



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Pi. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88
Fax 93 580 16 20

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL VEGETAL

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és regular i definir les condicions tècniques del subministrament de material vegetal per a diferents serveis municipals de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.

2.- NORMATIVA APLICABLE AL SUBMINISTRAMENT DELS DIFERENTS ELEMENTS VEGETALS

L'empresa adjudicatària haurà d'estar inscrita en el registre Oficial d'Empreses Proveïdores de Material Vegetal.

També és d'aplicació el Reglament UE 2016/2031 relatiu a les mesures de protecció contra plagues dels vegetals i el Reglament UE 2017/2313 que estableix les especificacions del format del passaport fitosanitari per als trasllats en el territori de la Unió, imposen mesures més estrictes de protecció contra la introducció i la difusió en el territori de la UE de plagues de quarantena.

Atesa la durada del present contracte serà també d'aplicació l'actualització dels reglaments abans esmentats que entrin en funcionament en posterioritat a la signatura del contracte.

Les característiques de qualitat general i presentació que ha de reunir el material vegetal per a la seva correcta producció i comercialització són les descrites en les NTJ corresponents a cada element, en les condicions de conreu, dimensions, subministrament, sanitat vegetal i etiquetatge. En qualsevol moment l'Ajuntament podrà requerir la documentació justificativa.

3. - QUALITAT GENERAL

3.1. - DEFINICIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES

Qualitat: condició que han de complir les plantes ornamentals destinades al subministrament. També han de complir les condicions particulars segons el tipus de planta a que pertanyin. No s'ha de subministrar les plantes que no compleixin les condicions generals ni les particulars.

Els criteris de qualitat d'una planta han de fer referència tant al sistema aeri com al sistema radical. La relació entre l'alçària i el diàmetre de la tija o tronc ha de ser proporcional en totes les plantes segons l'espècie o varietat. L'alçària, l'amplària de capçada, la longitud de

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.

les branques, les ramificacions i el fullatge han de correspondre a l'edat del individu segons l'espècie o varietat en proporcions ben equilibrades. Les arrels han d'estar ben desenvolupades i proporcionades d'acord amb l'espècie o varietat, l'edat, les condicions del sòl i el creixement. La mida del pa de terra també ha de se proporcionat amb el tipus de planta.

Els lots han de ser homogenis, de la mateixa espècie - varietat i categoria. Les plantes subministrades han de ser absolutament autèntiques, es a dir, han de tenir identitat i puresa adequades amb relació al gènere o espècie a que pertanyin.

3.2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

El viverista ha de carregar el material vegetal d'acord amb la presentació que s'hagi previst. El transport s'ha de realitzar de comú acord entre el comprador i el venedor, i en tots els casos s'han de determinar: les característiques del vehicle, el tipus de subministrament, el tipus d'embalatge, proteccions, fixacions i material emprat, i el sistema de càrrega i descàrrega.

Durant el maneig, des de l'arrencada fins a la plantació, les plantes s'han de protegir de possibles danys i de l'exposició al dessecament o a temperatures extremes. Les arrels s'han de mantenir humides i fresques, especialment si les plantes van amb arrel nua.

És a compte de l'adjudicatari totes les despeses de lliurament i transport del material.

Si el material vegetal no es troba en estat de ser rebut, o no compleix els requisits de la comanda, es donaran les instruccions precises al contractista per tal de que procedeixi a un nou subministrament amb un màxim d'una setmana. **Les plantes lliurades han de complir els requisits de qualitat**, no seran acceptades totes aquelles que el Tècnic de Jardineria consideri no aptes per al ús determinat.

El lliurament de cada comanda serà com a màxim en un terme de 7 dies a comptar de l'endemà de la petició.

Les comandes es realitzaran degudament detallades per tal de que no existeixi dubtes en el material vegetal a subministrar. Qualsevol impediment per poder subministrar un material concret, s'ha de comunicar al Tècnic que sol·licita la comanda per determinar el canvi corresponent més adient. No s'acceptaran canvis habitualment sense una justificació comunicada amb anterioritat, principalment quan tractem amb planta d'ús normal i fàcil de trobar al mercat.

