-15 o similar. Amb posterior entrecavat i reg, per millorar la barreja.	0,57 €
	BR3A4000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alimentament ràpid	0,43000 €
			Altres conceptes	0,14000 €
01.08.04.001	JARDINERES	ut	Preparació del substrat, inclou drenatge. Substrat de tipus terra vegetal, amb una textura i una qualitat adient. Substitució una vegada a l'any. Realització de drenatge amb grava 14-18, separades per una capa de geotextil.	24,88 €
	B7B11AA0	m2	Geotextil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,75000 €
	B0331800	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 16 mm	3,94800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/06/14

Pàg.:

7

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BRSP2310	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor d	19,24200 €
			Altres conceptes	0,74000 €
01.08.04.002	JARDINER10	ut	Plantació d'arbrust, en contenidor, de menys de 20 litres. Inclòs l'adobet i un reg. Retirada d'elements morts o deteriorats. Inclòs transport i cànon abocador.	38,21 €
	BR4816G1	u	Abelia grandiflora (x) Prostrata en contenidor de 20 l	26,56800 €
	B2RA9000	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets i nets, proced	0,08165 €
			Altres conceptes	6,56035 €
01.08.04.003	JARDINER11	ut	Reg de les jardineres, realitzat amb camió cistella amb capacitat de 5.000 litres o similar	1,54 €
			Altres conceptes	1,55000 €
01.08.04.004	JARDINER12	ut	Retall manual d'arbrustives o flor de temporada, de qualsevol alçada. Realitzat segons criteris de la Direcció Facultativa, per afavorir la floració i el desenvolupament vegetal. En funció de les espècies i l'època de realització. Inclòs recollida i transport a l'abocador.	3,50 €
	B2RA9500	m3	Deposició controlada a planta de compostatge, de residus vegetals nets i nets, proced	0,81650 €
			Altres conceptes	2,68350 €
01.08.04.005	JARDINER13	ut	Tractament fitosanitari de masses arbustives i arbres, en qualsevol tipus de superfície. Realitzat amb equip de tractament amb broquets rebultadors, dipòsits en pulveritzador autònom a motor. Amb el producte corresponent, autoritzat per la Direcció Facultativa.	1,36 €
	BR121000	kg	Producte insecticida	0,03122 €
	BR111000	kg	Producte fungicida	0,00998 €
			Altres conceptes	1,32280 €
01.08.04.006	JARDINER14	ut	Fertilització manual, via radicular de tan per flor de temporada amb planta arbustiva. Realitzada amb un adob d'alliberació tipus NPK 15-15-15 o similar. Amb posterior entrecavall i reg, per millorar la berruja.	0,57 €
	BR3A4000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament ràpid	0,43000 €
			Altres conceptes	0,14000 €
01.08.05.001	JARDINER15	ut	Manteniment de jardineria de fons. Inclou pintat anual i l'obra civil si s'escau.	12,85 €
	B62AF000	kg	Imprimació fosfatant	2,39250 €
	B62AM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	3,68500 €
			Altres conceptes	6,77250 €
01.08.05.002	JARDINER16	ut	Manteniment de jardineria de fusta. Inclou pintat anual i l'obra civil si s'escau.	11,45 €
	B60Z4000	kg	Pintura al·lèxica	0,57680 €
	B62A1000	kg	Segelladora	0,72800 €
			Altres conceptes	10,04720 €
01.08.05.003	JARDINER17	ut	Manteniment de jardineria de fons o altres. Inclou un pintat anual, i l'obra civil si s'escau.	8,19 €
	B66ZB000	kg	Esmaïl sintètic	2,36400 €
			Altres conceptes	5,82600 €
01.09.01.001	M9RH0010	m2	Reparació puntual inferior a 6 m2 de superfície i de 5 a 8 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base. Inclòs requadrat, carrega i transport de runes a l'abocador.	65,25 €
	B2RA6100	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de fumigat i nets, procedent d	0,88000 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg.: 8

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0552420	kg	Emulsió bituminosa catiónica tipus ECR-1	0,36000	€
	B6H12110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granit	9,62400	€
			Altres conceptes	54,41800	€
01.09.01.002	M9RHJ020	m2	Reparació puntual superior a 6 m2 de superfície i de 5 a 8 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a l'abocador	55,52	€
	B2RA6100	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de fumigació inerts, procedents d	0,88800	€
	B0552420	kg	Emulsió bituminosa catiónica tipus ECR-1	0,36000	€
	B6H12110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granit	9,62400	€
			Altres conceptes	44,66800	€
01.09.01.003	M9RHJ030	m2	Reparació puntual inferior a 6 m2 de superfície i de 5 a 12 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a l'abocador	86,18	€
	B2RA6100	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de fumigació inerts, procedents d	1,33200	€
	B0552420	kg	Emulsió bituminosa catiónica tipus ECR-1	0,46800	€
	B6H12110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granit	12,51120	€
			Altres conceptes	71,66580	€
01.09.01.004	M9RHJ040	m2	Reparació puntual superior a 6 m2 de superfície i de 8 a 12 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, sense afectació de la base, inclòs requadrat, carrega i transport de runes a l'abocador	83,88	€
	B2RA6100	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de fumigació inerts, procedents d	1,33200	€
	B0552420	kg	Emulsió bituminosa catiónica tipus ECR-1	0,54000	€
	B6H12110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granit	15,03760	€
			Altres conceptes	55,98060	€
01.09.01.005	FR262455	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m amb comò compactador, per a un pendent inferior al 12 %	0,31	€
			Altres conceptes	0,31000	€
01.09.01.006	FR266537	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,4 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 2 a 2,99 m, per a un pendent del 12 al 25 %	0,44	€
			Altres conceptes	0,44000	€
01.09.01.007	FR261205	m2	Fresatge de terreny flux a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passes i en dues passes, per a un pendent inferior al 12 %	1,10	€
			Altres conceptes	1,10000	€
01.09.02.001	F031101J	m3	Base de tol·u natural, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	34,75	€
	B0371000	m3	Tol·u natural	27,03650	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07100	€
			Altres conceptes	7,64250	€
01.09.02.002	F032101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	28,71	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	21,42460	€


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg.: 0

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,07100 €
			Altres conceptes	7,27450 €
01.09.02.003	FR32101J	m3	Base de sauló, amb estesa i picatops del material al 98 % del Pm	29,32 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	21,42450 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07100 €
			Altres conceptes	8,02450 €
01.09.02.004	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'ubru, amb motoniveladora petita	3,37 €
			Altres conceptes	3,37000 €
01.09.02.005	FR3P2154	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	142,45 €
	BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	60,59104 €
			Altres conceptes	82,85896 €
01.09.02.006	FR3P2111	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	76,68 €
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	69,93625 €
			Altres conceptes	6,74475 €
01.09.02.007	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	80,27 €
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	69,93625 €
			Altres conceptes	10,33475 €
01.09.02.008	FR3P2153	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	103,55 €
	BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	60,59104 €
			Altres conceptes	13,95896 €
01.09.02.009	FR3P2254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	123,47 €
	BR3P2250	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	70,61516 €
			Altres conceptes	52,85484 €
01.09.02.010	FR3P2211	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	56,94 €
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	50,19630 €
			Altres conceptes	6,74370 €
01.09.02.011	FR3P2212	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	60,53 €
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	50,19630 €
			Altres conceptes	10,33370 €
01.09.02.012	FR3P2253	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	84,57 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pag.: 10

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR3PE250	m3	Terré vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	70,61516 €
			Altres conceptes	13,95484 €
01.09.02.013	FR3PE254	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	61,00 €
	BR3PE250	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	52,16280 €
			Altres conceptes	8,83720 €
01.09.02.014	FR3PE253	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	55,51 €
	BR3PE250	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	52,16280 €
			Altres conceptes	3,34720 €
01.09.02.015	FR3PE212	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	46,11 €
	BR3PE210	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	45,00100 €
			Altres conceptes	1,10900 €
01.09.03.001	F2212129	m3	Excavació per a rebels en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplic i formació de piles per a la seva conservació	8,93 €
			Altres conceptes	6,93000 €
01.09.03.002	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat	10,44 €
			Altres conceptes	10,44000 €
01.09.03.003	F2226121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i amb les terres deixades a la vora	10,00 €
			Altres conceptes	10,00000 €
01.09.03.004	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	8,19 €
			Altres conceptes	8,19000 €
01.09.03.005	F2221242	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb minisadora manual	5,29 €
			Altres conceptes	5,29000 €
01.09.03.006	F2221363	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb reasador acoblat a un tractor	5,91 €
			Altres conceptes	5,91000 €
01.09.03.007	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	8,19 €
			Altres conceptes	8,19000 €
01.09.03.008	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	8,49 €
			Altres conceptes	9,40000 €
01.09.03.009	F2229121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i amb les terres deixades a la vora	8,86 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/09/14

Pàg. 11

CÀM ORIGINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREDI
Altres conceptes:				8,85000 €
01.09.03.010	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat	9,89 €
Altres conceptes:				9,89000 €
01.09.03.011	F2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fàcil, amb retroexcavadora mitjana i amb les terres deixades a la vora	7,83 €
Altres conceptes:				7,83000 €
01.09.03.012	F2224123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fàcil, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat	8,17 €
Altres conceptes:				8,17000 €
01.09.04.001	FD5A3324	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 80 mm de diàmetre, circular i de parat simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcalada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	29,22 €
B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètil·lè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 2	5,10510 €	
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	16,71660 €	
B05A2800	m	Tub circular ranurat de parat simple de PVC i 80 mm de diàmetre	1,49100 €	
Altres conceptes:				5,90730 €
01.09.04.002	FD5A33A4	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 80 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcalada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	28,44 €
B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètil·lè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 2	5,10510 €	
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	16,71660 €	
B05B1800	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 80 mm de diàmetre	1,10250 €	
Altres conceptes:				5,51580 €
01.09.04.003	FD5A3314	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 80 mm de diàmetre, circular i de parat simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcalada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	23,35 €
B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètil·lè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 2	4,21970 €	
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	12,48675 €	
B05A2800	m	Tub circular ranurat de parat simple de PVC i 80 mm de diàmetre	1,49100 €	
Altres conceptes:				5,64354 €
01.09.04.004	FD5A3394	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 80 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcalada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	22,95 €
B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètil·lè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 2	4,21970 €	
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	12,48675 €	
B05B1800	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 80 mm de diàmetre	1,10250 €	
Altres conceptes:				5,64204 €
01.09.04.005	FD5A3312	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 80 mm de diàmetre, circular i de parat simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolcalada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres	21,20 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg.: 12

