

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL MOBILIARI I EQUIPAMENT DESTINAT A LA NOVA ESCOLA BRESSOL LA VINYALA, A SANT VICENÇ DELS HORTS PROGRAMA FINANÇAT PEL MINISTERI D'EDUCACIÓ, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ESPORTS EL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA, EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PER LA UNIO EUROPEA-NEXT GENERATION EU (ref. BDNS 813119), AMB EL SUPORT DEL DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ I FORMACIÓ PROFESSIONAL DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

Situació

**ESCOLA BRESSOL MUNICIPAL LA VINYALA
Carrer Sant Josep, 99**

Municipi i Comarca

SANT VICENÇ DELS HORTS – BAIX LLOBREGAT

Agost 2025

Aprovat mitjançant decret d'alcaldia
2025LLDR002409 de data 20
d'agost.

ÍNDEX

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2.1 Característiques generals del mobiliari	3
2.2 Característiques específiques del mobiliari.....	4
2.3 Llistat de mobiliari	5
3.- CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	56
3.1 Certificats i homologacions	56
3.2 Període de garantia	56
3.3 Terminis i lloc de lliurament dels subministraments	56
3.4 Lliurament i instal·lació	56
3.5 Control de qualitat i control de recepció	57
4.- RESUM DEL PRESSUPOST	59
5.- PRESSUPOST I TERMINI D'EXECUCIÓ	59



1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest plec té per objecte definir les característiques, el subministrament i la instal·lació del mobiliari que ha de donar servei a l'equipament de l'Escola Bressol Municipal La Vinyala, un cop finalitzada i lliurada l'obra de la reforma parcial de la planta baixa de l'edifici de l'escola de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts.

El contracte inclourà totes les tasques i mitjans auxiliars necessaris per a la total instal·lació del mobiliari, incloent el transport, l'accés al lloc, l'obtenció de permisos, les autoritzacions o llicències per a la realització de dites activitats, desembalatge, muntatge, neteja i retirada d'embalatge, restes de materials i del mobiliari que el responsable del contracte sol·liciti.

L'adjudicatari haurà de realitzar, prèviament al subministrament del mobiliari, totes les operacions de replanteig i mesuraments que consideri oportunes per optimitzar el procés de muntatge i instal·lació de tot el mobiliari. L'adjudicatari es comprometrà a dedicar tots els mitjans personals i materials necessaris per a la correcta execució del contracte.

2.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Les empreses ofertants hauran d'aportar memòria descriptiva amb les característiques tècniques de cadascun del mobiliari ofert. A la memòria caldrà descriure les prestacions de tots els elements que formin part del subministrament, així com la descripció dels paràmetres tècnics principals dels materials (fotografies, esquemes, dimensions, material constructiu, colors, elements tècnics de subjecció, mitjançant l'aportació de les fitxes tècniques). Així com tota aquella informació que les licitadors estimin en funció del mobiliari ofert.

Les licitadores no poden oferir articles amb prestacions inferiors a les requerides en els plecs que regulen aquest contracte. No s'admetran en cap cas aquelles ofertes que no s'ajustin a les prescripcions tècniques expressament definides en el plec.

2.1 Característiques generals del mobiliari

El subministrament del mobiliari es pretén siguin d'una mateixa línia de manera que sigui possible el moblament integral d'una escola, assegurant la compatibilitat estètica i dimensional dels diversos elements que el conformen.

Així mateix, els mobles oferts han de ser de materials naturals, amb vernissos naturals i no contaminants amb una emissió lliure de COV, classificació A+ o segells ecològics.



L'Ajuntament vol contribuir a la protecció global del medi ambient i de la salut humana, i per aquest motiu es procurarà que el material no inclogui productes organoclorats en el procés de fabricació, ja sigui en peces senceres i acabades o en petites peces integrades en el producte final, i que tota la fusta emprada, massissa o contraplacada, procedeixi de sistemes d'explotació forestal que disposin del certificat internacional FSC (Forest Stewardship Council) o un d'equivalent, és a dir, que el fabricant garanteixi que la fusta procedeix d'explotacions forestals sostenibles.

Pel que fa a les pintures i els vernissos, s'han d'evitar les pintures viníliques i aquelles que contenen metalls pesats i dissolvents tòxics.

Les característiques i especificacions tècniques, funcionals i estètiques del mobiliari a subministrar són les descrites en el present plec.

Es consideraran equivalents aquelles ofertes que en les mides dels elements presentin variacions amb una tolerància de fins a un +/- 10% en les mides parcials i fins a un +/- 5% en la mida total de l'element. Les mides dels elements integrats en obra s'ajustaran a les mides d'obra, amb toleràncies de fins a un +/- 5%. En la valoració d'ofertes es considerarà que un element ofert s'adequa satisfactòriament a l'element descrit si reuneix les característiques definides com a mínimes en aquest plec, i compleix les seves característiques bàsiques funcionals, formals, de nivell qualitat i de sostenibilitat, malgrat que l'element ofert puguin presentar solucions tècniques o de detall alternatives.

Els elements i estructures de joc exteriors, estan certificats per empreses certificadores acreditades segons la normativa europea EN-1176.

2.2 Característiques específiques del mobiliari

Les característiques i especificacions tècniques, funcionals i estètiques són les que es descriuen al present plec i a la descripció de la partida del pressupost.



2.3 Llistat de mobiliari

A01. Cadira 3 postures

Mides:

32 x 32 x 32 cm

h: 14 cm, 20 cm i 28 cm.

Característiques:

Element amb múltiples funcions, tant a l'aula com als espais comuns.

La forma de cub compacte li dona gran estabilitat i permet diverses formes d'us com a element d'aprenentatge i joc.

Com a cadireta te tres alçades diferents de seient i una quarta posició en format tauleta.

Materials:

Estructura de fusta de pi massís amb anima de faig reforçant les testes dels laterals.

Forats als dos laterals de Ø50 mm.

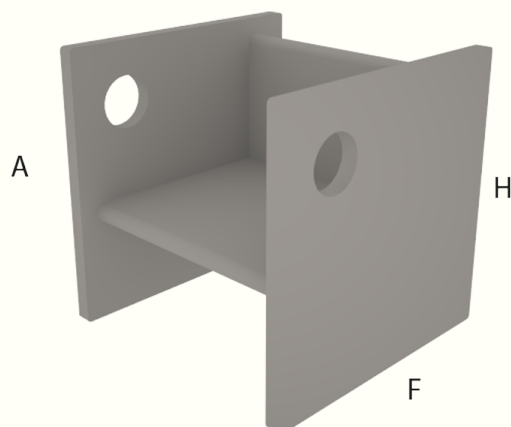
Encaix amb cargols allen negres.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M1011 de Albera Mobles o equivalent.



A02. Cadireta:

Mides:

28 x 27 x 52 cm, amb h seient: 27 cm per a l2

Característiques:

Cadira molt compacte i resistent. Permet a l'infant recolzar els peus al terra i mantenir l'esquena dreta.

Lleugera de pes, estable i de gran durabilitat.

Materials:

Estructura i seient de fusta de pi massís amb travessers de reforç a sota el seient i a la part inferior.

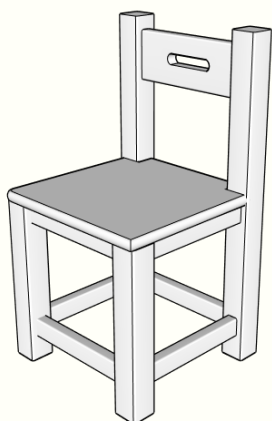
Encaix amb caixa i metxa, sense cargols vistos.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M1003/1 de Albera Mobles o equivalent.



A03. Cadira baixa per educadora amb respall i rodes

Mides:

Base: Ø 40 cm

Seient: Ø 31 cm

Alçada regulable entre 30-38 cm

Característiques

Cadira baixa amb respall i rodes, regulable en alçada.

Permet una correcta postura vertical fins i tot en la posició més baixa.

El seient té una rotació integral que proporciona llibertat de moviment i una ràpida vista panoràmica de l'espai.

Materials

Entapissat del seient color a escollir:

Blau, gris, lila o verd.

Exemple:

Model Z2035 de Albera Mobles o equivalent.



A04. Prestatgeria alta

Mides:

100 x 30 x 200 cm

Característiques:

Prestatgeria multi ús per l'aula.

Sense sòcol a la part inferior per deixar espai lliure per la col·locació de calaix amb rodes.



Materials:

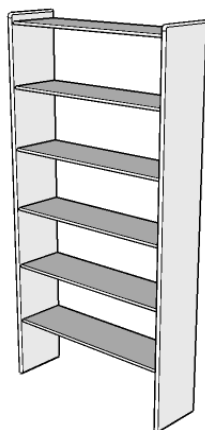
Muntants laterals i prestatges de fusta de pi massís envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Fixació a paret amb travesser de fusta massissa i cargols ocults.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M3001 de Albera Mobles o equivalent.



A05. Calaix mòbil

Mides:

45 x 40 x 30 cm

Característiques:

Calaix amb rodes que permet guardar i traslladar objectes.

També pot servir com a calaix de joc mòbil per infants ja que la fonadura de contraplacat de bedoll és resistent al pes dels infants.

Materials:

Estructura de fusta de pi massís amb dos laterals foradats.

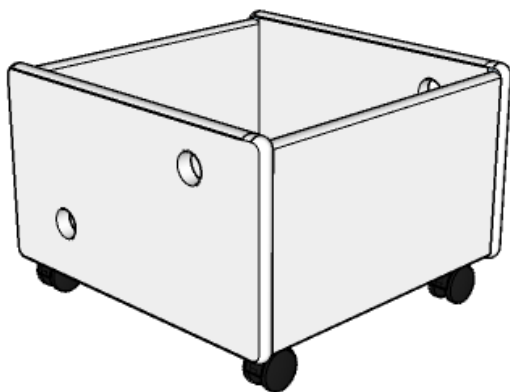
Assemblatge amb cargols allen i espigues. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Quatre rodes de gir total cargolades a la base del moble.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M3004 de Albera Mobles o equivalent.





A06. Taulell divisor sense fons

Mides:

110 x 32 x 50 cm

Característiques:

Moble per creació de racons.

Materials:

Estructura amb laterals sobre i prestatge intermedi de fusta de pi massís envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Assemblatge amb cargols ocults.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M3022B de Albera Mobles o equivalent.



A07. Moble divisor doble mig alçada

Mides:

110 x 43 x 70 cm

Característiques:

Moble per creació de racons amb dos alçades diferents.

Amb un costat amb prestatges per guardar material i a l'altre prestatges estrets amb cordes per guardar llibres, àlbums o altres materials.