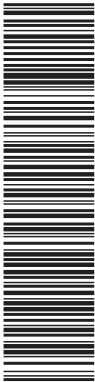
En el punt número 4 d'aquest plec s'inclou un llistat del material vegetal, les mides més habituals a subministrar, no obstant, en algunes es podrà sol·licitar alguna espècie menys corrent que requerirà la localització en vivers especialitzats, així com el seu subministrament.

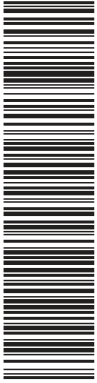
3.3.- CONDICIONS ESPECIFIQUES

- Les plantes subministrades amb arrel nua han de presentar un sistema radical ben ramificat, no excessivament podat, sense símptomes de deshidratació i la capçada aclarida, tot mantenint l'equilibri entre la part aèria i la part subterrània.

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.





- Les plantes subministrades amb pa de terra, han de presentar el pa de terra lligat amb ràfia o similar o bé amb xarpellera de material degradable. Addicionalment han d'anar protegits amb malla metàl·lica no galvanitzada o amb tela plàstica degradable. Com a materials de protecció o de lligam del pa de terra només es permeten aquells que es descomponen abans d'un any i mig després de la plantació i que no afecten el creixement posterior de la planta i el seu sistema radical.
- Les plantes subministrades en contenidor han d'haver estat trasplantades i conreades el temps suficient perquè les noves arrels es desenvolupin de tal manera que la massa d'arrels en mantingui la forma i s'aguanti de manera compacta quan sigui treta del contenidor. La grandària del contenidor ha de ser raonablement proporcional a la mida de la planta. S'ha de canviar a un contenidor més gran abans que es produeixi l'espiralització de les arrels. El contenidor ha de ser suficientment rígid per aguantar la forma del pa de terra, tot protegint la massa d'arrels durant el transport.
- Els empelts han d'estar satisfactòriament units als portaempelts. Els empelts de capçada, a més, han de donar naixement a una corona centrada en l'eix del tronc, ben desenvolupada i que presenti les característiques pròpies de la cultivar.
- Respecte a la sanitat vegetal, les plantes han de ser sanes, madures i suficientment endurides per tal de que no en perilli la represa i el desenvolupament futur. No poden mostrar defectes causats per malalties, plagues o fisiopaties que redueixin el valor o la qualificació per al seu ús. Han d'estar substancialment lliures, almenys per observació visual, d'organismes nocius i malalties, o de signes o símptomes d'aquests, que afectin la qualitat de manera significativa i que redueixin el valor de la seva utilització com a plantes ornamentals. Les plantes subministrades han de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment referent als organismes nocius i malalties que afectin la qualitat de manera significativa; als organismes nocius de quarantena que no poden estar presents en cap viver, i a les plantes ornamentals que necessiten passaport fitosanitari i/o etiqueta comercial.
- No han de tenir ferides a l'escorça, fora de les normals produïdes durant l'esporga. No es poden admetre en cap cas plantes amb uns talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.
- Els substrats de les plantes, tant les subministrades en contenidor com en pa de terra, han d'estar lliures de males herbes, especialment de plantes herbàcies anuals.

3.4.- ARBRES

Classificació dels arbres:

- Arbres ramificats des de la base
- Arbres estàndard o de capçada
 - Amb capçada a partir de l'enforcada o creu
 - Amb guia central (arbres de capçada fletxats)
- Arbres de port arbustiu

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.



- De troncs múltiples

- D'un sol tronc

- Grups d'arbres

Els arbres de fulla caduca poden ser comercialitzats amb arrel nua, amb pa de terra o en contenidor. No és recomanable el subministrament d'arbres de fulla caduca amb arrel nua de classes perimetrals grans, ni els de represa delicada.

Els arbres de fulla persistent poden ser comercialitzats amb pa de terra o en contenidor.

Els arbres s'han de mesurar segons el perímetre del tronc, a 1 metre sobre el nivell del sòl o del coll de l'arrel. Cada arbre ha d'anar marcat mitjançant una cinta de color segons la classificació de perímetre. Una classificació és correcta si tots els arbres d'una mida tenen una grandària igual o superior a la mínima de la classe perimetral considerada.

Els arbres de capçada de creu han de tenir una capçada proporcionada al gruix del tronc i presentar una ramificació equilibrada entre elles. Es poden classificar segons l'alçària de capçada, arbres de capçada alta amb tronc lliure de branques laterals major de 250 cm, capçada mitjana amb tron net entre 225 i 250 cm, o capçada baixa amb tronc inferior als 225 cm.