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
sobre càrrega sobre camió o contenidor				
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètil·leno no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 2	3,14160 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	6,16430 €
	B0312040	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drenar	5,35017 €
	BD5A2800	m	Tub circular ranurat de parat simple de PVC i 80 mm de diàmetre	1,49100 €
			Altres conceptes	5,04271 €
01.09.04.005	FD5A3392	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm, amb tub de polietil·len d'alta densitat per a drenatges de 80 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolicada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	25,81 €
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètil·leno no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 2	3,14160 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	6,16430 €
	B0312040	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drenar	5,35017 €
	BD5B1800	m	Tub circular perforat de polietil·len d'alta densitat de 80 mm de diàmetre	1,10250 €
			Altres conceptes	5,04121 €
01.09.04.007	FD5A3322	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 80 mm de diàmetre, circular i de parat simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolicada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	26,36 €
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètil·leno no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 2	3,53430 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	6,27493 €
	B0312040	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drenar	7,14688 €
	BD5A2800	m	Tub circular ranurat de parat simple de PVC i 80 mm de diàmetre	1,49100 €
			Altres conceptes	5,91288 €
01.09.04.008	FD5A33A2	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x80 cm, amb tub de polietil·len d'alta densitat per a drenatges de 80 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolicada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	25,82 €
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètil·leno no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 2	3,53430 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	6,27493 €
	B0312040	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drenar	7,14688 €
	BD5B1800	m	Tub circular perforat de polietil·len d'alta densitat de 80 mm de diàmetre	1,10250 €
			Altres conceptes	5,91138 €
01.09.04.009	FD5A2011	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 40x80 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	13,91 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	12,66250 €
			Altres conceptes	1,24750 €
01.09.04.010	FD5A2012	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 40x80 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolicada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	18,59 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/09/14

Pag.: 13

CANVI ORIGINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit, ligat tèrmicament de 200 a 2	3,14160	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	6,33125	€
	B0312040	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drenar	5,36617	€
			Altres conceptes:	3,65668	€
01.09.04.011	FD5A2021	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 40x60 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	18,52	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	16,86333	€
			Altres conceptes:	1,63667	€
01.09.04.012	FD5A2022	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 40x60 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	22,86	€
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit, ligat tèrmicament de 200 a 2	3,93430	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	8,44166	€
	B0312040	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drenar	7,14669	€
			Altres conceptes:	4,72715	€
01.09.04.013	FD5A3354	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 60x100 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 60 mm de diàmetre, circular i de paret simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	47,68	€
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit, ligat tèrmicament de 200 a 2	6,67582	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	31,24909	€
	B05A2800	m	Tub circular ramunt de paret simple de PVC i 60 mm de diàmetre	1,48100	€
			Altres conceptes:	8,26341	€
01.09.04.014	FD5A3352	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 60x100 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 60 mm de diàmetre, circular i de paret simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	43,29	€
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit, ligat tèrmicament de 200 a 2	4,71240	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	15,42157	€
	B0312040	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drenar	13,49042	€
	B05A2800	m	Tub circular ramunt de paret simple de PVC i 60 mm de diàmetre	1,49100	€
			Altres conceptes:	6,25461	€
01.09.04.015	FD5A2051	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x100 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	34,78	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	31,65624	€
			Altres conceptes:	3,04376	€
01.09.04.016	FD5A2052	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x100 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	41,02	€
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit, ligat tèrmicament de 200 a 2	4,71240	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/05/14

Pàg: 14

CANVI ORDINARI	CODI	U	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0332020	1	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	15,82812 €
	B0312040	1	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drenar	13,40042 €
			Altres conceptes	7,07906 €
01.09.04.017	FD5A3784	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 80x120 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 125 mm de diàmetre, circular i de parot simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcalada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	72,55 €
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit, ligat tèrmicament de 200 a 2	5,24070 €
	B0332020	1	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	49,59478 €
	B05A2D00	m	Tub circular ranurat de parot simple de PVC i 125 mm de diàmetre	3,09760 €
			Altres conceptes	11,61102 €
01.09.04.018	FD5A3782	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 80x120 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 125 mm de diàmetre, circular i de parot simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolcalada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	66,31 €
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit, ligat tèrmicament de 200 a 2	5,69050 €
	B0332020	1	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	24,28978 €
	B0312040	1	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drenar	21,44096 €
	B05A2D00	m	Tub circular ranurat de parot simple de PVC i 125 mm de diàmetre	3,09760 €
			Altres conceptes	11,61156 €
01.09.04.019	FD5A2081	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 80x120 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	55,58 €
	B0332020	1	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	50,64998 €
			Altres conceptes	4,85002 €
01.09.04.020	FD5A2082	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 80x120 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolcalada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	61,61 €
	B7B137F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit, ligat tèrmicament de 200 a 2	5,69050 €
	B0332020	1	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenar	25,32499 €
	B0312040	1	Sorra de pedrera de pedra granítica per a drenar	21,44096 €
			Altres conceptes	3,85385 €
01.09.05.001	FBE1111G	m2	Paviment de parot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maçeta amb morter mist 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment portland	31,67 €
	B0512401	1	Ciment portland amb filler calceol GEM IIB-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sac	0,36475 €
	B0312500	1	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	1,03360 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00142 €
	BFE11100	m2	Parot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	7,26240 €
			Altres conceptes	25,00793 €
01.09.05.002	FBE1D11H	m2	Paviment de parot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maçeta amb morter mist 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de palets	34,67 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pag.: 15

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B081B120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,94860 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80306, en sac	0,50550 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	1,03360 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00142 €
	B9E1D100	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	9,10880 €
			Altres conceptes:	23,01228 €
01.09.05.003	F9E1511G	m2	Paviment de panot per a vorera gra de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maçeta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a fabra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment portland	28,89 €
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sac	0,30475 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	1,03360 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00142 €
	B9E15100	m2	Panot gra de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu superior	8,59860 €
			Altres conceptes:	18,89163 €
01.09.05.004	F9E1H11H	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maçeta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a fabra amb formigonera de 165 l i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	32,22 €
	B081B120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,94860 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80306, en sac	0,50550 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	1,03360 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00142 €
	B9E1H100	m2	Panot de color de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu superior	10,78140 €
			Altres conceptes:	18,89048 €
01.09.05.005	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant	2,88 €
			Altres conceptes:	2,89300 €
01.09.05.006	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de maçes bluminques o formigó, fins a una fondària de 30 cm	3,26 €
			Altres conceptes:	3,25300 €
01.09.05.007	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de ruina sobre camió o contenidor	4,00 €
			Altres conceptes:	4,00000 €
01.09.05.008	F2191202	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjana mecànica i càrrega sobre camió	1,38 €
			Altres conceptes:	1,38300 €
01.09.05.009	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjana mecànica sobre camió o contenidor	4,88 €
			Altres conceptes:	4,88000 €
01.09.05.010	F2192B03	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjana mecànica i càrrega sobre camió	1,51 €
			Altres conceptes:	1,51000 €
01.09.05.011	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell hencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjana mecànica sobre camió o contenidor	5,27 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pag: 16

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,27000 €
01.09.05.012	F2194AA1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	12,32 €
			Altres conceptes	12,37000 €
01.09.05.013	F2194AA3	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	10,19 €
			Altres conceptes	10,19000 €
01.09.05.014	F2194AE1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	13,78 €
			Altres conceptes	13,79000 €
01.09.05.015	F2194AE5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	13,64 €
			Altres conceptes	13,64000 €
01.09.05.016	F2194AJ1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	15,31 €
			Altres conceptes	15,31000 €
01.09.05.017	F2194AJ5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	17,19 €
			Altres conceptes	17,19000 €
01.09.05.018	F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	9,10 €
			Altres conceptes	9,10000 €
01.09.05.019	F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	9,91 €
			Altres conceptes	9,91000 €
01.09.05.020	F2194AF1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	10,62 €
			Altres conceptes	10,62000 €
01.09.05.021	F2194AF5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	8,79 €
			Altres conceptes	8,79000 €
01.09.05.022	F2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	12,13 €
			Altres conceptes	12,13000 €
01.09.05.023	F2194AK5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	7,67 €
			Altres conceptes	7,67000 €
01.09.05.024	F2194J22	m2	Demolició de paviment de bombonins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànica i càrrega sobre camió	3,44 €
			Altres conceptes	3,44000 €
01.09.05.025	F2194XA1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	7,56 €
			Altres conceptes	7,56000 €
01.09.05.026	F2194XA5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	7,81 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/08/14

Pàg.:

17

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,81000 €
01.09.05.027	F2194XE1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	8,45 €
			Altres conceptes	8,45000 €
01.09.05.028	F2194XE5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	9,57 €
			Altres conceptes	9,57000 €
01.09.05.029	F2194XJ1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	10,20 €
			Altres conceptes	10,20000 €
01.09.05.030	F2194XJ5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	11,47 €
			Altres conceptes	11,47000 €
01.09.05.031	F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	4,03 €
			Altres conceptes	4,03000 €
01.09.05.032	F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,80 €
			Altres conceptes	4,80000 €
01.09.05.033	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	4,80 €
			Altres conceptes	4,80000 €
01.09.05.034	F2194XF5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,49 €
			Altres conceptes	5,49000 €
01.09.05.035	F2194XK1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	5,54 €
			Altres conceptes	5,54000 €
01.09.05.036	F2194XK5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	6,09 €
			Altres conceptes	6,09000 €
01.09.05.037	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,58 €
			Altres conceptes	4,58000 €
01.09.05.038	F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panxa col·locada sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	14,56 €
			Altres conceptes	14,56000 €
01.09.05.039	F2194JA5	m2	Demolició de paviment de panxa col·locada sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	14,56 €
			Altres conceptes	14,56000 €
01.09.05.040	F2194JE1	m2	Demolició de paviment de panxa col·locada sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	15,52 €
			Altres conceptes	15,52000 €
01.09.05.041	F2194JE5	m2	Demolició de paviment de panxa col·locada sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	16,53 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pag.: 15