Materials:

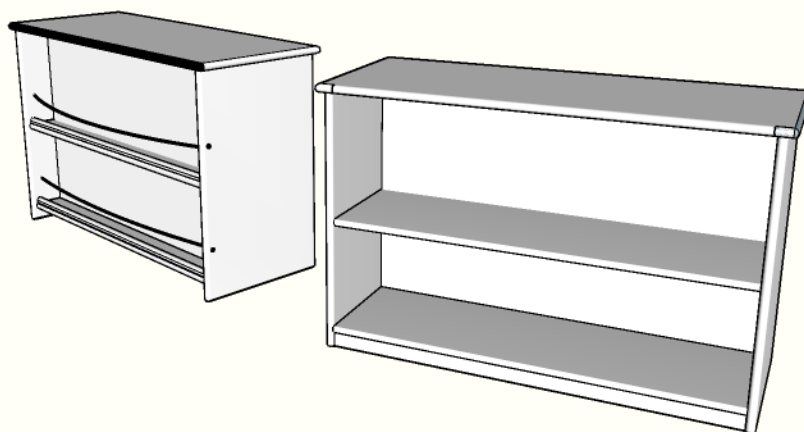
Estructura amb laterals, sobre i prestatge intermedi de fusta de pi massís envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Assemblatge amb cargols ocults.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M3024 de Albera Mobles o equivalent.



A08. Taula quadrada

Mides:

70 x 70 x 41 cm per a l1

70 x 70 x 47 cm per a l2

Característiques:

Estructura molt resistent i de gran estabilitat.

Facilita el recolzament segur per aixecar-se.

Es pot combinar amb taules d'altres mides, segons necessitats.

Materials:

Estructura de fusta pi massís.

Potes i marc perimetral amb encaix amb caixa i metxa.

Sobre de contraplacat de pollancre amb estratificat de color blanc a la cara superior.

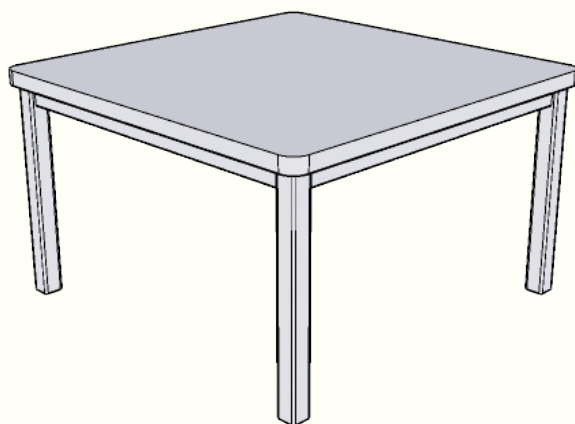
Fixació del sobre a l'estructura amb cargols ocults.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells i arestes arrodonits.

Exemple:

Models M2001A/0 i M2001A/1 de Albera Mobles o equivalent.



A09. Taula rectangular

Mides:

120 x 70 x 47 cm

Característiques:

Estructura molt resistent i de gran estabilitat.

Facilita el recolzament segur per aixecar-se.

Es pot combinar amb taules d'altres mides, segons necessitats.



Materials:

Estructura de fusta pi massís.

Potes i marc perimetral amb caixa i metxa.

Sobre de contraplacat de pollancre amb estratificat de color blanc a la cara superior.

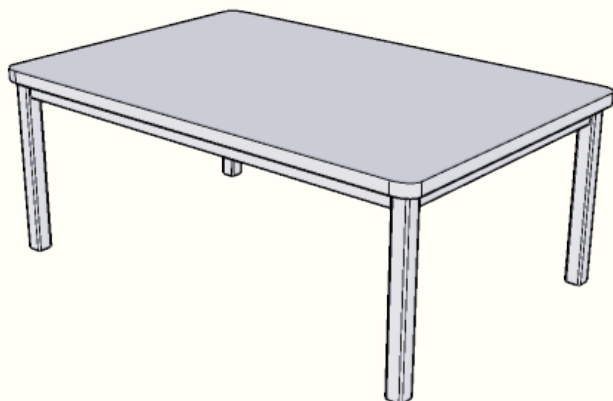
Fixació del sobre a l'estructura amb cargols ocults.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells i arestes són arrodonits.

Exemple:

Model M2002A/1 de Albera Mobles o equivalent.



A10. Taula abatible

Mides:

150 x 70 x 41 cm per a I1.

150 x 70 x 47 cm per a I2.

Característiques:

Taula amb sistema plegable a paret pensada per a deixar lliure l'espai mentre no es necessita l'ús de la taula.

Sistema de subjecció amb marc de fusta i tanca de seguretat.

Recolzament amb cavallet de fusta que li dona gran estabilitat.

Materials:

Estructura de fusta de pi massís ancorada a la paret amb cargols ocults (en parets tipus de guix laminat caldrà preveure reforços de paret).

Cavallet frontal de fusta de pi massís amb encaix amb caixa i metxa.

Sobre de contraplacat de pollancre amb estratificat de color blanc a la cara superior.

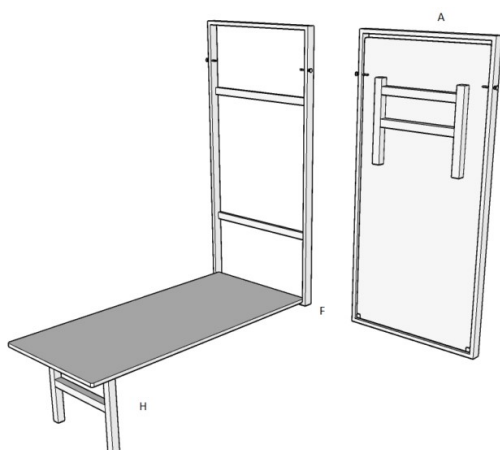
Gir sobre eixos laterals i passadors de seguretat de fusta.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells i arestes estan polits.

Exemple:

Models M2011/0 i M2011/1 de Albera Mobles o equivalent.



A11. Marc taula experimentació

Mides:

70 x 70 x 10 cm

Característiques:

Marc perimetral que es pot adaptar a les taules quadrades i rectangulars i transformar-les en taula d'experimentació.

Facilitat d'acoblament i extracció del marc a la taula, sense cargols.

Permet una neteja fàcil de la taula sense crear racons.

Materials:

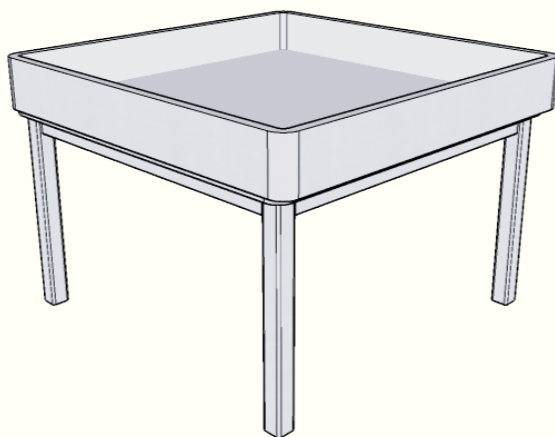
Contraplacat de pollancre amb estratificat de color blanc a la part interior.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M2001AM de Albera Mobles o equivalent.



A12. Mirall 100x80 cm

Mides:

100 x 80 cm.

Característiques:

Mirall fixat a la paret a diferents alçades segons l'edat de les nenes i nens.

Suggereix treballs d'identificació i transformació de la imatge i joc pels moviments laterals.

Mirall de seguretat que no deforma la imatge.

Materials:



Marc de fusta de pi massís amb fonadura de contraplacat de pollancre.
Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Exemple:

Model M4022 de Albera Mobles o equivalent.



A13. Penjador doble amb prestatge

Mides:

De 6 poms, de 7 poms i de 10 poms.

Característiques:

Estructura amb laterals de forma corba i prestatge superior per deixar objectes.

Panell posterior amb penjador gran per jaquetes i sòcol longitudinal a la part frontal amb penjador petit per bosses.

Espai per la senyalització i identificació dels nens/nenes.

Materials:

Fusta de pi massís envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Distància mínima entre penjadors de 14 cm.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M5001/6, M5001/7 i M5001/10 de Albera Mobles o equivalent.





A14. Armari bucs amb portes

Mides:

Bucs amb 2 casellers a cada buc. Versió de 3 bucs i de 4 bucs per a I1 (3x2 i 4x2) i 5 bucs per a I2 (5x2).

Bucs: 90x30x80 cm

Caseller: 28x28x37 cm

Característiques:

Armari per guardar els bolquers, la roba de recanvi i altres estris de forma individualitzada, amb un caseller per a cada nen o nena.

La situació de l'armari a prop de la taula de canvi facilita l'ús en les tasques de canvi.

Materials:

Estructura perimetral i fonadura de contraplacat de pollancre amb aplanat interior d'estratificat de color blanc.

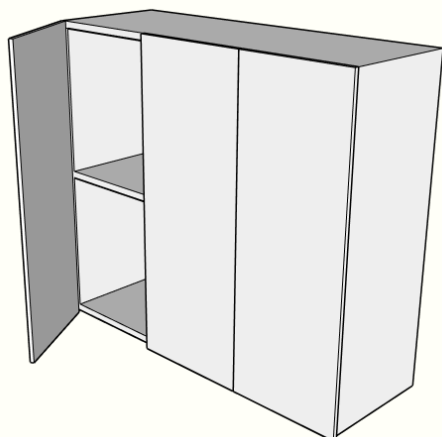
Instal·lació amb suports metàl·lics a la part posterior (en parets tipus de guix laminat caldrà que hi hagi reforços previstos).

Cantells envernissats amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M6014/3x2, M6014/4x2 i M6014/5x2 de Albera Mobles o equivalent.



A15. Canviador amb pica i aixeta

Mides:

200 x 80 x 85 cm

Característiques:

Moble canviador que permet fer les tasques de canvi de bolquers des d'una posició estratègica, mantenint el contacte visual amb la resta de nenes i nens i el control de l'aula.

Permet la instal·lació d'un matalàs de canvi o del canviador (no inclòs).

Composició en dos cossos amb portes frontals baixes amb forat per facilitar l'obertura i sistema de tancament de seguretat intern per evitar la obertura dels nens i nenes.

Interior amb prestatge regulable.

Materials:

Estructura amb laterals i darrera vist de contraplacat de bedoll amb làmina d'alta resistència i cantells envernissats amb vernís ecològic a l'aigua.

Calaixos superiors amb guies metàl·liques d'extracció total i tancament amb fre.

Sobre de marbre tipus Silestone amb encaix per pica de col·locació inferior (no inclosa).



Tancament perimetral amb vidre laminat de seguretat i lamina butiral transparent, amb els cantells polits i les arestes arrodonides, col·locat i segellat sense perfils metàl·lics. Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M6041 de Albera Mobles o equivalent.



A16. Escaleta taula de canvi, 3 graons

Mides:

43 x 40 x 75 cm

Característiques:

Escaleta independent que permet als nens i les nenes pujar de forma autònoma i segura fins a sobre de la taula de canvi.

També te avantatges per la persona adulta que tot i estar controlant l'acció evita els moviments d'ajupir-se i aixecar-se reiteradament amb el pes dels infants, prevenint lesions d'esquena.

Laterals amb perforacions en diagonal.

Materials:

Estructura i graons de contraplacat de bedoll.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M8051 de Albera Mobles o equivalent.





A17. Mirall sobre-pica inclinat

Mides:

90 x 30 cm

Característiques:

Mirall amb estructura de fusta inclinada que facilita la visió des del davant de la pica.

Mirall de seguretat de 3+3 mm que no deforma la imatge.

Materials:

Marc de fusta de pi massís amb inclinació i fonadura de contraplacat de pollancre.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Exemple:

Model M4023 de Albera Mobles o equivalent.