Els arbres de capçada per a plantacions de vials requereixen una certa alçària de capçada. S'ha de tenir cura que les branques principals no tinguin excessives ramificacions. Es recomanable assenyalar l'alçària de capçada i que tingui relació amb la mida i amb l'espècie de l'arbre, de manera que la capçada de l'arbre estigui ben equilibrada amb el tronc. Cada lot subministrat ha de tenir homogeneïtat en el diàmetre del tronc, en l'alçària total, en l'alçària de la capçada i en el volum i conformació d'aquesta.

Els arbres han d'estar ben ramificats i no han de presentar branques codominants (branques en forquetes) en el seu eix principal, ni ramificacions anòmales. La capçada ha de ser uniforme i el creixement proporcional al perímetre de tronc. La ramificació ha de ser la típica de l'espècie o varietat d'arbre. En la poda de formació s'ha de respectar sempre els gradients de ramificació. La poda addicional de branques ha de ser conforme amb el tipus de l'espècie o varietat, excepte per als empelts a dalt de formes goloses o pèndules.

Els arbres fletxats han de tenir la guia dominat intacta. Els arbres ramificats des de sota han d'estar totalment vestits de dalt a baix i han de tenir les branques laterals ben repartides regularment al llarg del tronc. Les cultivars fastigiades han de tenir un tronc únic recte.

Els arbres de fulla caduca subministrats amb arrel nua han de disposar d'una cabellera abundant i sana. Els arbres subministrats en contenidor o pa de terra, aquest ha de ser proporcional al perímetre de tronc i presentar unes dimensions correctes proporcionades al sistema radical.

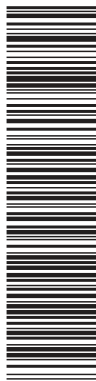
3.5. - CONÍFERES

Classificació de les coníferes:

- Coníferes de gran desenvolupament i formes còniques

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.



- Coníferes amb capçada diferenciada de gran desenvolupament
- Coníferes columnars de gran desenvolupament
- Coníferes de port mitjà de creixement arrodonit
- Coníferes de port mitjà de creixement columnar
- Coníferes de port petit

Les coníferes es comercialitzen amb pa de terra o en contenidor, aquests han de ser de mides proporcionades a la mesura del arbre. Les coníferes es mesuren segons l'alçària total des del nivell del sòl fins al seu extrem superior. Les coníferes que presenten l'amplària com a característica principal s'han de mesurar segons la seva amplària total.

Les coníferes han de ser repicades d'acord amb les necessitats de l'espècie – varietat, edat i localització. Les coníferes no conreades en viver no poden ser comercialitzades fins que no hagin tret arrel nova.

Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base segons l'hàbit de creixement de l'espècie – varietat. Les de fort creixement han d'estar totalment ramificades fins a l'última branca anual. Les espècies que presenten formes de creixement vertical s'han de lliurar amb la branca central intacta, a excepció d'algunes espècies com Taxus i Thuja.

Les plantes de tanca han d'estar totalment ramificades des de la base, amb el fullatge complet i, si és necessari, s'ha de retallar durant el període de conreu.

Les coníferes s'han de comercialitzar segons la mida de la planta i el volum del contenidor, el fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie – varietat i segons l'època. S'ha de considerar molt bé la bona presència del exemplar, molt important en moltes espècies de coníferes, sobre tot les que no tenen capacitat de recuperar brancatges perduts o malmesos en el transport i emmagatzematge.

3.6. - PALMERES

Classificació de les palmeres:

- Palmeres unicaules, amb un únic tronc, anomenat estípit, on només la gemma terminal té la capacitat de desenvolupar-se.
- Palmeres multicauls, amb estípits múltiples, originats a partir de fillols basals.
- Altres tipus de palmeres.

Segons la capacitat d'emissió de noves arrels, les palmeres es poden classificar en tres grups:

- Espècies amb baixa capacitat d'emissió de noves arrels (màxima dificultat de trasplantació). Exemple *Howea forsteriana*.
- Espècies amb capacitat mitjana d'emissió de noves arrels (trasplantació complicada). Exemple *Butia capitata*, *Livistona sp* i *Phoenix canariensis*.