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
			Altres conceptes	15,53000 €
01.09.05.042	F2194JJ1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	18,41 €
			Altres conceptes	15,41000 €
01.09.05.043	F2194JJ5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	19,34 €
			Altres conceptes	15,34000 €
01.09.05.044	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	9,22 €
			Altres conceptes	9,22000 €
01.09.05.045	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	6,24 €
			Altres conceptes	6,24000 €
01.09.05.046	F2194JF1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	11,56 €
			Altres conceptes	11,56000 €
01.09.05.047	F2194JF5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	6,98 €
			Altres conceptes	6,98000 €
01.09.05.048	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	13,74 €
			Altres conceptes	13,74000 €
01.09.05.049	F2194JH5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	7,72 €
			Altres conceptes	7,72000 €
01.09.05.050	F2194JC5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,95 €
			Altres conceptes	4,95000 €
01.09.05.051	F2194JG5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,38 €
			Altres conceptes	5,38000 €
01.09.05.052	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,82 €
			Altres conceptes	5,82000 €
01.09.05.053	F8DLM860	m2	Paviment de llambordis ceràmics de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:3	51,37 €
	B8DL2343	m2	Llambordis ceràmics de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	25,00020 €
			Altres conceptes	26,36980 €
01.09.05.054	E8DLM860	m2	Paviment de llambordis ceràmics de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:3 i rejuntat amb beurada de ciment	34,62 €
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcani CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,35299 €
	B8DL2345	m2	Llambordis ceràmics de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix	25,73550 €
			Altres conceptes	8,53152 €
01.09.05.055	F8DLS850	m2	Paviment de llambordis ceràmics de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix, col·locat sobre ll de sorra de 5 cm de gruix i rejuntat amb sorra	32,02 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg.: 10

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0310500	t	Sota de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,62488	€
	B9DL2348	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix.	25,00020	€
			Altres conceptes:	5,39462	€
01.09.05.055	F90LM550	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6	44,01	€
	B9DL2348	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix.	21,46080	€
			Altres conceptes:	23,54820	€
01.09.05.057	G9F20141	m2	Paviment de llambordina de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 8 cm, prou superior, sobre lit de sota de 10 cm de gruix, rebiment de junta amb sota fina i compactació del paviment acabat	29,64	€
	B0310500	t	Sota de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,27114	€
	B9F20100	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 8 cm de gruix, prou sup	19,17600	€
			Altres conceptes:	7,19286	€
01.09.06.001	FJ5DC100	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre lit de grava, i reblert de terra lateral	13,40	€
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a dren	0,44855	€
	BJ5DC100	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'	4,03000	€
			Altres conceptes:	8,92035	€
01.09.06.002	FJ5DC200	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre lit de grava, i reblert de terra lateral	18,05	€
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a dren	0,46925	€
	BJ5DC200	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'	8,60000	€
			Altres conceptes:	8,92050	€
01.09.06.003	FJ5DR500	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x36x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre lit de grava, i reblert de terra lateral	33,32	€
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a dren	0,97750	€
	BJ5DR500	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x36x32 cm, amb tapa	21,64000	€
			Altres conceptes:	10,70250	€
01.09.06.004	FJ5DR600	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre lit de grava, i reblert de terra lateral	47,94	€
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a dren	0,97750	€
	BJ5DR600	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa	36,26000	€
			Altres conceptes:	10,70250	€
01.09.06.005	FJ5DR800	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre lit de grava, i reblert de terra lateral	192,98	€
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a dren	0,97750	€
	BJ5DR800	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa	181,30000	€
			Altres conceptes:	10,70250	€
01.09.06.006	FJ5ZC21R	u	Col·lector per a grup de 2 electrovavules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	19,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/01/14

Pag.: 20

CANVI ORDINAL	CODI	U	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ52C210	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	4,58000 €
			Altres conceptes:	14,88000 €
01.09.06.007	FJS2C31R	u	Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	22,94 €
	BJ52C310	u	Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	7,16000 €
			Altres conceptes:	14,88000 €
01.09.06.008	FJS2C41R	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	24,45 €
	BJ52C410	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	9,57000 €
			Altres conceptes:	14,88000 €
01.09.06.009	FJSA3241	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	169,62 €
	BJSA3240	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitza	143,32000 €
			Altres conceptes:	16,30000 €
01.09.06.010	FJSA3261	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	177,62 €
	BJSA3260	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i centralitza	157,24000 €
			Altres conceptes:	20,38000 €
01.09.06.011	FJSA2011	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroig, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	132,43 €
	BJSA2211	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infr	116,13000 €
			Altres conceptes:	16,30000 €
01.09.06.012	FJSA2021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroig, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	184,43 €
	BJSA2022	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infr	158,13000 €
			Altres conceptes:	16,30000 €
01.09.06.013	FJSA2041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroig, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	211,75 €
	BJSA2041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infr	195,45000 €
			Altres conceptes:	16,30000 €
01.09.06.014	FJSA2061	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroig, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	242,91 €
	BJSA2061	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infr	222,53000 €
			Altres conceptes:	20,38000 €
01.09.06.015	FJSA1011	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	96,96 €
	BJSA1011	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al progr	80,56000 €
			Altres conceptes:	16,30000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/09/14

Pag: 21

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	
01.09.06.015	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	143,26	€
	BJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al progr	126,96000	€
			Altres conceptes:	16,30000	€
01.09.06.017	FJSA1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	153,34	€
	BJSA1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al progr	137,04000	€
			Altres conceptes:	16,30000	€
01.09.06.018	FJSA1061	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	168,31	€
	BJSA1061	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al progr	147,03000	€
			Altres conceptes:	20,38000	€
01.09.06.019	FJSSC100	u	Degoter autocompensant i antitrenant, inest en tub cec	1,14	€
	BJSSC100	u	Degoter autocompensant i antitrenant	0,40000	€
			Altres conceptes:	0,74000	€
01.09.06.020	FJSA632	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, sotanada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	10,70	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
	BCSA2600	m	Tub circular ranurat de parell simple de PVC i 50 mm de diàmetre	3,28000	€
	BJSS1630	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	3,51000	€
			Altres conceptes:	4,89500	€
01.09.06.021	FJSA634	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, sotanada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	12,24	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
	BCSA2600	m	Tub circular ranurat de parell simple de PVC i 50 mm de diàmetre	2,88800	€
	BJSS1630	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	4,44600	€
			Altres conceptes:	4,88200	€
01.09.06.022	FJSA636	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, sotanada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	13,59	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
	BCSA2600	m	Tub circular ranurat de parell simple de PVC i 50 mm de diàmetre	3,42000	€
	BJSS1630	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	5,26500	€
			Altres conceptes:	4,85100	€
01.09.06.023	FJSS1632	m	Cabonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada sotanada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa	2,53	€


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/06/14

Pag.: 22

CANÓ ORIGINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Índex	
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000 €
	BJSS1630	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	1,22850 €
			Altres conceptes	1,28150 €
01.09.06.024	FJSS1652	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb tancament i el tancament de la rasa	2,27 €
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000 €
	BJSS1650	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	0,97650 €
			Altres conceptes	1,27350 €
01.09.06.025	FJSS1631	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	2,63 €
	B0B27000	kg	Acer en tantes corrugades B4005 de límit elàstic >= 400 N/mm ²	0,10050 €
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000 €
	BJSS1630	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	1,22850 €
			Altres conceptes	1,28100 €
01.09.06.026	FJSS1651	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	2,37 €
	B0B27000	kg	Acer en tantes corrugades B4005 de límit elàstic >= 400 N/mm ²	0,10050 €
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000 €
	BJSS1650	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	0,97650 €
			Altres conceptes	1,27300 €
01.09.06.027	FJSS42612	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 10 cm d'alçada emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antirrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió, connectat a la xarxa amb bobina	15,75 €
	BJSSW1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina d'1/2"	0,40000 €
	BJSS42610	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 10 cm d'alçada emergent, amb un radi de	3,59000 €
			Altres conceptes	11,16000 €
01.09.06.028	FJSS42611	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 10 cm d'alçada emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antirrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió, connectat a la xarxa amb unió articulada	20,33 €
	BJSSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1/2"	5,58000 €
	BJSS42610	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 10 cm d'alçada emergent, amb un radi de	3,58000 €
			Altres conceptes	11,16000 €
01.09.06.029	FJSS42622	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 10 cm d'alçada emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antirrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió, connectat a la xarxa amb bobina	17,44 €
	BJSSW1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina d'1/2"	0,40000 €
	BJSS42620	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 10 cm d'alçada emergent, amb un radi de	5,88000 €
			Altres conceptes	11,16000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg: 23

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.09.06.030	FJ542821	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 10 cm d'alçaria emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antirretornatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió, connectat a la xarxa amb unió articulada.	22,82	€
	BJ5W1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1/2"	5,58000	€
	BJ542820	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 10 cm d'alçaria emergent, amb un radi de	5,68000	€
			Altres conceptes	11,16000	€
01.09.06.031	FJ542821	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 15 cm d'alçaria emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antirretornatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió, connectat a la xarxa amb unió articulada.	26,72	€
	BJ5W1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1/2"	5,58000	€
	BJ542820	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 15 cm d'alçaria emergent, amb un radi de	9,98000	€
			Altres conceptes	11,16000	€
01.09.06.032	FJ542822	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 15 cm d'alçaria emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antirretornatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió, connectat a la xarxa amb bobina.	21,54	€
	BJ5W1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina d'1/2"	0,40000	€
	BJ542820	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 15 cm d'alçaria emergent, amb un radi de	9,98000	€
			Altres conceptes	11,16000	€
01.09.06.033	FJ541622	u	Difusor emergent amb broquet fix de 10 cm d'alçaria emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antirretornatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió, connectat a la xarxa amb bobina.	16,78	€
	BJ5W1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina d'1/2"	0,40000	€
	BJ541620	u	Difusor emergent amb broquet fix de 10 cm d'alçaria emergent, amb un radi de reg de	5,22000	€
			Altres conceptes	11,16000	€
01.09.06.034	FJ541621	u	Difusor emergent amb broquet fix de 10 cm d'alçaria emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antirretornatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió, connectat a la xarxa amb unió articulada.	21,96	€
	BJ5W1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1/2"	5,58000	€
	BJ541620	u	Difusor emergent amb broquet fix de 10 cm d'alçaria emergent, amb un radi de reg de	5,22000	€
			Altres conceptes	11,16000	€
01.09.06.035	FJ543622	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçaria emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antirretornatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió, connectat a la xarxa amb bobina.	23,84	€
	BJ5W1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina d'1/2"	0,40000	€
	BJ543620	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçaria emergent, amb un radi de re	12,28000	€
			Altres conceptes	11,16000	€
01.09.06.036	FJ543621	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçaria emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antirretornatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió, connectat a la xarxa amb unió articulada.	29,02	€
	BJ5W1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1/2"	5,58000	€
	BJ543620	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçaria emergent, amb un radi de re	12,28000	€
			Altres conceptes	11,16000	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg. 24