A18. Prestatge per gots

Mides:

130 x 8 cm per a l1.

90 x 8 cm per a l2.

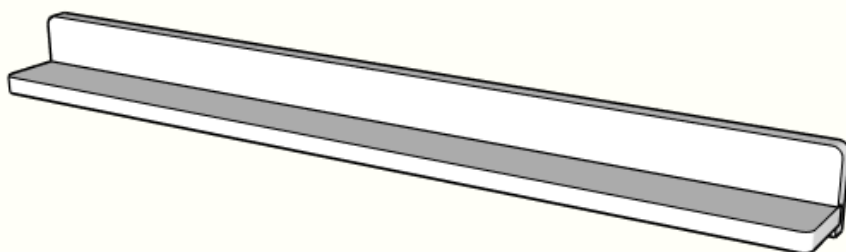
Materials:

Prestatge de fusta de pi massís ancorat a paret, envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Models M3008A i M3008B de Albera Mobles o equivalent.





A19. Prestatge per a gots amb penjadors

Mides:

Penjador de pom petit per a 14 infants.

Penjador de pom petit per a 20 infants.

Característiques:

Panell amb penjador petit per bosses o tovalloles. Prestatges a nivells diferenciats.

Inclou poms per penjar les tovalloles.

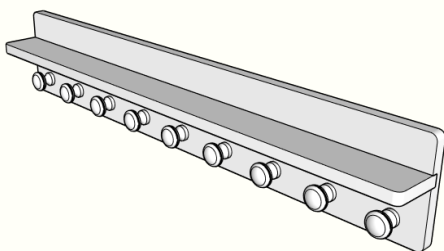
Materials:

Panell de fusta de pi massís amb prestatges, també de fusta de pi, envernissats amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M3009 de Albera Mobles o equivalent.



A20. Penjador senzill, pom petit (tovalloles)

Mides:

Amb 6 poms, 10 poms i 13 poms.

Característiques:

Panell amb penjador petit per bosses o tovalloles.

Materials:

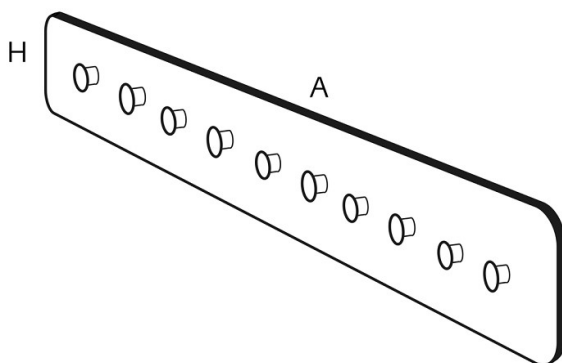
Fusta de pi massís envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Distància mínima entre penjadors de 8 cm.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M5005 de Albera Mobles o equivalent.





A21. Prestatge simple

Mides:

60 x 25 cm

Característiques:

Panell de fusta per a la col·locació de estris de l'aula.

Materials:

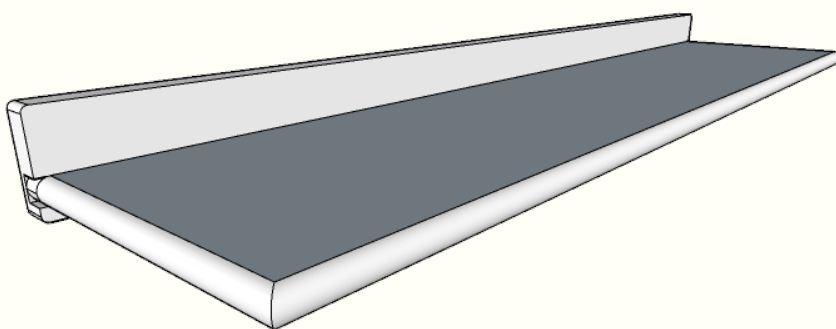
Prestatge de fusta de pi massís amb els cantells arrodonits.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Fixació a la paret amb travesser posterior.

Exemple:

Model M3007/60 de Albera Mobles o equivalent.



A22. Prestatgeria 2 nivells

Mides:

110 x 30 x 40 cm.

Característiques:

Prestatgeria de paret amb dos nivells.

Materials:

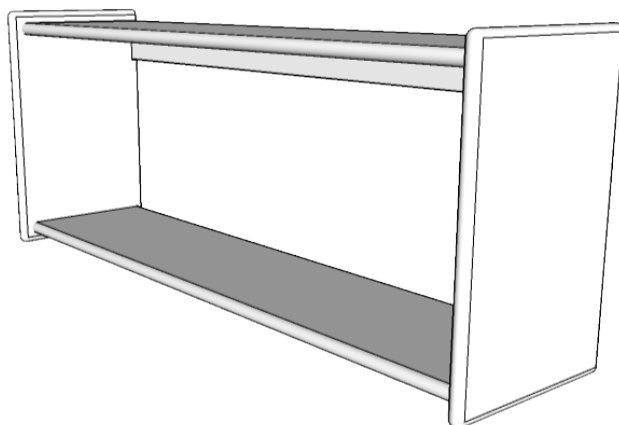
Muntants laterals i prestatges de fusta de pi massís envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Fixació a paret amb travesser de fusta massissa i cargols ocults.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M3006 de Albera Mobles o equivalent.





A23. Matalàs de dormir

Mides:

110 x 55 x 4 cm

Característiques:

Funda ignífuga, impermeable i transpirable, amb tractament antibacterià, antimicrobià i antimicòtic.

Resistent a saliva i orina.

Compleix normativa EN 71-3 de seguretat a les joguines.

Compleix la normativa ISO 21702 de reducció de l'activitat del Coronavirus en més del 99%

Color blau.

Materials:

Matalàs d'escuma ignífuga autoextingible de densitat 25 kg/m2.

Exemple:

Model Z4120 de Albera Mobles o equivalent.



A24. Matalàs de canvi

Mides:

90 x 60 x 4 cm

Característiques:

Matalàs amb dos costats corbats.

Funda ignífuga, impermeable i transpirable, amb tractament antibacterià, antimicrobià i antimicòtic.

Resistent a saliva i orina.

Compleix normativa EN 71-3 de seguretat a les joguines.

Color blau.

Materials:

Matalàs d'escuma ignífuga auto extingible de densitat 25 kg/m2.

Exemple:

Model Z4150 de Albera Mobles o equivalent.



A25. Matalàs de relaxació

Mides:

200 x 100 x 4 cm

Característiques:

Tancament amb cremallera lateral.

Color blau.

Materials:

Matalàs d'escuma ignífuga auto extingible de densitat 25 kg/m2.

Funda ignífuga impermeable.

Exemple:

Model Z4131 de Albera Mobles o equivalent.



A26. Armari alçat matalassos amb dues portes

Mides:

120x60x230 cm per a I1 (13 matalassos).

170x60x230 cm per a I2 (20 matalassos).

Característiques:

Armari alt amb espai per guardar matalassos i prestatges per a roba de llit.

Permet tenir endreçats tots els elements que es necessiten per dormir mentre no s'utilitzen.

L'estructura lateral de fusta fins al terra amb dos forats grans, permet la creació de racons a la part inferior, aprofitant aquest espai amb diferents usos en funció de l'activitat a l'aula: amagar-se, joc simbòlic, ...



Interior de l'armari amb espai per guardar matalassos en vertical i prestatges per a roba.
Portes amb obertura per la part inferior, sense tiradors.

Materials:

Estructura, portes i prestatges de contraplacat de pollancre.

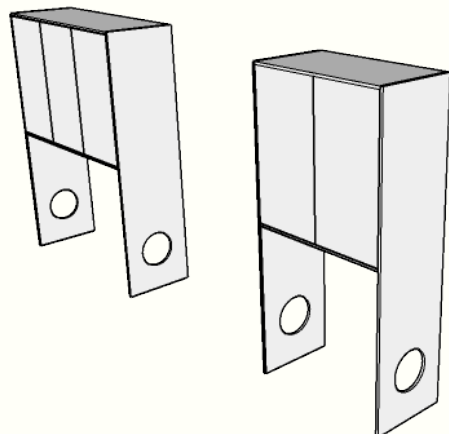
Sòcol de fusta de pi massís.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Models M7058C i M7058B de Albera Mobles o equivalent.



A27. Paperera sense tapa

Mides:

Ø 230×300 mm.

11 litres de capacitat.

Característiques:

Color gris/plata, d'onze litres de capacitat, per al dipòsit i emmagatzematge de residus.

- Certificat ISO 9001
- Certificat ISO 14001
- Registre sanitari: R.D.G.S. 39000908/Z

Materials:

Paperera de plàstic injectat.

Exemple:

Model 10330 Famesa – Denox del Leroy Merlin o equivalent.





A28. Paperera amb tapa

Mides:

340x330x450 mm.

26 litres de capacitat.

Característiques:

Color blanc amb pedal quadrat, de vint-i-sis litres de capacitat, per al dipòsit i emmagatzematge de residus.

Materials:

Paperera de plàstic injectat amb anell intern de subjecció.

Normativa:

- Certificat ISO 9001
- Certificat ISO 14001
- Registro sanitario: R.D.G.S. 39000908/Z

Exemple:

Model Trilla Pedalbin del Leroy Merlin o equivalent.



A29. Contenidor pels bolquers

Mides

42 x 30 x 72 cm

Característiques:

Contenidor de color blanc amb mànec d'obertura i dipòsit per l'emmagatzematge dels bolquers, amb sistema de tancament hermètic. Capacitat per 50 bolquers.

Materials:

De plàstic.

Exemple:

Model Contenedor Eco de Hermex o equivalent.



A30. Calaix de disfresses

Mides:

80 x 40 x 105 cm

Característiques:

Calaix inferior per deixar materials diversos.

Estructura superior amb travesser i penjadors als dos costats i barra rodona a sota el travesser per penjadors o cortina.

Rodes inferiors que permet ubicar el racó de disfresses en qualsevol espai de l'escola.

Materials:

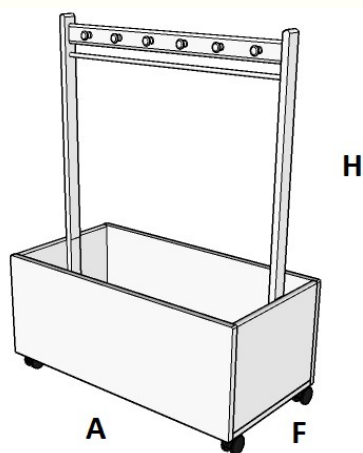
Fabricat amb fusta de pi massís.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M4011 de Albera Mobles o equivalent.



A31. Mirall tríptic

Mides:

Tancat: 80 x 80 cm

Obert: 160 x 80 cm

Característiques:

Mirall de tres cossos penjat a la paret.

Part central fixa de 80x80 cm amb dues portes amb mirall interior que permeten tenir el mirall tancat.

Suggereix treballs d'identificació i transformació de la imatge i joc pels moviments laterals.

Materials:

Marc de fusta de pi massís amb fonadura de contraplacat de pollancre,

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.



Mirall stadip de seguretat de 3+3 mm que no deforma la imatge.

Exemple:

Model M4021 de Albera Mobles o equivalent.