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.



- Espècies amb alta capacitat d'emissió de noves arrels (mínima dificultat de trasplantació). Exemple Chamaerops, Phoenix dactylifera, Trachycarpus i Washingtonia sp.

Les palmeres poden ser comercialitzades amb pa de terra, en contenidor o dipositades. El dipòsit de palmeres és una pràctica usual per produir palmeres de bona qualitat, consistent en fer repicaments amb trasplantació i magatzematge en una rasa plena de sorra terrosa i es manté humida. Quan s'extreu la palmera conta amb noves arrels. El temps màxim en estoc d'una palmera és de dos anys.

Les palmeres es mesuren segons l'alçària de l'estípit, i en cas de grups o varis estípits, s'indica en nombre de majors de 30 cm i la suma de les alçàries de tots ells. El gruix de l'estípit ha de ser mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.

Les palmeres subministrades amb pa de terra ha de disposar d'unes dimensions mínimes de pa de terra segons la major o menor sensibilitat a la trasplantació i les exigències de la plantació definitiva. Hi ha d'haver un espai mínim entre l'estípit i l'exterior del pa de terra, que en general ha de ser de 20 cm d'amplària. La profunditat del pa de terra ha de ser aproximadament igual al diàmetre del pa de terra.

Les palmeres subministrades en contenidor han de disposar d'un espai mínim entre l'estípit i el contenidor de 25 cm d'amplària. Aquestes han de canviar-se de contenidor cada dos anys per un de més gran o repicar-les amb poda i reducció d'arrels. Excepte las de creixement molt lent.

Com a criteri de qualitat externa es pot generalitzar que, dins d'una espècie, com més gruix té el tronc, de més bona qualitat és. Un criteri negatiu de qualitat és l'etiament (tronc massa prim i fulles elongades), símptoma d'haver estat cultivades en un marc de plantació massa estret. En general, les palmeres d'estípit únic l'han de tenir perfectament recta i vertical. En general, és desitjable que un lot tingui homogeneïtat en alçària i gruix de l'estípit. Les palmeres subministrades no han de tenir ferides, osques o concavitats en el tronc, ni externes ni internes. Tampoc no han de presentar estrangulacions de l'estípit. La superfície de l'estípit ha de ser uniforme, tant si està podada o es presenta neta de peciols.

Les arrels han d'estar perfectament tallades, amb talls nets, sense esquinçades, per tal d'evitar-ne podridures. Com a regla general és millor tallar arrels si es preveu que s'han d'acabar podrint. El tipus de substrat utilitzat ha d'estar d'acord amb l'espècie i el sistema de cultiu. En general s'han d'utilitzar substrats rics en nutrients, drenants (sorrenes) i àcids (pH entre 6 i 6,5).

En el subministrament, transport t també en la plantació és important reduir la transpiració i la dessecació així com estimular l'emissió de noves arrels. Les palmeres s'han de subministrar convenientment lligades i protegides, protegint bé les fixacions i utilitzar eslingues amples per les carregues i moviments.

3.7.- ARBUSTS

Classificació dels arbusts segons la ramificació i el port:

- Arbusts d'un sol tronc
- Arbusts de troncs múltiples

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.



- Arbusts ajaguts o entapissant
- Arbusts sarmentosos
- Plantes enfiladisses

Classificació segons l'alçària i la llenya:

- Arbusts grans (llenyosos de més de 3 m d'alçària)
- Arbusts mitjans (llenyosos d'alçària entre 1 i 3 m)
- Arbusts petits o mates (llenyosos de menys d'1m d'alçària)
- Subarbusts o herbacis

Els arbusts de fulla caduca poden ser comercialitzats amb arrel nua, amb pa de terra o en contenidor. Els de fulla perenne sols amb pa de terra i en contenidor.

Els arbusts s'han de mesurar tenint en compte l'alçària total i/o l'amplària total, segons els casos. A més, s'han de donar el nombre total de tiges principals i el nombre de branques laterals situades en el terç inferior. Es pot donar el perímetre de la tija principal com a dada complementària. Aquestes mides depenen molt de l'espècie, del volum del pa de terra o contenidor, i de la categoria de grandària de l'arbust. Les plantes enfiladisses es mesuren des de el nivell del sòl fins a l'extrem superior.