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.06.037	FJS21212	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçada 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antirerotatge, connectat amb bobina a la canonada, i regulat	31,05 €
	BJSW1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina d'1/2"	6,40000 €
	BJS21210	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'	12,65000 €
			Altres conceptes:	18,00000 €
01.09.06.038	FJS21211	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçada 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antirerotatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	36,23 €
	BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1/2"	6,68000 €
	BJS21210	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'	12,05000 €
			Altres conceptes:	18,60000 €
01.09.06.039	FJS22222	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic d'alçada 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4", amb vàlvula antirerotatge, i amb memòria de sector, connectat amb bobina a la canonada, i regulat	44,77 €
	BJSW1220	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 3/4"	6,47000 €
	BJS22220	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic:	25,70000 €
			Altres conceptes:	18,60000 €
01.09.06.040	FJS22221	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic d'alçada 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4", amb vàlvula antirerotatge, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	50,36 €
	BJSW1120	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 3/4"	6,06000 €
	BJS22220	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic:	25,70000 €
			Altres conceptes:	18,00000 €
01.09.06.041	FJS22242	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent d'acer inoxidable d'alçada 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4", amb vàlvula antirerotatge, i amb memòria de sector, connectat amb bobina a la canonada, i regulat	52,73 €
	BJSW1220	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 3/4"	6,47000 €
	BJS22240	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent d'acer ino	33,80000 €
			Altres conceptes:	18,00000 €
01.09.06.042	FJS22241	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent d'acer inoxidable d'alçada 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4", amb vàlvula antirerotatge, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	58,32 €
	BJSW1120	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 3/4"	6,06000 €
	BJS22240	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent d'acer ino	33,80000 €
			Altres conceptes:	18,60000 €
01.09.06.043	FJS23221	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 12 a 21 m, amb cos emergent de plàstic d'alçada 10 cm, amb connexió de diàmetre 1", amb vàlvula antirerotatge, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	93,42 €
	BJSW1130	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1"	8,74000 €
	BJS23220	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 12 a 21 m, amb cos emergent de plàstic	58,68000 €
			Altres conceptes:	26,04000 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg: 26

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	
01.09.05.044	FJS23241	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 12 a 21 m, amb cos emergent d'acer inoxidable d'alçada 10 cm, amb connexió de diàmetre 1", amb vàlvula antidesaig, i amb membra de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	111,62	€
	BJSW1130	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1"	8,74000	€
	BJS23240	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 12 a 21 m, amb cos emergent d'acer in	76,84000	€
			Altres conceptes	26,04000	€
01.09.06.045	FJSB1111	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estanca	47,34	€
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,80000	€
	BJSB1110	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb sol	26,41000	€
			Altres conceptes	15,13000	€
01.09.06.046	FJSB2111	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estanca	44,68	€
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,80000	€
	BJSB2110	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb sol	25,76000	€
			Altres conceptes	15,13000	€
01.09.06.047	FJSB1211	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estanca	78,78	€
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,80000	€
	BJSB1210	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb sol	59,85000	€
			Altres conceptes	15,13000	€
01.09.06.048	FJSB1311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" 1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estanca	117,62	€
	BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1" 1/2	4,67000	€
	BJSB1310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" 1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb	92,77000	€
			Altres conceptes	20,18000	€
01.09.06.049	FJSB1411	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estanca	138,82	€
	BJSWE400	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"	6,61000	€
	BJSB1410	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb a	100,54000	€
			Altres conceptes	30,27000	€
01.09.06.050	FJSB2411	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estanca	142,71	€
	BJSWE500	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"	8,61000	€
	BJSB2410	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb a	104,43000	€
			Altres conceptes	30,27000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg.: 26

CANÓ ORDINAL	CODI	U	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.06.051	FJ5B2311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoides de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estanca	115,66 €
	BJ5WE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	4,67000 €
	BJ5B2310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb	90,81000 €
			Altres conceptes	20,18000 €
01.09.06.052	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	58,29 €
	BD351430	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors i	36,90000 €
			Altres conceptes	21,39000 €
01.09.06.053	ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	74,05 €
	BD351540	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors i	52,66000 €
			Altres conceptes	21,39000 €
01.09.06.054	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x60 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	114,48 €
	BD351630	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x60 cm de mides interiors i	93,08000 €
			Altres conceptes	21,39000 €
01.09.06.055	ED351740	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	188,11 €
	BD351740	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 80x80x85 cm de mides interiors i	164,77000 €
			Altres conceptes	23,34000 €
01.09.06.056	ED351840	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 100x100x100 cm de mides interiors i 9 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	323,61 €
	BD351840	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors	296,22000 €
			Altres conceptes	27,39000 €
01.09.06.057	FN116324	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en període de canalització soterrada	22,39 €
	BN116320	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de	11,23000 €
			Altres conceptes	11,16000 €
01.09.06.058	FN117324	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en període de canalització soterrada	30,02 €
	BN117320	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN, de	16,07000 €
			Altres conceptes	13,95000 €
01.09.06.059	FN118324	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en període de canalització soterrada	35,67 €
	BN118320	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de	21,72000 €
			Altres conceptes	13,95000 €
01.09.06.060	FN119324	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en període de canalització soterrada	48,49 €
	BN119320	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 10 bar de PN, de	32,75000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pag.: 27

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	18.74000 €
01.09.06.061	FN314324	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en període de canalització soterrada	20,29 €
	BN314322	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 10 bar de PN, de bronze	10,99000 €
			Altres conceptes	9.30000 €
01.09.06.062	FN315324	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en període de canalització soterrada	23,96 €
	BN315320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 10 bar de PN, de bronze	14,80000 €
			Altres conceptes	9.30000 €
01.09.06.063	FN318324	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en període de canalització soterrada	32,90 €
	BN316320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", 10 bar de PN, de bronze	21,44000 €
			Altres conceptes	11.16000 €
01.09.06.064	FN317324	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en període de canalització soterrada	43,63 €
	BN317320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", 10 bar de PN, de bronze	29,58000 €
			Altres conceptes	13,95000 €
01.09.06.065	FN318324	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en període de canalització soterrada	56,28 €
	BN319320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", 10 bar de PN, de bronze	42,33000 €
			Altres conceptes	13,95000 €
01.09.06.066	FN319324	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en període de canalització soterrada	83,42 €
	BN318320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", 10 bar de PN, de bronze	68,88000 €
			Altres conceptes	18.74000 €
01.09.06.067	FN7613D2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	38,66 €
	BN7613D0	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	16,64000 €
			Altres conceptes	22,02000 €
01.09.06.068	FN7615D2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1 1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	71,89 €
	BN7615D0	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1 1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	49,97000 €
			Altres conceptes	22,02000 €
01.09.06.069	FN7616D2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2" de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	327,55 €
	BN7616D0	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2" de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	306,53000 €
			Altres conceptes	22,02000 €
01.09.06.070	FNER1381	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anells de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb pressió manomètrica, muntat especial	31,26 €
	BNER1381	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anells de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb pressió manomètrica, muntat especial	23,37000 €
			Altres conceptes	7,89000 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pag.: 28

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.06.071	FNER1481	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb press manomètrica, muntat roscat	102,04 €
	BNER1481	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant	113,40000 €
			Altres conceptes	8,64000 €
01.09.06.072	FNER1581	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1 1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb press manomètrica, muntat roscat	122,75 €
	BNER1581	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1 1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element fit	108,47000 €
			Altres conceptes	14,28000 €
01.09.06.073	FNER1681	u	Filtre per a instal·lació de reg de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb press manomètrica, muntat roscat	134,55 €
	BNER1681	u	Filtre per a instal·lació de reg de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb element fitro	113,69000 €
			Altres conceptes	20,86000 €
01.09.06.074	FNER2361	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb press manomètrica, muntat roscat	14,94 €
	BNER2361	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4" de diàmetre, de material plàstic, amb element fit	7,05000 €
			Altres conceptes	7,89000 €
01.09.06.075	FNER2461	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb press manomètrica, muntat roscat	15,89 €
	BNER2461	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element fitro	7,08000 €
			Altres conceptes	8,84000 €
01.09.06.076	FNER2561	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1 1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb press manomètrica, muntat roscat	58,37 €
	BNER2561	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1 1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element fit	44,03000 €
			Altres conceptes	14,28000 €
01.09.06.077	FNER2661	u	Filtre per a instal·lació de reg de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb press manomètrica, muntat roscat	84,91 €
	BNER2661	u	Filtre per a instal·lació de reg de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb element fitro	64,25000 €
			Altres conceptes	20,66000 €
01.09.06.078	FFB23455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de difusitat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	2,44 €
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000 €
	BFYB2305	u	Accessor per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal ext	0,39600 €
	BFB23400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,10380 €
			Altres conceptes	1,86020 €
01.09.06.079	FFB24455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de difusitat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	2,69 €
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,03000 €
	BFYB2405	u	Accessor per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal ext	0,54600 €
	BFB24400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,25600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/05/14