A32. Cavallet de pintura

Mides:

80 x 50 x 90 cm

Característiques:

Cavallet de pintura que permet el desenvolupament de l'expressió visual i plàstica.

Superfície d'ús a doble cara.

També es pot fer servir de cartellera o pissarra baixa.

Materials:

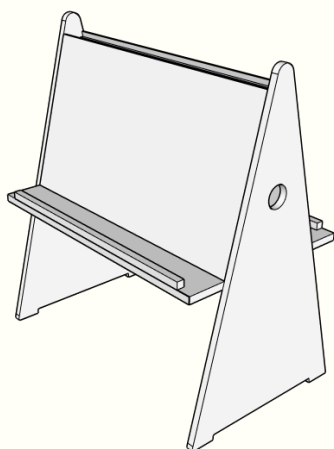
Estructura de contraplacat de pollancre i prestatge per pintures de fusta de pi massís.

Frontals amb estratificat blanc.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Exemple:

Model M4071 de Albera Mobles o equivalent.





A33. Caixa de llum

Mides:

70 x 50 x 12'8 cm

Característiques:

Caixa de llum de dimensions reduïdes i poc pes que permet traslladar-la fàcilment a qualsevol espai de l'escola.

Permet el treball sensorial amb transparències, construccions, etc.

Materials:

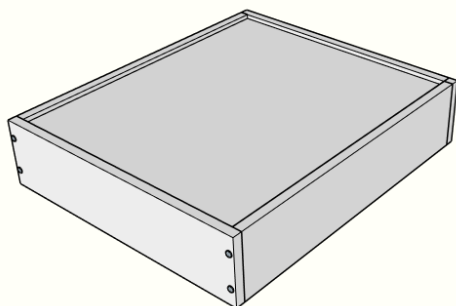
Estructura de fusta de pi massís amb sobre de metacrilat translúcid de 6 mm de gruix incrustat a l'estructura.

Il·luminació amb tira Led de 12V/4,8W/m, interruptor, transformador i presa de terra.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Exemple:

Model M4081 de Albera Mobles o equivalent.



A34. Taula de llum

Mides:

110 x 60 x 55 cm

Característiques:

Taula de llum per treball en grup.

Permet el treball sensorial amb transparències, construccions, etc.

Materials:

Estructura de fusta de pi massís amb sobre de metacrilat translúcid de 6 mm de gruix incrustat a l'estructura.

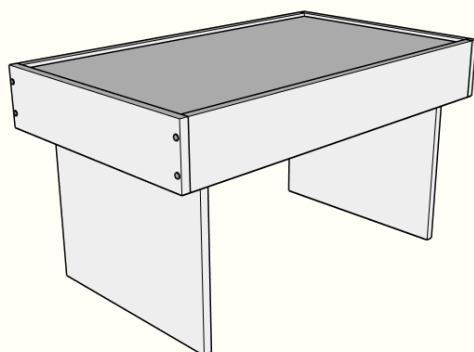
Il·luminació amb tira Led de 12V/4,8W/m, interruptor, transformador i presa de terra.

Estructura lateral de suport amb dues alçades possibles segons edat.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Exemple:

Model M4082A de Albera Mobles o equivalent.



A35. Carro per a manipular

Mides:

70 x 50 x 60 cm

Característiques:

Carro que serveix de suport per activitats de plàstica.

Equipat amb dues cubetes petites.

Cubetes de plàstic que permeten la manipulació de tot tipus de materials: sorra, farina, aigua ...

Prestatge inferior per deixar materials.

Rodes inferiors que permeten el trasllat a qualsevol espai de l'escola.

Materials:

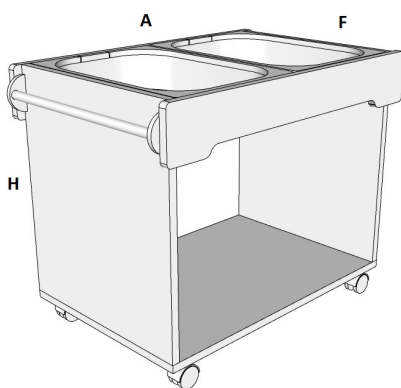
Fabricat amb fusta de contraplacat de bedoll,

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M4003 de Albera Mobles o equivalent.



A36. Mòdul de joc interior

Mides:

300 x 211 x 45/59,5 cm

Àrea de Seguretat: 600 x 360 cm, a calcular segons la ubicació.

Característiques:

Estructura pensada per a caminants (1-2 anys), amb dues plataformes a dos nivells diferenciats, amb espatllera i rampa.

Possibilita tota mena de jocs de motricitat àmplia (pujar, enfilar-se, gatejar, lliscar, moviments laterals, resolució d'obstacles, ...).

Afavoreix els jocs d'amagar-se.

Suggereix la creació de racons de joc simbòlic.



Disposa de dues barres superiors per a facilitar a l'educadora/or la transformació de l'estructura de joc a partir d'altres materials: robes, cortinetes, papers, xarxes, cartró ...
Moble completament fixat amb ancoratges.

Materials:

Estructura de fusta de pi massís. Plataforma de contraplacat de bedoll.

Assemblatge amb ferritges ocultes.

Acabat envernissat amb vernís ecològic incolor.

Exemple:

Model T1062 de Albera Mobles o equivalent.



A37. Balanci gran

Mides:

140 x 70 x 60 cm

Característiques:

Mòdul de balanceig que permet diversos usos ja que es pot utilitzar del dret i del revés.

En la posició de balanci, ofereix un balanceig pausat amb diversos nens i nenes asseguts.

De fàcil accés gràcies a la corba central.

Els laterals estan elevats, respecte a les fustes massisses inferiors, per evitar enganxades als peus.

Posat del revés es converteix en una escala de graons sense baranes i un túnel que permet passar-hi per dins o amagar-s'hi.

Materials:

Laterals de fusta de contraplacat de bedoll.

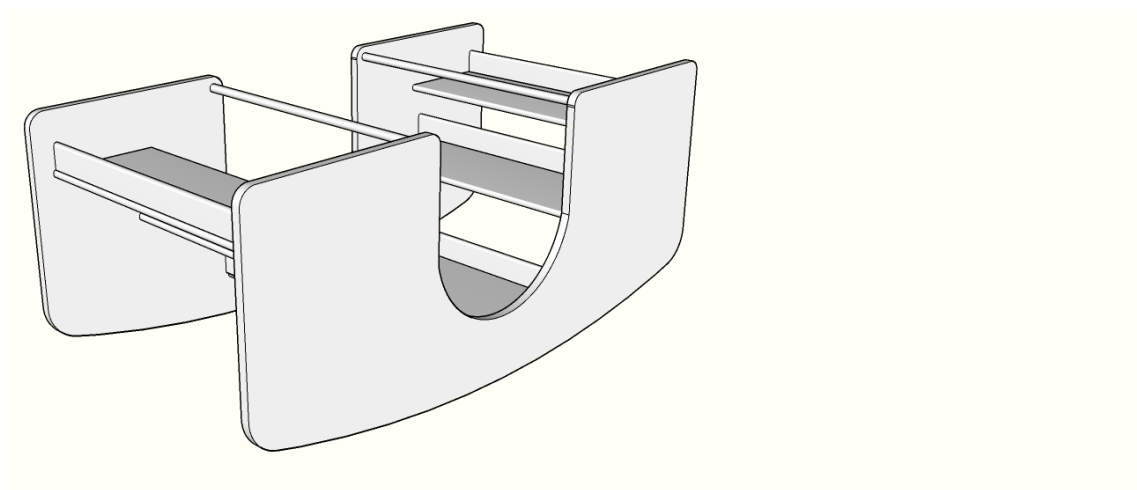
Graons, plataformes i travessers de balanceig, de fusta de pi massís.

Tots els cantells arrodonits.

Envernissats amb vernís ecològic a l'aigua.

Exemple:

Model T5051 de Albera Mobles o equivalent.





A38. Conjunt motricitat caminants

Mides:

Tarimes: 60 x 60 x 30 cm / 60 x 30 x 20 cm / 60 x 30 x 10 cm.

Rampa: 60 x 100 x 30 cm

Característiques:

Conjunt de mòduls de psicomotricitat pensat per a nenes i nens que ja caminen.

Format per una rampa i tres tarimes de diferents mides que permeten múltiples combinacions. Així es poden utilitzar en conjunt, per separat o amb altres mòduls del catàleg, sempre que les mides ho permetin.

Els mòduls tarima es poden utilitzar del revés, permetent posar-s'hi a dins i posar i treure objectes.

Materials:

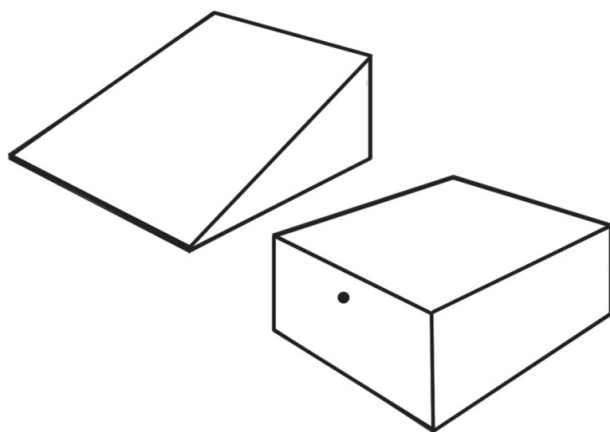
Fabricat amb fusta de contraplacat de bedoll.

Tots els cantells arrodonits.

Envernissats amb vernís ecològic a l'aigua.

Exemple:

Model T4056A de Albera Mobles o equivalent.



A39. Túnel / Laberint

Mides:

1 túnel + 2 cubs

120 x 40 x 40 cm

40 x 40 x 40 cm

Característiques:

El conjunt del laberint està format per tres peces:

- Túnel central: es pot utilitzar de forma autònoma com a laberint bàsic.
- Cubs: es poden ajuntar als extrems de la part central per formar un laberint en forma de L o en forma de Z.

Pensat, principalment, per a nenes i nens que repton. Tot i que, els infants que ja caminen, recuperen la posició de gatejar per utilitzar aquest element.

Materials:

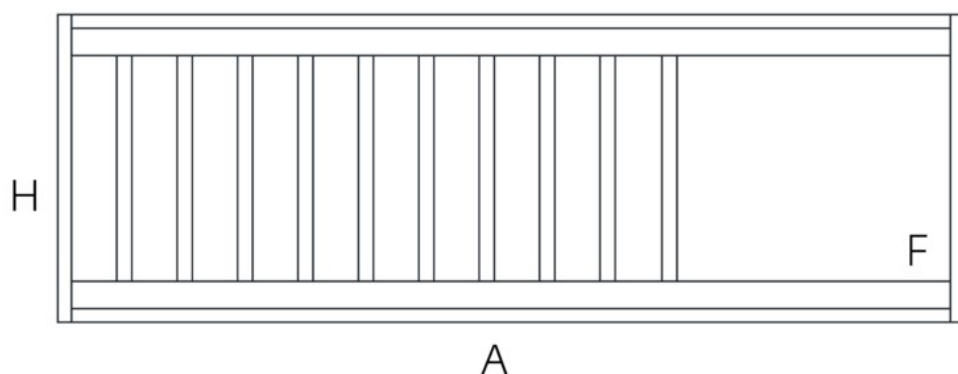
Estructura de fusta de pi massís i contraplacat de bedoll.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model T4210/Z de Albera Mobles o equivalent.