Els arbusts han d'estar correctament ramificats, el nombre mínim de ramificacions depèn de l'espècie o varietat i del tipus de formació. Les plantes enfiladisses han de presentar, segons l'alçària i l'espècie, un nombre mínim de tiges o ramificacions.

Els arbusts de fulla caduca subministrats amb arrel nua han de disposar d'una bona cabellera d'arrels. Per als arbusts subministrats en pa de terra o en contenidor, aquests han de ser de mides adequades i proporcionals a la mida de la planta. Les plantes enfiladisses s'han de subministrar asprades. L'aspre ha de tenir, com a mínim, la mateixa mida que l'alçària màxima de la mesura considerada. Les fixacions no han de provocar ferides ni estrangulacions.

3.8.- PLANTES HERBÀCIES PERENNES I ENTAPISSANT

Vegetals no llenyosos, de consistència herbàcia, que poden arribar a ser sufruticosos, o amb tiges en canya, que floreixen i fructifiquen diverses vegades al llarg del seu cicle vital. Poden mantenir la vegetació al llarg de l'any o perdre-la pràcticament durant el període desfavorable del seu cicle vegetatiu.

Les plantes entapissant són plantes herbàcies anuals, enfiladisses o arbustives que, per la forma de creixement o com se les pot fer créixer, s'usen per cobrir superfícies o per entapissar-les.

Les plantes herbàcies perennes i entapissant han de ser cultivades de manera adequada a la finalitat que han de complir en els jardins, garantint un bon aparell radical i un desenvolupament vegetatiu adequat. Se solen subministrar en diferents tipus de recipients per a facilitar el transport i represa de les plantes. Les dimensions i proporcions han de ser

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.

les adequades, ha d'existir una relació entre la mida del recipient i la mida de la planta en el moment de ser subministrada.

Es preferible que les plantes no hagin estat sotmeses a forçaments especials, ja que en general les despeses ambientals de manteniment són menors com més es respecten els períodes vegetatius normals de les plantes. El període de garantia comprèn des del moment del subministrament fins a la represa de les plantes un cop implantades en condicions normals.

3.9.- PLANTES ANUALS I DE TEMPORADA

Les plantes anuals i temporada aconsegueixen el seu cicle vital (des de la germinació fins a la mort) com a màxim en el període d'un any. S'usen en plantacions de caràcter temporal, independentment de la durada del seu cicle vital, per aprofitar-ne principalment la seva floració.

Han de ser cultivades de manera adequada garantint un bon aparell radical i un bon desenvolupament vegetatiu. Es presenten amb recipient o en certs casos amb arrel nua. La presentació i subministra en recipients individuals es la manera que presenta més garanties per el subministra i plantació.

Els períodes de subministrament són variables en funció de les característiques de cada espècie o cultivar, el ritme cronològic del seu cicle vegetatiu, i el possible forçament de cultiu per avançar o endarrerir el cicle vegetatiu natural de cada planta. Es preferible que les plantes no hagin estat sotmeses a forçaments especials que puguin perjudicar el seu assentament posterior.

El període de garantia comprèn des del moment del subministrament fins a la represa de les plantes un cop implantades.

- Per a altres tipus de plantes a subministrar es pren com a normativa de compliment obligatori la NTJ 07A : Subministrament de material vegetal. Qualitat general, 1993

4.- LLISTAT DE MATERIAL VEGETAL A SUBMINISTRAR

ARBRES		
NOM	MIDA	PRESENTACIÓ
Acer campestre	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Acer negundo	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Acer x Freemanii	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Albicia julibrissin	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Catalpa bignonioides	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Celtis australis	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Ceratonía siliqua	30/35	CONTENIDOR
Chitalpa tashkentensis	16/18	PA DE TERRA

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral García): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.