Pàg.: 29

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,05600 €
01.09.00.080	FFB25455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	3,38 €
	BFYB2505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,05000 €
	BFWB2505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal ext	0,89300 €
	BFB25400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,40800 €
			Altres conceptes	2,22800 €
01.09.05.081	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	4,30 €
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,09000 €
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal ext	0,96300 €
	BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,64200 €
			Altres conceptes	2,00440 €
01.09.05.082	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,61 €
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,14000 €
	BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal ext	1,49400 €
	BFB27400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,99920 €
			Altres conceptes	2,97840 €
01.09.06.083	FFB28455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	7,21 €
	BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,21000 €
	BFWB2805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal ext	2,09400 €
	BFB28400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	1,56080 €
			Altres conceptes	3,34540 €
01.09.08.084	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	9,60 €
	BFYB2905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,33600 €
	BFWB2905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal ext	3,11700 €
	BFB29400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	2,43780 €
			Altres conceptes	3,71520 €
01.09.07.001	FR71124L	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa humidesat (Dichondra Repens) segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície = 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior	3,97 €
	BRAU1100	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa humidesat (Dichondra	0,29480 €
	BG315800	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm	0,50230 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg.: 31

CANVI ORIGINAL	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
	BRAU1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,05900 €
	B0315600	t	Sons de ru rentada, de 0,1 a 0,5 mm	0,50230 €
			Altres conceptes	2,96870 €
01.09.07.009	FR71294H	m2	Sembla de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 % i superfície de 500 a 2000 m2, inclouent la cobertura de la llavor amb sons de ru rentada i el cononat posterior, i la primera sega	3,29 €
	BRAU1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,05900 €
	B0315600	t	Sons de ru rentada, de 0,1 a 0,5 mm	0,50230 €
			Altres conceptes	2,72870 €
01.09.07.010	FR71370L	m2	Sembla de barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens) segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2	0,60 €
	BRAU1L00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria)	0,29480 €
			Altres conceptes	0,30520 €
01.09.07.011	FR71370K	m2	Sembla de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2, i la primera sega	0,56 €
	BRAU1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb	0,16470 €
			Altres conceptes	0,41530 €
01.09.07.012	FR71370H	m2	Sembla de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2, i la primera sega	0,47 €
	BRAU1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,05900 €
			Altres conceptes	0,41100 €
01.09.07.013	FR713A0L	m2	Sembla de barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens) segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2	0,60 €
	BRAU1L00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria)	0,29480 €
			Altres conceptes	0,30520 €
01.09.07.014	FR713A0K	m2	Sembla de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2, i la primera sega	0,56 €
	BRAU1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb	0,16470 €
			Altres conceptes	0,41530 €
01.09.07.015	FR713A0H	m2	Sembla de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2, i la primera sega	0,47 €
	BRAU1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,05900 €
			Altres conceptes	0,41100 €
01.09.07.016	FR723000	m2	Hidrocobertura amb aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel lulosa (200g/m2) i estabilitzador sintètic de base acrílica	0,79 €
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,42075 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00284 €
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosciments de fibra semi-corta	0,21000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,15641 €
01.09.07.012	FR7212K0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbia i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	1,39 €
	BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb	0,16470 €
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,20490 €
	BR3B1100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,42075 €
	BR3A3000	kg	Bioactivador microbia	0,11310 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00284 €
	BR3PAN00	kg	Encoliment protector per a hidrosembres de fibra semicorta	0,21000 €
			Altres conceptes	0,27371 €
01.09.07.016	FR7212H0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbia i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	1,29 €
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,05900 €
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,20490 €
	BR3B1100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,42075 €
	BR3A3000	kg	Bioactivador microbia	0,11310 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00284 €
	BR3PAN00	kg	Encoliment protector per a hidrosembres de fibra semicorta	0,21000 €
			Altres conceptes	0,27941 €
01.09.07.018	FR7217K0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbia i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	1,27 €
	BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb	0,16470 €
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,20490 €
	BR3B1100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,42075 €
	BR3A3000	kg	Bioactivador microbia	0,11310 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00284 €
	BR3PAN00	kg	Encoliment protector per a hidrosembres de fibra semicorta	0,21000 €
			Altres conceptes	0,15371 €
01.09.07.020	FR7217H0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbia i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	1,16 €
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,05900 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/06/14

Pàg.: 33

CANVI ORIGINAL	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,20490 €
	BR301100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,42075 €
	BR34J000	kg	Bioactivador microbia	0,11310 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00284 €
	BR3PAN00	kg	Encolament protector per a hidrosembras de fibra semicorta	0,21000 €
			Altres conceptes	0,14941 €
01.09.07.021	FR721AK0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de leguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbia i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	1,27 €
	BR4U7K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de leguminoses amb	0,16470 €
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,20490 €
	BR301100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,42075 €
	BR34J000	kg	Bioactivador microbia	0,11310 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00284 €
	BR3PAN00	kg	Encolament protector per a hidrosembras de fibra semicorta	0,21000 €
			Altres conceptes	0,15371 €
01.09.07.022	FR721AH0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbia i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	1,16 €
	BR4U7K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,09920 €
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,20490 €
	BR301100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,42075 €
	BR34J000	kg	Bioactivador microbia	0,11310 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00284 €
	BR3PAN00	kg	Encolament protector per a hidrosembras de fibra semicorta	0,21000 €
			Altres conceptes	0,14941 €
01.09.07.023	FR733H21	m2	Implantació de gespa per rizosembra de forma manual, utilitzant placa de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa	8,31 €
	BR4U3H20	m2	Placa de gespa tipus Standard C4, per a rizosembra	0,92567 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01420 €
			Altres conceptes	7,37013 €
01.09.07.024	FR734H22	m2	Implantació de gespa per rizosembra amb màquina rizosembradora, utilitzant rolla de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa	3,36 €
	BR4U4H20	m2	Rolla de gespa tipus Standard C4, per a rizosembra	0,83022 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01420 €
			Altres conceptes	2,51556 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.07.025	FR111000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	0,29 €
			Altres conceptes	0,29000 €
01.09.07.026	FR11A222	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinitadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplitud de treball de 0,6 a 1 m, per a una alçada de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passes de màquina, sense recollir la brossa	0,15 €
			Altres conceptes	0,15000 €
01.09.07.027	FR116242	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplitud de treball de 0,9 a 1,2 m, per a una alçada de brossa de més de 50 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passes de màquina, sense recollir la brossa	0,14 €
			Altres conceptes	0,14000 €
01.09.07.028	FR116242	m2	Desbrossada de terreny amb tractor de 47,8 kW (65 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplitud de treball d'1,5 a 2 m, per a una alçada de brossa de més de 50 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passes de màquina, sense recollir la brossa	0,05 €
			Altres conceptes	0,05000 €
01.09.07.029	FR116342	m2	Desbrossada de terreny amb tractor de 47,8 kW (65 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplitud de treball d'1,5 a 2 m, per a una alçada de brossa de més de 60 cm i un pendent del 12 al 25 %, amb un mínim de dues passes de màquina, sense recollir la brossa	0,05 €
			Altres conceptes	0,05000 €
01.09.07.030	FR113564	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplada, amb una alçada de brossa de fins a 1 m i amb menys de 40 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador, amb un mínim de dues passes de màquina, sense recollir la brossa	0,10 €
			Altres conceptes	0,10000 €
01.09.07.031	FR114564	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplada, amb una alçada de brossa de fins a 1 m i amb menys de 40 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb ramol per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passes de màquina	0,22 €
			Altres conceptes	0,22000 €
01.09.07.032	FR113568	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplada, amb una alçada de brossa de fins a 1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador, amb un mínim de dues passes de màquina, sense recollir la brossa	0,16 €
			Altres conceptes	0,16000 €
01.09.07.033	FR114568	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplada, amb una alçada de brossa de fins a 1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb ramol per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passes de màquina	0,22 €
			Altres conceptes	0,22000 €
01.09.07.034	FR113584	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplada, amb una alçada de brossa de més d'1 m i amb menys de 40 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador, amb un mínim de dues passes de màquina, sense recollir la brossa	0,16 €
			Altres conceptes	0,16000 €
01.09.07.035	FR114584	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplada, amb una alçada de brossa de més d'1 m i amb menys de 40 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb ramol per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passes de màquina	0,30 €
			Altres conceptes	0,30000 €
01.09.07.036	FR113588	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplada, amb una alçada de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador, amb un mínim de dues passes de màquina, sense recollir la brossa	0,21 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pag.: 35

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
			Altres conceptes:	0,21000 €
01.09.07.037	FR114588	m2	Destrossada de franges de terreny de fira a 5 m d'amplada, amb una alçada de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb retenció per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passades de màquina	0,37 €
			Altres conceptes:	0,37000 €
01.09.07.038	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,17 €
			Altres conceptes:	0,17000 €
01.09.07.039	F7B451B0	m2	Geotextil format per feltre de polièster no teixit ligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,67 €
	B7B151B0	m2	Geotextil format per feltre de polièster no teixit, ligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,55000 €
			Altres conceptes:	1,12000 €
01.09.07.040	F7B451D0	m2	Geotextil format per feltre de polièster no teixit ligat mecànicament de 140 a 180 g/m2, col·locat sense adherir	1,81 €
	B7B151D0	m2	Geotextil format per feltre de polièster no teixit, ligat mecànicament de 140 a 180 g/m2	0,68300 €
			Altres conceptes:	1,11700 €
01.09.07.041	F7B451E0	m2	Geotextil format per feltre de polièster no teixit ligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	2,01 €
	B7B151E0	m2	Geotextil format per feltre de polièster no teixit, ligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,89100 €
			Altres conceptes:	1,11900 €
01.09.07.042	FR743L11	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondra Repens)	15,29 €
	BR4U3L10	m2	Placa de gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondra Repens), pa	0,63300 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01420 €
			Altres conceptes:	5,34280 €
01.09.07.043	FR743H11	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4	10,33 €
	BR4U3H10	m2	Placa de gespa tipus Standard C4, per a implantació directa	4,97200 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01420 €
			Altres conceptes:	5,34380 €
01.09.07.044	FR744H12	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma mecànica, amb rotlle de gespa Standard C4	7,40 €
	BR4U4H10	m2	Rolle de gespa tipus Standard C4, per a implantació directa	5,70900 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01420 €
			Altres conceptes:	1,67680 €
01.09.07.045	FR221C35	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 rol·l de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	24,51 €
	BR222510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,41000 €
	BR221C30	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 12 cm de diàmetre i	14,70000 €
			Altres conceptes:	9,40000 €
01.09.07.046	FR221A33	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 rol·l de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	20,02 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/06/14