A40. Triangle

Mides:

77 x 78 x 68 cm

Característiques:

Element motriu que es pot utilitzar de forma autònoma o combinat amb rampes de diferent mida.

Ofereix diverses accions com pujar, baixar, grimpar, saltar, girar, etc.

Materials:

Estructura i barrots de fusta de pi massís

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Exemple:

Model T3023A de Albera Mobles o equivalent.



A41. Rampa

Mides:

120 x 40 cm

Característiques:

Rampa a dues cares: una cara llisa i l'altre amb llistons travessers.

Element motriu per utilitzar conjuntament amb altres elements com el Triangle o altres espatlleres.

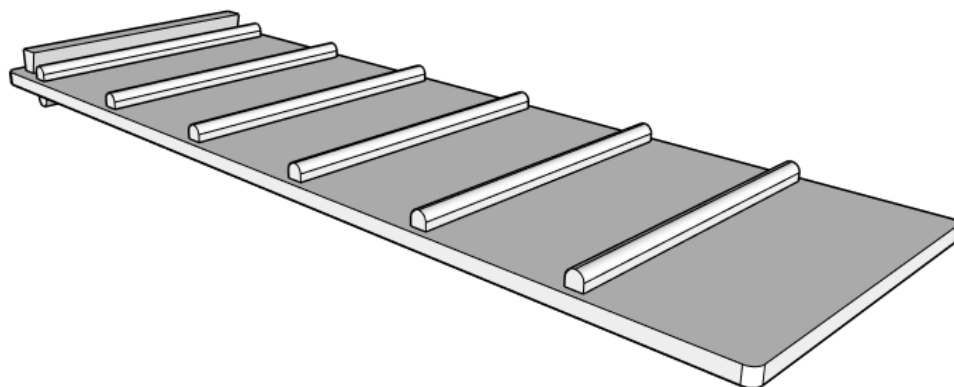
Materials:

Base de contraplacat de bedoll amb llistons de fusta de pi massís

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Exemple:

Model T3023R/12 de Albera Mobles o equivalent.



A42. Cuineta integral

Mides:

120 x 35 x 50 cm

Característiques:

Element per a joc simbòlic.

Combinable amb d'altres elements d'iguals característiques.

Materials:

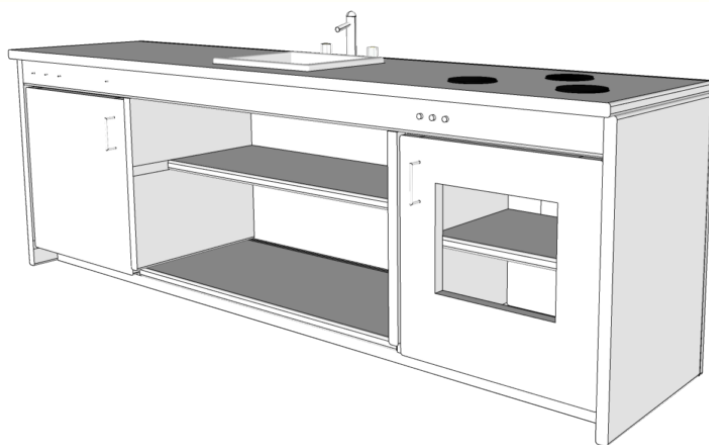
Estructura de pi massís amb mòdul cuineta, mòdul nevera i prestatge obert a la part central, amb pica i aixeta.

Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

Tots els cantells són arrodonits.

Exemple:

Model M4037B de Albera Mobles o equivalent.



A43. Taula de despatx

Mides:

Taula operativa individual: 160 x 80 cm

Característiques:

Safates inferiors que permeten el pas de cables de veu i dades. Inclou electrificació formada per kit de connexions amb 2 endolls de corrent de companyia, 2 endolls de corrent estabilitzada, 2 punts de veu i dades i 1 USB, amb cablejat i elements necessaris. Davantal de bilaminat de color igual al sobre de taula.



Materials:

L'estructura de les taules estarà conformada per potes preferentment rectes, rectangulars o tubulars, fabricades en acer laminat en calent. En tot cas les potes hauran de venir dotades d'anivelladors d'ABS injectat.

Superfície de melamina acabada amb pintura epoxi de color blanc sobre taulell conglomerat de mínim 25 mm de gruix i densitat mínima de 605 kg/m³, amb faldó frontal i cantells d'ABS (no PVC) arrodonits amb un radi de 2 mm. Estructura perimetral metàl·lica.

Normativa:

- UNE: EN 527-1:2011. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.
- UNE: EN 527-2:2003. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos mecánicos de seguridad.
- UNE: EN 527-3:2003. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura.
- UNE: EN 15372:08. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso doméstico. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Resistencia, durabilidad y seguridad.
- UNE: EN 1730:13. Mobiliario doméstico. Mesas. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia, la durabilidad y la estabilidad.
- UNE: EN 14073-2:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Requisitos de seguridad.
- UNE: EN 14073-3:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia de la estructura.
- UNE: EN 14074:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles.

Exemple:

Model VITAL de Actic o equivalent.





A44. Buc amb calaix arxivador i rodes

Mides:

43 x 53 x 59 cm aproximadament

Característiques:

Buc amb 1 calaix normal i calaix arxivador per carpetes ó 3 calaixos.

Tancament dels calaixos amb sistema antibolcatge i sistema de bloqueig de calaixos simultani amb clau.

Inclou safata porta-llapis.

Rodes davanteres amb fre.

Tiradors a cada calaix.

Materials:

Estructura de bilaminat cairejat o melamina de 16mm de gruix mínim, amb cantells de 2 mm.

Normativa a complir:

EN 14073-2 / 04, EN 14073-3 / 04, EN 14074/04, UNI 9604/90, ANSI / BIFMA X5.9-2012.

Exemple:

Model Buck d'Actic o equivalent.



A45. Cadira polivalent

Mides:

54 x 48 x 80 cm

Característiques:

Cadira apilable i molt lleugera.

Apte per a ús a l'exterior.

Materials:

Estructura de polipropilè reforçat amb fibra de vidre.

Normativa a complir:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental;
- UNE-EN 16139:13: Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits d'ús no domèstic.

Exemple:

Model Z3040 de Albera Mobles o equivalent.



A46. Cadira de direcció amb rodes amb braços

Mides:

48 x 44 x 91 cm

Característiques:

Seient ergonòmic entapissat, d'escuma emmotllada, amb curvatura frontal per evitar la pressió a les cames que afavoreix la circulació sanguínia.

Mecanisme d'inclinació del respall amb bloqueig multi posicional.

Braços en T regulables 2D en ample i alt per l'usuari des de la posició assegut i sense necessitat d'eines, amb suport tous d'escuma integral. Fixació dels braços a platina metàl·lica sent a interior del seient.

Base de poliamida amb estructura de tipus d'abella de gran resistència amb cercol metàl·lic que ajusta amb el pistó. Equipada amb rodes dobles toves auto-frenades per a sòls durs (segons norma DIN 12529).

Elevació amb pistó de gas.

Materials:

Seient entapissat i respall de malla, de color a triar.

Normativa a complir:

- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental;
- Certificat UNE EN ISO 14025: Declaracions ambientals basada en l'Anàlisi del Cicle de la Vida dels productes o serveis (ACV).

Exemple:

Model Z3011 de Albera Mobles o equivalent.



A47. Taula rodona

Mides:

Diàmetre 120 x 74cm d'alçada.

Característiques:



Estructura amb base rodona i peu central.

Materials:

Pintat amb epòxid.

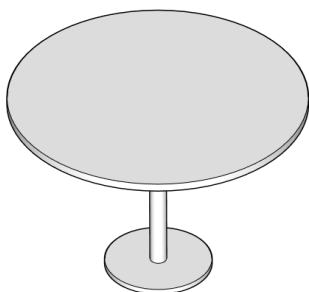
Sobre de bilaminat de 30 mm cairejat amb pvc.

Normativa:

- UNE: EN 527-1:2011. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.
- UNE: EN 527-2:2003. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos mecánicos de seguridad.
- UNE: EN 527-3:2003. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura.
- UNE: EN 15372:08. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso doméstico. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Resistencia, durabilidad y seguridad.
- UNE: EN 1730:13. Mobiliario doméstico. Mesas. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia, la durabilidad y la estabilidad.
- UNE: EN 14073-2:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Requisitos de seguridad.
- UNE: EN 14073-3:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario contenedor. Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia de la estructura.
- UNE: EN 14074:05. Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles.

Exemple:

Model Z3320AD de Albera Mobles o equivalent.



A48. Armari alt d'oficina tot portes

Mides:

90x42x196 cm

Característiques:

Armari amb portes

Tancament amb portes senceres i pany de falleva.

Inclou prestatges regulables.

Materials:

Estructura de taulells de bilaminat de 19 mm.

Cairejat amb PVC de 2 mm.

Normativa a complir:

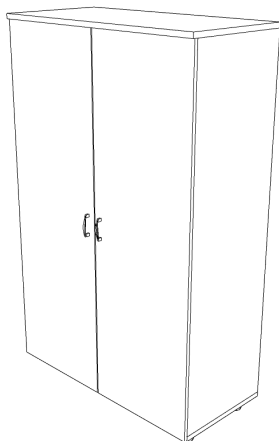
- Certificat UNE EN ISO 9001: Sistema de Gestió de la Qualitat;
- Certificat UNE EN ISO 14001: Sistema de Gestió Mediambiental;
- UNE: EN 14073-2:05



- UNE: EN 14073-3:05
- UNE: EN 14074:05
- Certificat CIDEMCO Centre d'Investigació tecnològic / o bé el Certificat AIDIMA.

Exemple:

Model Z3443F5 de Albera Mobles o equivalent.



A49. Cartellera d'imants 90 x 120 cm

Mides:

120(A) x 90(H) cm

Característiques:

Pissarra tipus Vileda emmarcada amb perfil d'alumini.

Materials:

Superfície magnètica. Inclou 4 retoladors i joc d'imants.

Exemple:

Model Z2101 de Albera Mobles o equivalent.



H

A

A50. Taquilla metall 3 mòduls amb 6 portes

Mides:

940x1780x460mm.

Característiques:

Armari monobloc de 3 mòduls dobles, amb portes llises, pany independent i equipades amb dos claus. Cada interior té una safata a la part superior amb suport per a penjadors i una altre safata a la part inferior. La porta té una vareta per a suport de la



tovallola. Disposa de ventilació per la part superior i inferior de la taquilla. Color a triar per la propietat.

Materials:

Xapa d'acer polit laminat en fred, segons EN10130-99 i acabat amb pintura epòxid.

Exemple:

Model "Taquilla metal 3 modulo 6 puerta" de Hermex o equivalent.



A51. Mirall de lluna incolora

Mides:

Diàmetre 80cm.