	18/20	PA DE TERRA
Eleagnus angustifolia	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Firmania símplex	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Fraxinus angustifolia	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Fraxinus ornus	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Ginkgo biloba	16/18	CONTENIDOR
	18/20	CONTENIDOR
Gleditsia traicantus "Sunburst"	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Grevillea robusta	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Jacaranda mimosifolia	16/18	CONTENIDOR
	18/20	CONTENIDOR
Koelreuteria paniculata	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Koelreuteria paniculata "Fastigiata"	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Liquidàmbar styraciflua	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Magnòlia grandiflora	150/175	CONTENIDOR
	175/200	CONTENIDOR
	250/300	CONTENIDOR
Mèlia azedarach	16/18	CONTENIDOR
	18/20	CONTENIDOR
Morus fruitless	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Paulownia tomentosa	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Pistacia chinensis	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Populus nifra "Iralica"	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Prinus cerascifera "Pissardii"	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Prunus serrulata "Amagonogawa"	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Prunus serrulata "Kanzan"	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Pyrus challeryana "CHanticleer"	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Quercus ilex	18/20	CONTENIDOR
	20/25	CONTENIDOR
	200/250	C – 90 l.

OBSERVACIONS:

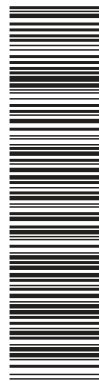
Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.



Robínia pseudoacacia "Bessoniana"	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Robínia pseudoacacia "Pyramidalis"	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Styphnolobium japonicum	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Styphnolobium japonicum "Pyramidalis"	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Sorbus aucuparia	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Tamarix africana	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Tilia cordata	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Tilia x platyphyllus	16/18	PA DE TERRA
	18/20	PA DE TERRA
Tipuana tipu	16/18	CONTENIDOR
	18/20	CONTENIDOR
CONÍFERES		
NOM	MIDA	PRESENTACIÓ
Cedrus atlantica	250/300	CONTENIDOR
	300/350	CONTENIDOR
Cedrus deodara	250/300	CONTENIDOR
	300/350	CONTENIDOR
Cupressus sempervirens "Stricta"	300/350	CONTENIDOR
	400/450	CONTENIDOR
Cupressocyparis leylandii	100/125	CONTENIDOR
	175/200	CONTENIDOR
Pinus pinea	20/25	CONTENIDOR
	30/35	CONTENIDOR
PALMERES		
NOM	MIDA	PRESENTACIÓ
Chamaerops humillis	80/100	CONTENIDOR
Trachycarpus excelsa	120/140	CONTENIDOR
	140/160	CONTENIDOR
Trachycarpus fortunei	30/40	CONTENIDOR
Washingtonia robusta	100/125	PA DE TERRA
	200/250	PA DE TERRA
ARBUSTS		
NOM	MIDA	PRESENTACIÓ
Abelia floribunda	40/60	C – 5 l.
Arbutus unedo	40/60	C – 5 l.
Aucuba japonica	40/60	C – 5 l.
Berberis var.	40/60	C – 5 l.
Callistemon laevis	40/60	C – 5 l.
Ceanothus glauca	40/60	C – 5 l.

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.



Cotoncàster var.	40/60	C – 5 l.
Cottinus coggyria	40/60	C – 5 l.
Eleagnus ebbingeii	40/60	C – 5 l.
Escallona macranta	40/60	C – 5 l.
Feijoa sellowiana	40/60	C – 5 l.
Grevillea, varietats	40/60	C – 5 l.
Hebe hybrida, varietats	40/60	C – 5 l.
Hedera helix	-	Multi pot
	150/175	c-3 l
Hybiscus siriacus	100/150	CONTENIDOR
Juniperus varietats	40/60	C – 5 l.
Lantana camara	40/60	C – 5 l.
Lantana montevidensis	20/30	C – 1 l.
Laurus nobilis	100/150	CONTENIDOR
Ligustrum texanum	40/60	C – 5 l.
Mahònia media “Winter sun”	40/60	C – 5 l.
Metrosideros excelsa	40/60	C – 5 l.
Myoporum parvifolium	40/60	C – 5 l.
Nandina domestica	40/60	C – 5 l.
Nerium oleander	60/80	C – 10 l
Partenocissus tricuspidata “Robusta”	125/150	C – 5 l.
Photinia Fraseri “Red Robin”	60/80	C – 10 l
Phyllostachys aurea	200/250	C – 18 l
Pittosporum tobira	40/60	C – 5 l.
Pittosporum tobira “Nana”	40/60	C – 5 l.
Pistacia lentiscus	40/60	C – 5 l.
Phlomis fruticosa	40/60	C – 5 l.
Phornium tenax	40/60	C – 5 l.
Plumbago capensis	40/60	C – 5 l.
Prunus laurocerassus	100/125	C – 30 l
Rosa sp. varietats	40/60	C – 5 l.
Rhynchospermum jasminoides	100/125	C – 3 l
Tamarix gallica	100/125	C – 10 l
Teucrium fruticans	40/60	C – 5 l.
Vivurnum lucidum	40/60	C – 5 l.
Viburnum tinus	40/60	C – 5 l.
Vitex agnus-castus	40/60	C – 5 l.
PLANTA VIVAÇ I DE FLOR		
NOM	MIDA	PRESENTACIÓ
Acanthus mollis		C – 1 l.
Agapanthus africanus		C – 1 l.
Alyssum maritimum		M – 11 – 14
Anthirrinum majus		M – 11 – 14
Aptemia cordifolia		M – 11 – 14
Ameria maritima		M – 11 – 14
Artrotis hybridus		M – 11 – 14
Begònia semperflorens		M – 11 – 14