Pag.: 38

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BRZ22610	u	Abracadors regulable de goma o cautxó per a aspratges	0,41000 €
	BRZ21A30	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i	11,09000 €
			Altres conceptes	6,62000 €
01.08.07.047	FRZ22A33	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxó	40,03 €
	BRZ22610	u	Abracadors regulable de goma o cautxó per a aspratges	0,82000 €
	BRZ21A30	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i	22,18000 €
			Altres conceptes	17,03000 €
01.08.07.048	FRZ22C33	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxó	49,01 €
	BRZ22610	u	Abracadors regulable de goma o cautxó per a aspratges	0,82000 €
	BRZ21C30	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 12 cm de diàmetre i	28,40000 €
			Altres conceptes	18,79000 €
01.08.07.049	FRZ23A33	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxó	60,05 €
	BRZ22610	u	Abracadors regulable de goma o cautxó per a aspratges	1,23000 €
	BRZ21A30	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i	33,27000 €
			Altres conceptes	25,55000 €
01.08.07.050	FRZ23C33	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxó	73,52 €
	BRZ22610	u	Abracadors regulable de goma o cautxó per a aspratges	1,23000 €
	BRZ21C30	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 12 cm de diàmetre i	44,10000 €
			Altres conceptes	28,19000 €
01.08.07.051	F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de socues	23,41 €
			Altres conceptes	23,41000 €
01.08.07.052	F21R4080	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de socues	50,73 €
			Altres conceptes	50,73000 €
01.08.07.053	F21R4080	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de socues	73,16 €
			Altres conceptes	73,16000 €
01.08.07.054	FRA1221B	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	92,87 €
	BR41221B	u	Acer campestre de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	92,87000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.08.07.055	FRA1271B	u	Subministrament d'Acer negundo de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	59,06 €
	BR41271B	u	Acer negundo de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	59,06000 €
			Altres conceptes	0,00000 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/06/14

Pag.:

37

CANVI ORIGINAL	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
01.09.07.056	FR41242B	U	Subministrament d'Acer freemanii Celsam (CELEBRATION) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	191,37 €
	BR41242B	U	Acer freemanii Celsam (CELEBRATION) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra	191,37000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.057	FR412A1B	U	Subministrament d'Acer platanoides de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	89,25 €
	BR412A1B	U	Acer platanoides de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	89,25000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.058	FR412G1B	U	Subministrament d'Acer pseudoplatanus de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	83,97 €
	BR412G1B	U	Acer pseudoplatanus de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	83,97000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.059	FR412M1B	U	Subministrament d'Acer saccharinum de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	68,83 €
	BR412M1B	U	Acer saccharinum de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	68,83000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.060	FR41362B	U	Subministrament d'Aesculus hippocastanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	183,36 €
	BR41362B	U	Aesculus hippocastanum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim	183,36000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.061	FR41322B	U	Subministrament d'Aesculus cammii Brotii de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	301,97 €
	BR41322B	U	Aesculus cammii Brotii de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim	301,97000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.062	FR41522B	U	Subministrament d'Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	146,58 €
	BR41522B	U	Albizia julibrissin de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm	146,58000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.083	FR41C42B	U	Subministrament de Carpinus betulus Fastigiata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	188,79 €
	BR41C42B	U	Carpinus betulus Fastigiata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre	188,79000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.084	FR41F21B	U	Subministrament de Catalpa bignonioides de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	53,58 €
	BR41F21B	U	Catalpa bignonioides de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	53,58000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.085	FR41F41B	U	Subministrament de Catalpa tungel de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	87,45 €
	BR41F41B	U	Catalpa tungel de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	87,45000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.086	FR42122B	U	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	190,33 €
	BR42122B	U	Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm	190,33000 €
			Altres conceptes	0,00000 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/06/14

Pàg.:

38

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.07.067	FRA2142B	u	Subministrament de Celtis occidentalis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	123,88 €
	BR42142B	u	Celtis occidentalis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57	123,89000 €
			Altres conceptes:	0,00000 €
01.09.07.068	FRA2482B	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	296,17 €
	BR42482B	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57	296,17000 €
			Altres conceptes:	0,00000 €
01.09.07.069	FRA2422A	u	Subministrament de Cercis canadensis de perímetre de 18 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	209,48 €
	BR42422A	u	Cercis canadensis de perímetre de 18 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51	209,48000 €
			Altres conceptes:	0,00000 €
01.09.07.070	FRA2551B	u	Subministrament de Chitalpa tashkentensis de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	101,13 €
	BR42551B	u	Chitalpa tashkentensis de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	101,13000 €
			Altres conceptes:	0,00000 €
01.09.07.071	FRA2021B	u	Subministrament d'Elaeagnus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	114,94 €
	BR42021B	u	Elaeagnus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	114,94000 €
			Altres conceptes:	0,00000 €
01.09.07.072	FRA3172B	u	Subministrament de Fagus sylvatica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	232,45 €
	BR43172B	u	Fagus sylvatica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 c	232,45000 €
			Altres conceptes:	0,00000 €
01.09.07.073	FRA3351B	u	Subministrament de Femiana simplex (Sterculia peltatifolia) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	68,47 €
	BR43351B	u	Femiana simplex (Sterculia peltatifolia) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	68,47000 €
			Altres conceptes:	0,00000 €
01.09.07.074	FRA3442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	116,60 €
	BR43442B	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim	116,60000 €
			Altres conceptes:	0,00000 €
01.09.07.075	FRA3462B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	165,27 €
	BR43462B	u	Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre	165,27000 €
			Altres conceptes:	0,00000 €
01.09.07.076	FRA3512B	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 18 a 20 cm, amb peu mascoll, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	198,98 €
	BR43512B	u	Ginkgo biloba de perímetre de 18 a 20 cm, amb peu mascoll, amb pa de terra de diàmetre	198,98000 €
			Altres conceptes:	0,00000 €
01.09.07.077	FRA3942B	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos inermis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	102,51 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg.:

39

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR43642B	u	Gleditsia triacanthos inermis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre	102,51000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.076	FR43812B	u	Subministrament d'Hibiscus syriacus de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	205,86 €
	BR43812B	u	Hibiscus syriacus de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57	205,86000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.079	FR43A41B	u	Subministrament de Juglans nigra de perímetre de 18 a 20 cm, amb fanel·la nua	47,59 €
	BR43A41B	u	Juglans nigra de perímetre de 18 a 20 cm, amb fanel·la nua	47,59000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.080	FR43A82B	u	Subministrament de Juglans regia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	75,95 €
	BR43A82B	u	Juglans regia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i	75,95000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.081	FR43B41B	u	Subministrament de Koeleria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb fanel·la nua	125,34 €
	BR43B41B	u	Koeleria paniculata de perímetre de 18 a 20 cm, amb fanel·la nua	125,34000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.082	FR43C43B	u	Subministrament de Lagerstroemia indica de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	413,45 €
	BR43C43B	u	Lagerstroemia indica de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	413,45000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.083	FR43F42B	u	Subministrament de Laurus nobilis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	342,45 €
	BR43F42B	u	Laurus nobilis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i	342,45000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.084	FR43G22C	u	Subministrament de Ligustrum japonicum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	136,68 €
	BR43G22C	u	Ligustrum japonicum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim	136,68000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.085	FR43H42B	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	207,99 €
	BR43H42B	u	Liquidambar styraciflua de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mini	207,99000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.086	FR43J82B	u	Subministrament de Liriodendron tulipifera de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	140,32 €
	BR43J82B	u	Liriodendron tulipifera de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim	140,32000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.087	FR44223B	u	Subministrament de Magnolia grandiflora de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 350 l	239,19 €
	BR44223B	u	Magnolia grandiflora de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 350 l	239,19000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.088	FR44422B	u	Subministrament de Malva azedarach de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	91,66 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 26/09/14

Pàg: 40

CANVI ORIGINAL	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
	BR44422B	u	Malla asedarch de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm	91,66000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.086	FR44541B	u	Subministrament de Morus alba Frutless de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	81,81 €
	BR44541B	u	Morus alba Frutless de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	81,81000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.090	FR44622B	u	Subministrament d'Olea europaea de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	168,25 €
	BR44622B	u	Olea europaea de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm	168,21000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.091	FR44A22B	u	Subministrament de Paulownia tomentosa (P. imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	95,68 €
	BR44A22B	u	Paulownia tomentosa (P. imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de d	95,08000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.092	FR44C21B	u	Subministrament de Platanus hispanica (dons meridional) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	51,52 €
	BR44C21B	u	Platanus hispanica (dons meridional) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	51,52000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.093	FR44E61B	u	Subministrament de Populus alba Pyramidalis (P. bolleana) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	54,49 €
	BR44E61B	u	Populus alba Pyramidalis (P. bolleana) de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	54,49000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.094	FR44EA2D	u	Subministrament de Populus nigra de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	121,24 €
	BR44EA2D	u	Populus nigra de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm	121,24000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.095	FR44EG2D	u	Subministrament de Populus simoni Fastigiata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	121,24 €
	BR44EG2D	u	Populus simoni Fastigiata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre m	121,24000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.096	FR44F82B	u	Subministrament de Prunus cerasifera Pissardi (Atropurpurea) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	274,75 €
	BR44F82B	u	Prunus cerasifera Pissardi (Atropurpurea) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terr	274,75000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.097	FR44FA2B	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	225,52 €
	BR44FA2B	u	Prunus dulcis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i	225,52000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.098	FR44FJ2B	u	Subministrament de Prunus serotina Kerzan de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	207,66 €
	BR44FJ2B	u	Prunus serotina Kerzan de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre m	207,66000 €
			Altres conceptes	0,00000 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pag.:

41

CAMÉ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREDI	
01.09.07.009	FR44FQ2B	u	Subministrament de Prunus subhirtella Autumnalis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	207,66	€
	BR44FQ2B	u	Prunus subhirtella Autumnalis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	207,66000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
01.09.07.100	FR44J22B	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	203,36	€
	BR44J22B	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	203,36000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
01.09.07.101	FR45102B	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	214,63	€
	BR45102B	u	Quercus ilex de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	214,63000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
01.09.07.102	FR451R2B	u	Subministrament de Quercus suber de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	214,05	€
	BR451R2B	u	Quercus suber de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	214,05000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
01.09.07.103	FR45441B	u	Subministrament de Robinia pseudacacia de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	57,01	€
	BR45441B	u	Robinia pseudacacia de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	57,01000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
01.09.07.104	FR45461B	u	Subministrament de Robinia pseudacacia Bessoniense de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	77,30	€
	BR45461B	u	Robinia pseudacacia Bessoniense de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	77,30000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
01.09.07.105	FR45721B	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	103,15	€
	BR45721B	u	Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb farrel nuu	103,15000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
01.09.07.106	FR45A52B	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	181,02	€
	BR45A52B	u	Tamarix gallica de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	181,02000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
01.09.07.107	FR45AC2B	u	Subministrament de Tamarix tetrandra de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	145,38	€
	BR45AC2B	u	Tamarix tetrandra de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	145,38000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
01.09.07.108	FR45B42B	u	Subministrament de Tilia cordata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	141,19	€
	BR45B42B	u	Tilia cordata de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	141,19000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
01.09.07.109	FR45B62B	u	Subministrament de Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	140,10	€
	BR45B62B	u	Tilia platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	140,10000	€
			Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pag.: 42

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR45B02B	u	Tlla platyphyllos de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 c	140,10000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.110	FR45B12B	u	Subministrament de Tlla tonentosa de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	148,46 €
	BR45B12B	u	Tlla tonentosa de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 c	146,46000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
01.09.07.111	ARBRAT4	u	Reg de suport, en qualsevol arbre i escossell, fent en nois plantació com arbre existent. A realitzar de forma manual, amb obertura i tancament d'escossell, amb bossa de inundació. Realitzat amb canó cuba de capacitat 5.000 l o similar	3,88 €
			Altres conceptes	3,88000 €
01.09.07.112	ARBRAT5	u	Plantació d'arbre a anel riu de calibre 16-20 mm, arrencat en viver, amb transport a lloc de plantació, obertura de forat de plantació d'1x1x1 m, extracció de terres i reompliment amb terra vegetal, subministrament d'adob i primer reg.	44,46 €
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	36,33000 €
	BR3A4000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alimentació ràpid	0,25800 €
			Altres conceptes	7,87200 €
01.09.07.113	ARBRAT6	u	Plantació d'arbre en contenidor o pa de terra protegit de calibre 16-20 mm, arrencat en viver, amb transport a lloc de plantació, obertura de forat de plantació d'1x1x1 m, extracció de terres i reompliment amb terra vegetal, subministrament d'adob i primer reg.	53,98 €
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	36,33000 €
	BR3A4000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alimentació ràpid	0,25800 €
			Altres conceptes	16,50200 €
01.09.07.114	ARBRAT7	u	Plantació de coníferes de h=2,5-4,5 m, arrencat en viver, amb transport a lloc de plantació, obertura de forat de plantació d'1x1x1 m, extracció de terres i reompliment amb terra vegetal, subministrament d'adob i primer reg.	54,22 €
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	36,33000 €
	BR3A4000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alimentació ràpid	0,25800 €
			Altres conceptes	17,63200 €
01.09.07.115	ARBU5T53	m2	Desbrossatge amb màquina desbrossadora. Realitzat en les zones limítrofes, per no afectar les plantes, ni malmetre-les. Amb tractament herbicida químic: índexs nicotina i trasllat a l'abocador.	0,94 €
	BR4A3000	l	Producte herbicida humoral de volum ultra baix	0,01372 €
	BR4A1000	l	Producte herbicida de contacte	0,01415 €
			Altres conceptes	0,02213 €
01.09.07.116	FR66211B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendient inferior al 35 %, repleit del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	2,62 €
	BR3A1150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ OSC, subministrat en sacs de 0,8	0,10184 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00429 €
			Altres conceptes	2,51383 €
01.09.07.117	FR662111	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendient inferior al 35 %, repleit del clot amb terra de l'excavació i primer reg	2,51 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/09/14

Pag.: 43

CAMB ORIGINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,00428 €
			Altres conceptes	2,50574 €
01.09.07.118	FR662221	U	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l, excavació de ciot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del ciot amb terra de l'excavació i primer reg	4,40 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00710 €
			Altres conceptes	4,39290 €
01.09.07.119	FR66222B	U	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l, excavació de ciot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del ciot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	4,67 €
	BR341150	m3	Compost de classe L d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,17166 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00710 €
			Altres conceptes	4,39104 €
01.09.07.120	FR662331	U	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de ciot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del ciot amb terra de l'excavació i primer reg	7,54 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01420 €
			Altres conceptes	7,62580 €
01.09.07.121	FR66233B	U	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de ciot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del ciot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	7,84 €
	BR341150	m3	Compost de classe L, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,30652 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01420 €
			Altres conceptes	7,62026 €
01.09.07.122	FR662441	U	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l, excavació de ciot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del ciot amb terra de l'excavació i primer reg	9,54 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01704 €
			Altres conceptes	9,52296 €
01.09.07.123	FR66244B	U	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l, excavació de ciot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del ciot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	9,93 €
	BR341150	m3	Compost de classe L, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,59927 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01704 €
			Altres conceptes	9,52469 €
01.09.07.124	FR662551	U	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l, excavació de ciot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del ciot amb terra de l'excavació i primer reg	18,98 €
	B0111000	m3	Aigua	0,02840 €
			Altres conceptes	18,95160 €
01.09.07.125	FR66255B	U	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l, excavació de ciot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del ciot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	19,62 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/09/14

Pàg.: 44

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,63650 €
	B0111000	m3	Aigua	0,02840 €
			Altres conceptes	18,95510 €
01.09.07.126	FR662661	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	29,98 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04116 €
			Altres conceptes	29,91882 €
01.09.07.127	FR66266B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 35 a 40 l, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	30,88 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,91656 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04116 €
			Altres conceptes	29,92226 €
01.09.07.128	FR664661	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	24,68 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04116 €
			Altres conceptes	24,63882 €
01.09.07.129	FR66466B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	25,60 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,91656 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04116 €
			Altres conceptes	24,64226 €
01.09.07.130	FR682203	u	Plantació dispersa de planta de petit port en sòl forestal, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	3,29 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00710 €
			Altres conceptes	3,28290 €
01.09.07.131	FR681162	u	Plantació en massa de planta de petit port en sòl forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	0,56 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00710 €
			Altres conceptes	0,55290 €
01.09.07.132	FR682111	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1,5 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	2,61 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00426 €
			Altres conceptes	2,50574 €
01.09.07.133	FR682221	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	4,40 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00710 €
			Altres conceptes	4,39290 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/06/14

Pag.: 45

CANÓ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.07.134	FR682231	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjana manual, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	7,54 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01420 €
			Altres conceptes	7,52580 €
01.09.07.135	FR682441	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 5 a 10 l, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjana manual, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	9,54 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01704 €
			Altres conceptes	9,52296 €
01.09.07.136	FR682551	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 10 a 25 l, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjana manual, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	18,98 €
	B0111000	m3	Aigua	0,02840 €
			Altres conceptes	18,95160 €
01.09.07.137	FR682661	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 25 a 40 l, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjana manual, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	29,96 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04118 €
			Altres conceptes	29,91882 €
01.09.07.138	FR684651	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 25 a 40 l, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjana mecànica, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	24,68 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04118 €
			Altres conceptes	24,63882 €
01.09.07.139	FR684771	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 40 a 80 l, excavació de clot de plantació de 70x70x50 cm amb mitjana mecànica, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	33,67 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07100 €
			Altres conceptes	33,59900 €
01.09.07.140	FR68211B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 35x25x25 cm amb mitjana manual, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	2,62 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ OSC, subministrat en sacs de 0,8	0,10154 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00428 €
			Altres conceptes	2,51390 €
01.09.07.141	FR68222B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjana manual, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	4,57 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ OSC, subministrat en sacs de 0,8	0,17186 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00710 €
			Altres conceptes	4,39104 €
01.09.07.142	FR68233B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjana manual, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	7,84 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/09/14

Pàg.: 46

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR341155	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,30662 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01420 €
			Altres conceptes	7,52026 €
01.09.07.143	FR88244B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 5 a 10 l, excavació de dot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del dot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	9,93 €
	BR341155	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,39927 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01704 €
			Altres conceptes	9,52469 €
01.09.07.144	FR88255B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 15 a 25 l, excavació de dot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del dot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	19,62 €
	BR341155	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,53650 €
	B0111000	m3	Aigua	0,02840 €
			Altres conceptes	18,95510 €
01.09.07.145	FR88266B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 25 a 40 l, excavació de dot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del dot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	30,68 €
	BR341155	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,91656 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04118 €
			Altres conceptes	29,52226 €
01.09.07.146	FR88468B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 25 a 40 l, excavació de dot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del dot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	25,40 €
	BR341155	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,91656 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04118 €
			Altres conceptes	24,64226 €
01.09.07.147	FR88277B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 40 a 80 l, excavació de dot de plantació de 70x70x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del dot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	47,59 €
	BR341155	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	1,55943 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07100 €
			Altres conceptes	45,95957 €
01.09.07.148	FR88477B	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 40 a 80 l, excavació de dot de plantació de 70x70x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del dot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	35,23 €
	BR341155	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	1,55943 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07100 €
			Altres conceptes	33,59957 €
01.09.08.001	FR944A80	m	Tenac de fusta tractada al autoclau model Anglés de 0,80m d'alçaria, travessers horitzontals i baulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable, fixats amb muntants de fusta ancorats en dau de formigó cada 2m	101,00 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/08/14