Característiques:

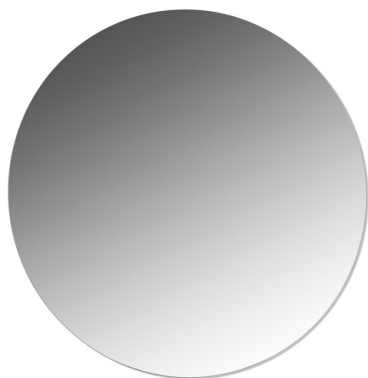
Mirall per a bany sense motllura

Materials:

Fabricat amb acabat polit de 4 mm de gruix amb forma rodona i suport d'acer galvanitzat.

Exemple:

Model "Espejo sin moldura redondo 80x80 cm" de Leroy Merlin o equivalent.



A52. Paperera higiènica

Mides:

Diàmetre 20,5cm, alçada 27cm.

Característiques:

Paperera amb tapa de pedal, amb capacitat de 5 litres.

Materials:



Acer inoxidable / alumini de color gris crom.

Exemple:

Model "Papelera de baño Urban cromado 5L" de Leroy Merlin o equivalent.



A53. Rentadora de càrrega frontal

Mides:

60 cm x 85 cm x 56.5 cm.

Característiques:

Rentadora de 9kg i 1400rpm, amb càrrega frontal i amb 12 programes de rentat.

Model LG F4WR5009A6W, Serie 500, 9kg, 1400rpm, 12 programas, AI Direct Drive™, vapor Steam™ o equivalent.

Materials:

Rentadora blanca.

Exemple:

Model "LG F4WR5009A6W, Serie 500, 9kg, 1400rpm" o equivalent.



A54. Carro de transport inoxidable 3 estanteries

Mides:

780 mm x 450 mm x 860 mm.

Característiques:

Té 3 prestatges de mides 69x45x32 cm.

Les rodes giratòries fortes garanteixen una maniobra ràpida.

Les cubetes no estan incloses.

Materials:

Fabricat d'acer inoxidable amb el mànec de ABS. Acabat de vinil negre.

Exemple:



Model "Pujadas Carro de Transporte" de Hosteleria10 o equivalent.



A55. Nevera combi

Mides:

600 mm x 1860 mm x 660 mm.

Característiques:

Frigorífic de 302 litres amb tecnologia No Frost i calaix Fresh, de lliure instal·lació. Amb il·luminació interior i alarma. Amb indicadors de temperatura de la nevera i del congelador.

Materials:

Acabat inox antitaques.

Exemple:

Model "Balay 3KFE561MI, No Frost," o equivalent.



A56. Rentavaixelles

Mides:

572x630x814 mm

Característiques:

Rentavaixelles marca Inteco IAF 50.35 o equivalent, amb alçada útil de 35 cm, producció cistells/hora de 30, temps de cicle de 120" i consum d'aigua per cicle de 2,5 litres. Cistella de 50x50cm.

Càrrega automàtica, aclarit amb aigua calenta, control termostàtica de la cuba i del calderin, sistema thermostop, comandaments electromecànics i electrònics, cicle automàtic de neteja de la cuba al final del dia, panell de comandaments extraïble i porta esmorteïda, amb dosificador d'abrillantador incorporat.

Material:

Acer inoxidable de doble paret.



Exemple:

Model IA-F 50.35 de Intecno o equivalent.



A57. Forn microones industrial amb grill

Mides:

510 mm x 430 mm x 310 mm.

Característiques:

Microones amb grill, de potència mínima 1000W i capacitat de 25 litres, amb base ceràmica. Programable amb 10 programes.

Materials:

Acabat inox antitaques.

Exemple:

Model MO-1000 de Sammic o equivalent.



A58. Armari Calent

Mides:

670x500x840mm

Característiques:

Capacitat de 5 nivells de 600x400 de 95mm. Guies d'acer inoxidable AISI 304, amb sistema antibolcada. Portes amb maneta de tipus frigorífic i marc de rivet en silicona, amb ferramenta de gir 180°. Panell de comandaments amb termòstat de control de 0 a 90°C, termòmetre i llum pilot, de funcionament. Calefacció mitjançant resistència elèctrica i sistema d'aire forçat amb òptim repartiment de distribució de la calor, per evitar barreja d'olors.

Materials:

Acer inoxidable. Parets, sostre i porta de doble paret i aïllament tèrmic amb fibra de vidre.

Exemple:

Model AC5 de Carrinox o equivalent.



A59. Tipi de fusta petit

Mides:

140 x 140 x 200 cm.

Característiques:

Caseta exterior en forma de tenda d'indis construïda totalment en fusta. Base de forma hexagonal amb sis pals rodons que convergeixen a la part superior. Els laterals estan coberts amb lamel·les de fusta, però en la part inferior es deixen diverses obertures per facilitar la visió des de l'interior i augmentar la ventilació. Interior amb tarima de fusta que permet estar-hi assegut còmodament.

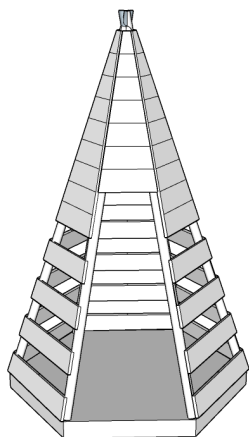
Haurà de quedar fixat amb ancoratges, segons la seva ubicació.

Materials:

Fabricat amb fusta de pi massís tractat a l'autoclau per a ús en exteriors.

Exemple:

Model E3023/03 de Albera Mobles o equivalent.



A60. Túnel grimpador petit

Mides:

200 x 120 x 59,5 cm

Característiques:

Estructura amb forma de caseta que permet el joc tant en la part superior com en la part interior. La part superior, que és la teulada de la caseta, té una cara amb barrots



transversals per facilitar la pujada i l'altre cara és llisa i serveix com a tobogan de baixada. La part interior està tancada parcialment formant un túnel obert a dos costats. Haurà de quedar fixat amb ancoratges, segons la seva ubicació.

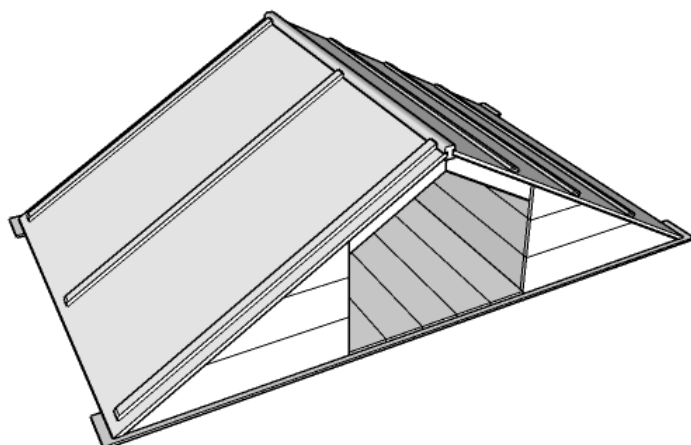
Materials:

Fabricat amb fusta de pi massís tractat a l'autoclau per a ús en exteriors i tauler de contraplacat fenòlic per exterior.

Acabat amb oli biològic.

Exemple:

Model E1002 de Albera Mobles o equivalent.



A61. Taula exterior amb bancs adossats

Mides:

150 x 70 x 47 cm; h seient 27cm

Característiques:

Taula per a ús exterior que tant pot servir per a jocs com per menjar-hi.

La taula i els bancs formen un sol element donant-li molta estabilitat. Materials llisos per a fàcil neteja. Fàcilment transportable per ubicar a diferents punts del pati.

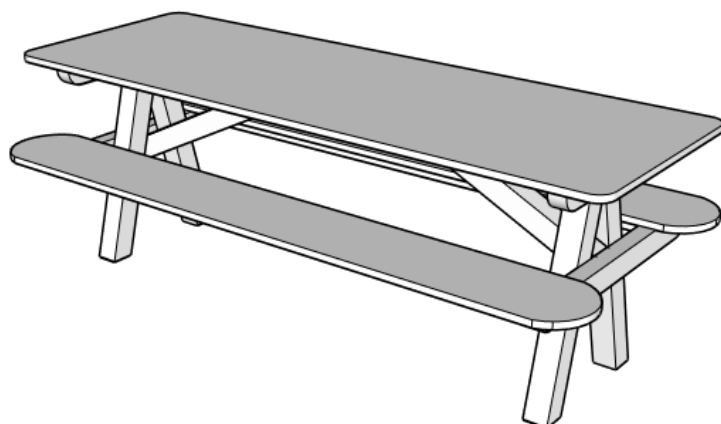
Materials:

Estructura de fusta de pi melis tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic.

Sobres de taula i bancs de contraplacat fenòlic amb tractament per exterior.

Exemple:

Model E2034/1507/1 de Albera Mobles o equivalent.



A62. Taula de manipulació exterior

Mides:

125 x 45 x 55 cm

Característiques:

Taula polivalent que permet la manipulació de múltiples materials.

Estructura de fusta amb dues cubetes interiors de polipropilè que es treuen fàcilment i faciliten la neteja després de l'ús.

Inclou una tapa superior que permet l'ús com a taula d'exterior multi funció.

Haurà de quedar fixat amb ancoratges, segons la seva ubicació.

Materials:

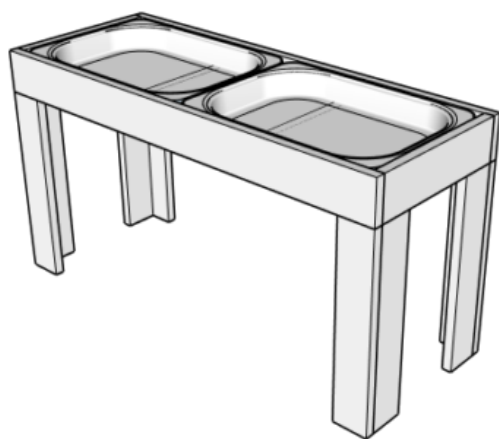
Estructura de pi melis tractada a l'autoclau amb acabat exterior d'oli biològic.

Cubetes de polipropilè.

Tapa superior de contraplacat fenòlic acabat a dues cares.

Exemple:

Model E2031A de Albera Mobles o equivalent.



A63. Cuineta exterior de fusta

Mides:

150 x 60 x 120 (h:55) cm

Característiques:

Cuineta de fusta per exterior. Conté els elements bàsics d'una cuina i deixa espai per la lliure adaptació de gran part de l'estructura. La finestra central permet també l'ús a dues cares d'aquest element.

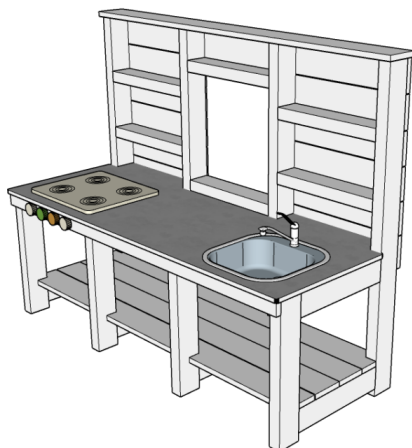


Materials:

Fabricat amb fusta de pi massís tractat a l'autoclau per a ús en exteriors, amb acabat d'oli biològic.

Exemple:

Model E2071 de Albera Mobles o equivalent.