OBSERVACIONS:

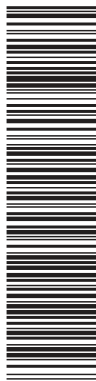
Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.



Bulbine frutescens		M - 11 - 14
Calèndula officinalis		M - 11 - 14
Canna indica		C - 1 l.
Capparis orientalis		M - 11 - 14
Centrantus ruber		M - 11 - 14
Coronilla valentina "glauc"		C - 1 l.
Chlorophytum comosum		M - 11 - 14
Ciclamen persicum		M - 11 - 14
Coprosma varietats		C - 1 l.
Cordylina australis		C - 1 l.
Cyperus alternifolius		C - 1 l.
Dianthus deltoides, varietats		M - 11 - 14
Dimorfoteca sp.		C - 1 l.
Dietes bicolor		M - 11 - 14
Dorycnium sp.		M - 11 - 14
Dymondia margaretae		M - 11 - 14
Echyum candicans		M - 11 - 14
Euryops sp.		C - 1 l.
Felicià amelloides		M - 11 - 14
Festuca glauca		M - 11 - 14
Frankenia laevis		C - 1 l.
Gaura lindhemieri		C - 1 l.
Gazània hybrisa		M - 11 - 14
Hebe sp. varietats		C - 1 l.
Hemerocallis perenne, varietats		C - 1 l.
Hyparrenia hyrta		M - 11 - 14
Hypericum calycinum		M - 11 - 14
Hypericum balearicum		C - 1 l.
Impatiens wallerana		M - 11 - 14
Iris germànica		M - 11 - 14
Lavandula angustifolia, varietats		C - 1 l.
Lippia nodiflora		M - 11 - 14
Lonicera varietats.		C - 1 l.
Ophiopogon sp		M - 11 - 14
Perosuskia atriplicifolia		M - 11 - 14
Pelargonium peltatum		M - 11 - 14
Pelargonium zonale		M - 11 - 14
Pennisetum varietats		M - 11 - 14
Petúnia hybrida		M - 11 - 14
Phlomis fruticosa		C - 1 l.
Phyllirea sp		M - 11 - 14
Rosmarinum officinalis		C - 1 l.
Rosmarinum off. Postratus		C - 1 l.
Salvia sp. varietats		C - 1 l.
Santolina chamaecyparous		C - 1 l.
Sterlitzia reginae		C - 1 l.
Stipa tenuissisima		M - 11 - 14

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.



Tulbàlgia violacea		M – 11 – 14
Thymus sp.		M – 11 – 14
Viola tricolor		M – 11 – 14
Verbene híbrida repens		M – 11 – 14
ALTRES MATERIALS DE JARDINERIA		
NOM	MIDA	PRESENTACIÓ
Substrat / terra vegetal	m3	Big bac
Fems per adobar	m3	Big bac
Escorça de pi 20/40	m3	Big bac
Adob Durasop o similar	25 kg	sac
Substrat vegetal plantes interior/externor	80 l	Sac
Llavor de gespa "compact" o similar	1 kg	caixa
Llavor gespa "Prado Florido"	1 kg	caixa
Tutor acàcia circular	2 m 6 diàmetre	unitat
Brides per subjectar arbres de cautxú		100 unitat/caixa

El tècnic de jardineria

Enric Ribas Boldú

La cap de Compres

Ma Pau Cano Ojaos

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral Garcia): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 1/7/2024.