Pag.: 47

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR9AUZ10	u	Material auxiliar per a suport i ancoratge d'1 m de tanca	14,53000 €
	BR9AUAB0	m	Tanca de fusta tractada al autoclau model Anglès de 0,80m d'alçada, amb muntants d	61,21000 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm.	2,29950 €
			Altres conceptes:	23,70050 €
01.09.05.002	FR9AUABP	m	Tanca de fusta tractada al autoclau model Anglès de 0,80m d'alçada, travessers horitzontals i taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable, fixada amb suport i platins d'acer inoxidable encastrats en paviment dur cada 2m.	123,80 €
	BR9AUZ10	u	Material auxiliar per a suport i ancoratge d'1 m de tanca	14,53000 €
	BR9AUAB0	m	Tanca de fusta tractada al autoclau model Anglès de 0,80m d'alçada, amb muntants d	61,21000 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm.	0,13140 €
			Altres conceptes	47,92860 €
01.09.06.003	FR9AUAP0	u	Porta de fusta tractada al autoclau, model Anglès de 1x0,8 m, amb travessers horitzontals i taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable, fixada amb muntants de fusta encastrats amb daus de formigó.	191,48 €
	BR9AUAP0	u	Porta de fusta model tipus Anglès de 1x0,8m	166,81000 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm.	4,27050 €
			Altres conceptes	26,40950 €
01.09.06.004	FR9AUAPP	u	Porta de fusta tractada al autoclau, model Anglès de 1x0,8 m, amb travessers horitzontals i taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable, fixada amb suports i platins d'acer inoxidable encastrats en paviment dur.	208,32 €
	BR9AUZ10	u	Material auxiliar per a suport i ancoratge d'1 m de tanca	14,53000 €
	BR9AUAP0	u	Porta de fusta model tipus Anglès de 1x0,8m	166,81000 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm.	6,57000 €
			Altres conceptes	26,41000 €
01.09.06.005	FR9AUJ10	m	Tanca model Joaquim de 90 cm d'alçada lliure, formada per 8 listons horitzontals separats 3 cm, de fusta de Pi superficial envernissada, amb certificat d'origen de l'explotació, d'esquadria 6x3 cm, fixats amb vispes d'acer inoxidable sobre muntants de perfil laminats tipus T de 50x50x5 mm amb una planeta per la part interior de 20x10 mm per adossar els mòduls i perfil tipus L de 50x50 i 5 mm en cantonades, pintats amb pintura metàl·lica grisa, muntats separats 1 metre, ancorats a fonament encastrats al paviment i reblerts de resines epoxídiques, inclou pip de porta d'iguals característiques i muntada amb frontisses metàl·liques pintades i pany col·locat interior	206,35 €
	BR9AUJ10	m	Tanca model Joaquim de 90 cm d'alçada lliure, formada per 8 listons horitzontals sep	136,80000 €
	B0714000	kg	Morter sintètic de resines epoxi	11,97000 €
			Altres conceptes	116,58000 €
01.09.06.006	FR9AUJ20	m	Tanca model Joaquim de 90 cm d'alçada lliure, formada per 8 listons horitzontals separats 3 cm, de fusta de Pi superficial envernissada, d'esquadria 3x3 cm, fixats amb vispes d'acer inoxidable sobre muntants de perfil laminats tipus T de 50x50x5 mm amb una planeta per la part interior de 20x10 mm per adossar els mòduls i perfil tipus L de 50x50 i 5 mm en cantonades, pintats amb pintura metàl·lica grisa, muntats separats 1 metre, ancorats a dau de formigó de 30x30x30 cm, inclou pip de porta d'iguals característiques i muntada amb frontisses metàl·liques pintades i pany col·locat interior	191,86 €
	BR9AUJ20	m	Tanca model Joaquim de 90 cm d'alçada lliure, formada per 8 listons horitzontals sep	74,31000 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm.	1,97100 €
			Altres conceptes:	116,57900 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/06/14

Pàg. 40

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
05.00.05.007	FR9AUT10	m	Tanca mixta de fusta i malla, amb marc de fusta de Pi tractada al autoclau de 10 cm de diàmetre i mòduls de 2,25 m d'amplada i 1,20 m d'alçada, travessar en diagonal de les matriques característiques, i reixat d'1,2 m d'alçada, de malla de simple torsió d'acer galvanitzat, 50/16 D:2,2 mm, fixada a daus de formigó de HM-20/P40/I de 60x60x60 cm, inclou excavació del sòl i transport de terres a l'abocador	100,98 €
	BR9AU/M10	m	Tanca mixta de fusta i malla, amb marc de fusta de Pi tractada al autoclau de 10 cm d.	49,85000 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm.	6,11520 €
			Altres conceptes	44,72490 €
01.00.06.008	FR9AUT50	m	Tanca formada per troncs de fusta tractada de 9,5 cm de diàmetre i 50 cm de llarg amb l'arista de coronament anodrida, col·locats a l'apil, encastada 20 cm en fonament de formigó per deixar 30 cm d'alçada vista	116,00 €
	BR9AU/50	m	Troncs per a tanca, de fusta tractada de 9,5 cm de diàmetre i 50 cm de llarg amb l'arista	84,19000 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm.	4,20480 €
			Altres conceptes	27,60520 €
01.00.06.009	FR9AUT80	m	Tanca formada per troncs de fusta tractada de 9,5 cm de diàmetre i 80 cm de llarg amb l'arista de coronament anodrida, col·locats a l'apil, encastada 20 cm en fonament de formigó per deixar 60 cm d'alçada vista	118,86 €
	BR9AUT80	m	Troncs per a tanca, de fusta tractada de 9,5 cm de diàmetre i 80 cm de llarg amb l'arista	88,05000 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm.	4,20480 €
			Altres conceptes	27,60520 €
01.00.06.010	FR9AUTP0	u	Porta de fusta per a tanca de troncs de 0,6x0,8 m fixada a daus de formigó	100,67 €
	BR9AUTP0	u	Porta de fusta per a tanca de troncs de 0,6x0,8 m	70,32000 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm.	3,94200 €
			Altres conceptes	26,40800 €
01.00.06.011	FR9FP2AF	m	Encintat amb taüll de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sal de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjana mecànica	28,87 €
	BR9FP2A0	m	Taüll de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sal	8,89000 €
			Altres conceptes	20,18000 €
01.00.06.012	FR9FP6AF	m	Encintat amb taüll de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sal de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjana mecànica	30,70 €
	BR9FP6A0	m	Taüll de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sal	10,51900 €
			Altres conceptes	20,18400 €
01.00.06.013	FR9FR2AF	m	Encintat amb taüll de fusta de roure de 18x12 cm i fins a 2 m de llargària, amb tractament de sal de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjana mecànica	32,24 €
	BR9FR2A0	m	Taüll de fusta de roure de 18x12 cm i fins a 2 m de llargària, amb tractament de sal d	12,05600 €
			Altres conceptes	20,18400 €
01.00.06.014	FR9FR6AF	m	Encintat amb taüll de fusta de roure de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sal de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjana mecànica	34,61 €
	BR9FR6A0	m	Taüll de fusta de roure de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sal	14,43200 €


QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/06/14

Pàg.: 49

CANV ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes:				20,17900 €
01.09.06.015	FRBFT405	m	Encintat amb taüll de fusta tropical de 20x10 cm i fins a 2,5 m de llargària fixat amb base de fonsig de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics	35,82 €
	BRB5T400	m	Taüll de fusta tropical de 20x10 cm i fins a 2,5 m de llargària	15,68600 €
Altres conceptes:				20,18400 €
01.09.06.016	FRBFR24A	m	Encintat amb taüll de fusta de pi rog de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sala de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics	21,91 €
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ²	0,36850 €
	BRB5R240	m	Taüll de fusta de pi rog de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sal	8,69000 €
Altres conceptes:				12,85150 €
01.09.06.017	FRBFR6AA	m	Encintat amb taüll de fusta de pi rog de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sala de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics	23,74 €
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ²	0,36850 €
	BRB5R6A0	m	Taüll de fusta de pi rog de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sal	10,51600 €
Altres conceptes:				12,85550 €
01.09.06.018	FRBFR2AA	m	Encintat amb taüll de fusta de roure de 18x12 cm i fins a 2 m de llargària, amb tractament de sala de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics	25,28 €
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ²	0,36850 €
	BRB5R2A0	m	Taüll de fusta de roure de 18x12 cm i fins a 2 m de llargària, amb tractament de sala d	12,09600 €
Altres conceptes:				12,85550 €
01.09.06.019	FRBFR6AA	m	Encintat amb taüll de fusta de roure de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sala de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics	27,66 €
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ²	0,36850 €
	BRB5R6A0	m	Taüll de fusta de roure de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sala	14,43200 €
Altres conceptes:				12,69890 €
01.09.06.020	FRBFT40A	m	Encintat amb taüll de fusta tropical de 20x10 cm i fins a 2,5 m de llargària fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics	28,91 €
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ²	0,36850 €
	BRB5T400	m	Taüll de fusta tropical de 20x10 cm i fins a 2,5 m de llargària	15,68600 €
Altres conceptes:				12,65550 €
01.09.06.021	NMMJ25A	m2	Tractament amb producte desinfectant (bleix o similar) rebuixat amb aigua, incorporat amb motol·la, en zones de sorra per desinfecció de les mateixes. Mesurada la superfície executada	0,03 €
	PTSWMA	l	Producte desinfectant tipu lejia 8 equivalent	0,00450 €
	PBG401A	m3	Aigua potable en obra	0,00076 €
Altres conceptes:				0,02472 €
01.09.06.022	NMMJ34A	m2	Descompactació de sorra en zones de joc infantil fins a 30/40 cm de fondària. Inclosa la neteja de l'entorn i retirada de restes, deixant la unitat completament acabada. Mesurada la superfície	0,69 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/09/14

Pàg: 56

CANVI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PBWPC5A	ud	Pequeño material para instalaciones y trabajos en zonas verdes	0,03600 €
			Altres conceptes	0,55100 €
01.05.06.023	NJ0502Z	m2	Aportació de sorra rentada de riu en els camps dels jocs infantils a raó d'un promig de 10 cm de gruix, en pèrdues no superiors al 25% de la superfície, mitjançant raedet, pala i comet, deixant la superfície totalment acabada. Inclou transport, càrrega i descàrrega. Mesurada la superfície executada.	2,30 €
	PBWPC5A	ud	Pequeño material para instalaciones y trabajos en zonas verdes	0,01950 €
	PBAA018D	t	Arena lavada de riu 0-5, lltransporte a una distancia media de 30 km, medido el peso	2,17080 €
			Altres conceptes	0,10070 €
01.09.06.024	MMMM17Z	m2	Tractament de protecció dels paviments de fusta trecats en autòdies i pintat. Mesurada la unitat totalment acabada.	8,80 €
			Altres conceptes	6,60000 €
01.09.PA.001	PARTIDREPO	pe	Partido alijado a justificar de los partidos de repelido del capitulo 09	1.000,00 €
			Sense descomposició	1.000,00000 €