A64. Sorral amb lona

Mides:

250 x 250 x 19 cm.

Característiques:

Sorral pensat per a patis amb paviment dur. Facilita la contenció de sorra neta dins del sorral. Proporciona uns límits a la zona de jocs amb sorra. Accessoris: Peça individual de fusta, pensada per anar col·locada a la part central del sorral, que serveix per aguantar la lona i evitar que l'aigua quedi entollada.

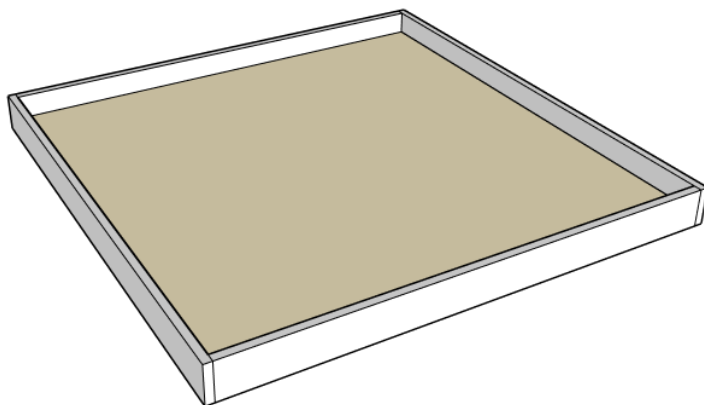
Lona per sorral: Lona de teixit impermeable amb ullets i goma per fixació a l'estructura (per sorral de 250x250cm)

Materials:

Marc perimetral fabricat amb tauló de fusta de pi massís tractat a l'autoclau amb els cantells arrodonits.

Exemple:

Model E2001L de Albera Mobles o equivalent.





A65. Cabana túnel petita

Mides:

183 x 135 x 100 cm.

Característiques:

Element d'exterior que combina diverses possibilitats psicomotrius amb espai de cabana i espai per a joc simbòlic.

Forats d'entrada i sortida als dos extrems.

Lateral amb plafó fix i mostrador botiga.

Espai posterior cobert formant una cabana amb tarima de fusta per poder-hi seure còmodament.

Haurà de quedar fixat amb ancoratges, segons la seva ubicació.

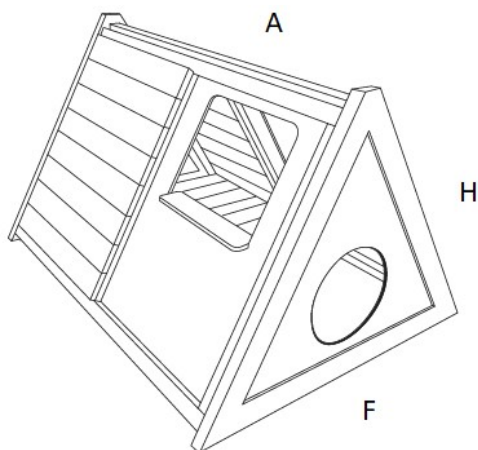
Materials:

Fabricat amb fusta de pi massís tractat a l'autoclau per a ús en exteriors i tauler de contraplacat fenòlic per exterior.

Acabat amb oli biològic.

Exemple:

Model E1003/P de Albera Mobles o equivalent.



A66. Caseta del Bosc amb tarima i balconet

Mides:

Caseta: 126 x 112 x 150 cm

Tarima: 120 x 112 x 13,5 cm

Balconet: 58 x 112 x 58 cm

Característiques:

Caseta rectangular amb entrada frontal i posterior, un lateral amb finestra i l'altre amb taulell. Sostre inclinat de panells de fusta. Instal·lada amb una tarima i un balconet.

Tarima exterior per ampliar l'espai de joc annexa a la caseta. Es pot afegir balconet de fusta a un dels extrems.

Materials:

Estructura i tarima interior de fusta de pi massís tractada a l'autoclau.

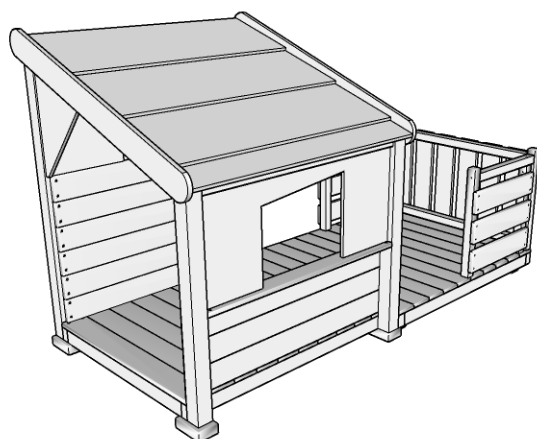
Sostre i panells laterals de contraplacat fenòlic.

Tarima i Balconet: Estructura de fusta de pi massís i lamel·les de pi tractat a l'autoclau.

Acabat amb oli biològic.

Exemple:

Models E3026, E3026/TA i E3026/BA de Albera Mobles o equivalent.



A67. Vitrina carrer

Mides:

120cm x 90cm.

Característiques:

Vitrina d'informació exterior lacada amb una estructura en alumini anoditzat color plata, permet exposar avisos, cartells o altra documentació de manera totalment segura.

La superfície interior d'acer lacat magnètic facilita l'ús d'imants per fixar documents sense fer-los malbé. El conjunt està completament segellat amb una goma perimetral de longitud completa i evita eficaçment l'entrada de pols i aigua. A més, incorpora vidre temperat de 0,4 cm de gruix que aporta una alta resistència davant d'impactes i actes vandàlics.

El panell està equipat amb feltre impermeable, cosa que garanteix que els documents romanguin secs fins i tot durant pluges intenses. L'estructura de suport està fabricada amb metall, aportant estabilitat i durabilitat.

Solució ideal per a espais públics, ajuntaments, centres educatius, zones empresarials, estacions o parcs on cal una comunicació visual exterior clara, protegida i professional.

Inclou 2 jocs de claus per al pany de seguretat

Materials:

- Estructura exterior d'alumini anoditzat en color plata.
- Superfície interior d'acer lacat magnètic.
- Vidre temperat de 0,4 cm de gruix.
- Junta de goma de segellat perimetral contra pols i aigua.
- Feltre interior impermeable per a protecció addicional.
- Estructura de pal metàl·lica per a instal·lació a terra.

Exemple:

Model "Vitrina de informació exterior lacada Master II" de Doublet o equivalent.



A68. Taula de cultiu (Hort urbà) 80x200x80

Mides:

200x80x80 cm, de 270 litres.

Característiques:

Taula de cultiu fabricada amb fusta de pi nòrdic tractada per romandre a l'exterior sense necessitat de vernís. Inclou instruccions de muntatge, cargols i malla geotèxtil 100gr/m².

Material:

Fusta de pi nòrdic tractada i malla geotèxtil de 100gr/m².

Exemple:

Model "Gardenbrico XXL80 de Hortalia" de Leroy Merlin o equivalent.



A69. Hort urbà 3 alçades

Mides:

100x75x40 cm

Característiques:

Taula d'hort a escala fabricada en fusta de pi tractada ideal per cultivar fàcilment a un espai d'exterior. Inclou 3 separacions interiors perquè les arrels es mantinguin al requadre i 4 potes estables per afavorir una alçada més còmoda. Té capacitat per a 210 litres de substrat.

Materials:

Fusta de pi tractada.

Exemple:

Model Angelic de Leroy Merlin o equivalent.



A70. Ventilador de paret

Mides:

Aspes de 40cm.

Característiques:

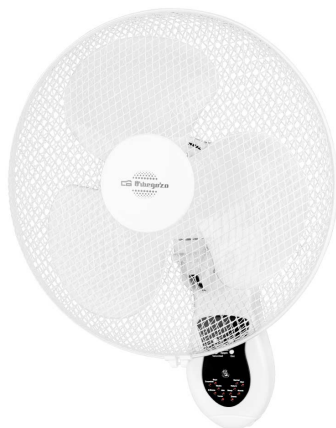
Ventilador de paret protegit amb reixa de seguretat, amb 3 velocitats de ventilació i 40w de potència. Incorpora un capçal multiorientable, de posició fixa o oscil·lant, així com també un temporitzador de fins a 7 hores i mitja i un comandament a distància.

Materials:

Plàstic pintat.

Exemple:

Model WF 0242 de Orbegozo o equivalent.



A71. Moble baix Montessori amb 3 divisions

Mides:

120 x 40 x 40 cm.

Característiques:

Moble baix de fusta, accessible pels dos costats, amb 3 compartiments inferiors de 37 x 40 x 27 cm.

Materials:

Realitzat amb panells de melamina de 19 mm de gruix de color faig. Acabat en faig amb cantells de PVC de 2 mm de gruix. Peus de polipropilè a la part inferior.

Normes:

EN 1727-98, UNE 11016-89, EN 56843-01, EN 53433-2.

Exemple:



Model “mueble bajo Montessori con 3 divisiones” de Hermex o equivalent.



A72.Taula atlas amb rodes 1/3 de cercle

Mides:

T2: 1/3 de cercle de diàmetre 231cm. 180x60x53cm.

T3: 1/3 de cercle de diàmetre 231cm. 180x60x59cm.

T4: 1/3 de cercle de diàmetre 231cm. 180x60x64cm.

Característiques:

Taula en forma d'1/3 de cercle, amb cinc potes metàl·liques de secció rodona i amb rodes i frens. Unint tres taules es forma un cercle amb un diàmetre de 231cm.

Materials:

Taula amb superfície de melamina de 22mm de gruix, amb cantells de PVC 2mm imitació fusta, d'ample 60 cm. Cinc potes metàl·liques de rodona de 60 mm de diàmetre, amb rodes amb frens. Pintades en epòxid polièster segons normativa.

Normes:

EN 1729-1, EN 1729-2, EN 438-2, EN 71-3, EN 53433-2, EN 717-1, EN 14322.

Exemple:

Model “Mesa atlas con ruedas 1/3 de círculo” de Hermex o equivalent.



A73. Moble organitzador per a mudes

Mides:

Moble: 69x75x40 cm.

Cubetes: 31x37x7.5cm.

Característiques:



Moble per a 8 cubetes, per a organitzar el material o roba de la classe. S'Inclouen les 8 cubetes.

Materials:

Realitzat amb panells de melamina, acabat en faig amb cantells de pvc i sòcol. Cubetes de plàstic transparent.

Exemple:

Model "Mueble organizador para muda" de Hermex o equivalent.



A74. Moble organitzador de caixes

Mides:

Moble de 93 x 52 x 44 cm.

Cubetes de 30 x 36 x 42 cm.

Característiques:

Moble d'emmagatzematge de fusta, amb guies per a la col·locació de les caixes. Forats per 3 caixes.

Materials:

Estructura de pi massís amb vernís transparent acrílic tenyit. Caixes de polipropilè.

Exemple:

Model Trofast de Ikea o equivalent.



A75. Moble columna organitzador de caixes

Mides:

Moble: 46 x 145 x 30 cm.



Cubetes: 42 x 23 x 30 cm.

Característiques:

Moble d'emmagatzematge de fusta de color blanc, amb guies per a la col·locació de les caixes. Forats per 5 caixes. Inclou les caixes.

S'ha de subjectar a la paret.

Materials:

Estructura de taulers de partícules, làmina de paper i vora de plàstic. Caixes de polipropilè.

Exemple:

Model Trofast de Ikea o equivalent.



A76. Moble prestatgeria columna

Mides:

Moble de 41,5 x 146,5 x 39 cm.

Forats de 33,5 x 33,5 x 39 cm.

Característiques:

Moble columna de 4 prestatges. Color roure tenyit. S'ha de fixar a la paret.

Materials:

Tauler de fibres i de partícules amb farciment de paper alveolat (100% paper reciclat), làmina de paper, pintura acrílica amb dibuix imprès i en relleu. Vora de plàstic.

Exemple:

Model Kallax de Ikea o equivalent.





A77. Moble prestatgeria quadrat

Mides:

Moble de 76,5 x 76,5 x 39 cm.

Forats de 33,5 x 33,5 x 39 cm.

Característiques:

Moble columna de 4 prestatges. Color roure tenyit. S'ha de fixar a la paret.

Materials:

Tauler de fibres i de partícules amb farciment de paper alveolat (100% paper reciclat), làmina de paper, pintura acrílica amb dibuix imprès i en relleu. Vora de plàstic.

Exemple:

Model Kallax de Ikea o equivalent.



A78. Taula infantil quadrada

Mides:

60 x 53 x 60 cm.

Característiques:

Taula infantil talla 2 per a nens i nenes, amb cantells arrodonits i segurs.

Materials:

Fusta massissa de pi de qualitat tractada amb vernís ecològic.

Normativa:

UNE-EN 1729-1 / EN 1729-2. Amb certificat PEFC.

Exemple:

Model "Mesa infantil de madera Curie" de Astideco o equivalent.



A79. Taula infantil rectangular

Mides:

120 x 53 x 80 cm.

Característiques:

Taula infantil talla 2 per a nens i nenes, amb cantells arrodonits i segurs.

Materials:

Fusta massissa de pi de qualitat tractada amb vernís ecològic.

Normativa:

UNE-EN 1729-1 / EN 1729-2. Amb certificat PEFC.

Exemple:

Model "Mesa infantil de madera Curie" de Astideco o equivalent.



A80. Cadira infantil

Mides:

28 x 55 x 31,5 cm

Característiques:

Cadira infantil talla 2 per a nens i nenes, amb cantells arrodonits i segurs.

Materials:

Fusta massissa de pi de qualitat tractada amb vernís ecològic.

Normativa:

UNE-EN 1729-1 / EN 1729-2. Amb certificat PEFC.

Exemple:

Model "pack de 2 sillas infantiles de madera Curie" de Astideco o equivalent.



A81. Cadira escolar apilable

Mides:

33,5 x 35,5 x 41 cm.

Característiques:

Cadira apilable de color blanc, talla 3 (alçada seient 35,5cm).

Materials:

Cadira fabricada en polipropilè, ergonòmica, apilable i antibolcada.

Normativa:

EN 1729-1, EN 1729-2, EN 71-7.

Exemple:

Model "Silla escolar Funny" de Hermex o equivalent.



A82. Cistella

Mides:

32 x 32 x 34 cm.

Característiques:

Cistella per emmagatzematge, amb feltre protector per sota i amb ases per la seva extracció.

Materials:

Estructura de fusta massissa i trenada amb raten.

Exemple:

Model Branäs de Ikea o equivalent.





A83. Armari mitjà

Mides:

80 x 140 x 40 cm.

Característiques:

Armari de dues portes proveït de 3 prestatges, 2 regulables en alçada i prestatge central fix de color blanc. Sòcol amb 4 peus de plàstic regulables des de l'interior de l'armari. Porta amb pany.

Materials:

Realitzat amb plafons de melamina de 18 mm, amb cantells d'ABS de 2 mm.

Exemple:

Model "Armario mediano con pies white2" de Hermex o equivalent.



A84. Moble per a cartolines

Mides:

75 x 95 x 55 cm.

Característiques:

Moble amb rodes per a l'emmagatzematge de les cartolines amb format 65 x 50 cm, amb 15 prestatges extraïbles.

Materials:

Panells de partícules d'alta densitat melaminats.

Exemple:

Model "Mueble para cartulina formato con ruedas" de Hermex o equivalent.





3.- CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

El mobiliari objecte del subministrament haurà de ser lliurat i instal·lat per l'empresa adjudicatària a les dependències descrites al present plec.

L'empresa adjudicatària també haurà d'encarregar-se de la gestió de residus.

3.1 Certificats i homologacions

El mobiliari i elements objecte d'aquest contracte compliran amb els criteris de sostenibilitat mediambiental en tot el cicle de vida del producte. A tal efecte, els licitadors hauran d'acreditar en les seves ofertes que l'empresa fabricant del mobiliari o elements inclosos en la seva oferta està certificada en la norma de gestió mediambiental ISO 14001 i en la norma de gestió de qualitat ISO 9001.

3.2 Període de garantia

Considerant un ús normal i un manteniment adequat es fixa un termini de garantia legalment aplicable de 24 mesos, període durant el qual l'empresa que resulti adjudicatària assumirà les despeses de reposició, reparació i conservació que siguin necessaris.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un servei de post-venta que pugui resoldre les incidències que es puguin derivar de l'execució del contracte en un termini màxim de 48 hores, respecte a la identificació del problema i la proposta d'una solució. Aquest servei, que s'identificarà mitjançant un número de telèfon i una direcció de correu electrònic, haurà d'estar operatiu durant tota l'execució del contracte.

Així mateix, garantirà una atenció àgil i directa, un temps de resposta i un termini de recanvi de peces adequat a cadascuna de les incidències, d'acord amb els requeriments de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts.

3.3 Terminis i lloc de lliurament dels subministraments

El termini de lliurament – que inclou el subministrament i muntatge - de tots els productes previstos en la documentació contractual s'ha de realitzar en el termini aproximat de 6 setmanes a partir de la data de signatura de contracte i sempre i quan estigui subministrat i col·locat/instal·lat en data 31 d'octubre de 2025. La ubicació on han de prestar-se el servei és a l'escola bressol municipal de la Vinyala, situada al carrer de Sant Josep 99 de Sant Vicenç dels Horts.

3.4 Lliurament i instal·lació

L'empresa adjudicatària haurà de tenir disponible en el termini establert la totalitat del mobiliari, i comptar amb tots els mitjans personals i materials necessaris per a l'execució del contracte. En tot cas, haurà de tenir tramitats els serveis auxiliars que pugui precisar per a la correcta execució de la prestació, amb la finalitat d'evitar la seva



paralització o demora.

El subministrament es realitzarà de la forma més adequada i amb la menor durada possible, de forma que el transcurs del dia a dia de l'escola es vegi afectat en la menor mesura possible.

Si l'equipament objecte del present contracte ha estat entregat i instal·lat correctament, es procedirà a aixecar les respectives actes de recepció pel personal tècnic designat per l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts.

L'empresa licitadora haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, la logística i la distribució del lliurament i de la instal·lació dels articles objecte d'aquest contracte per al seu ús correcte. Seran a compte i risc de l'adjudicatari tots els mitjans i elements auxiliars que siguin necessaris per a la correcta execució del subministrament.

Tot el mobiliari haurà d'arribar al seu destí definitiu embalat i serà lliurat en perfectes condicions de neteja i integritat.

Quan el subministrament no es trobi en condicions de ser rebut, es farà constar expressament a l'acta i es donarà instruccions precises a l'adjudicatari perquè esmeni els defectes o procedeixi a un nou subministrament. Mentre no es realitzi aquesta esmena o substitució en el seu cas, no es procedirà a aixecar acta de recepció i per tant, a realitzar el pagament.

Durant el muntatge es tindrà cura a fi d'evitar el deteriorament dels mobles i les dependències hauran de quedar netes.

Els articles hauran de ser lliurats minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals, en aquest sentit tant l'embalatge com el transport hauran de complir uns requeriments mínims:

- S'hauran d'utilitzar materials reciclats (paper o plàstics reciclats)
- Es prioritzaran els embalatges reutilitzables. De no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables.
- Tots els embalatges que no siguin reutilitzables hauran de ser reciclats per gestors de residus autoritzats.

3.5 Control de qualitat i control de recepció

Caldrà que l'adjudicatari comprovi in situ totes les mides i que les confirmi sempre amb l'Ajuntament abans d'iniciar qualsevol fabricació i/o comanda. Caldrà confirmar també amb l'Ajuntament els colors i acabats de tots els elements de mobiliari abans de procedir a la seva fabricació i/o comanda.

Les normes de qualitat estan regulades per les prescripcions tècniques indicades al present plec i per la normativa vigent.

L'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts tindrà el dret a retornar qualsevol subministrament que no compleixi les normes esmentades.

Cadascun dels productes oferts que contingui fusta o productes derivats de la fusta (inclosos taulells de fibres de fusta, aglomerats, contraxapats, DM i altres materials



similars) ha de disposar obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, acreditables mitjançant la presentació de certificació de gestió forestal sostenible, d'acord amb els sistemes de certificació FSC, PEFC o equivalents (altres esquemes de certificació forestal equivalents i reconeguts internacionalment).

El nou mobiliari a subministrar ha complir les exigències estètiques i tècniques definides en aquest plec.

Aquest Plec mostra el màxim de mobiliari que necessita el centre. El licitador es reserva el dret de modificar o anul·lar alguna partida d'aquest llistat, previ avís i segons disponibilitat de fàbrica i/o necessitats definitives.



4.- RESUM DEL PRESSUPOST

A continuació, s'exposa el pressupost per lots:

Núm. de LOT	Prestacions
LOT 1	Mobiliari de l'escola bressol
LOT 2	Equipament cuina de l'escola bressol
LOT 3	Mobiliari oficina i altres de l'escola bressol
LOT 4	Jocs i equipament pati de l'escola bressol

	Import màxim IVA exclòs	Tipus d'IVA	Quota IVA	Total import màxim IVA inclòs
LOT 1	86.337,67€	21%	18.130,91€	104.468,58€

	Import màxim IVA exclòs	Tipus d'IVA	Quota IVA	Total import màxim IVA inclòs
LOT 2	6.083,42€	21%	1.277,52€	7.360,94€

	Import màxim IVA exclòs	Tipus d'IVA	Quota IVA	Total import màxim IVA inclòs
LOT 3	4.421,00€	21%	928,41€	5.349,41€

	Import màxim IVA exclòs	Tipus d'IVA	Quota IVA	Total import màxim IVA inclòs
LOT 4	13.542,55€	21%	2.843,94€	16.386,49€

5.- PRESSUPOST I TERMINI D'EXECUCIÓ

El pressupost màxim de licitació és de cent trenta-tres mil nou-cents tretze euros amb quaranta-dos cèntims d'euro (133.913,42 €), IVA inclòs.

El termini aproximat d'execució serà de màxim, 6 setmanes a comptar des de la formalització del contracte, i sempre i quan estigui **subministrat i col·locat/instal·lat en data 31 d'octubre de 2025.**

A Sant Vicenç dels Horts, a data de la signatura electrònica

Juan Carlos Merino Villanueva
Arquitecte Tècnic municipal de l'Àrea de Serveis al Territori