



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

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE DE MOBILIARI, MATERIAL DIDÀCTIC I MATERIAL DE PSICOMOTRICITAT DE L'ESCOLA BRESSOL MUNICIPAL SERRAGALLINERS DE Cerdanyola del Vallès.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Contractació del subministrament, instal·lació i muntatge del mobiliari, material didàctic i material de psicomotricitat que es relacionen per l'Escola Bressol Municipal Serragalliners, d'acord amb el que s'especifica en aquestes prescripcions tècniques i en el projecte de mobiliari i equipament elaborat pel Servei d'Educació de l'Ajuntament.

Lot 1: Mobiliari

Lot 2: Material didàctic

Lot 3: Material Psicomotricitat

2. PRESTACIONS TÈCNIQUES A EXECUTAR PER L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

- a) Descarregar, subministrar, muntar i instal·lar el mobiliari, el material didàctic i de psicomotricitat que es relacionen a l'Escola Bressol Municipal Serragalliners al passeig Maria Lluïsa, 62 o al carrer Ample, 49 del municipi de Cerdanyola del Vallès.
- b) El subministrament del mobiliari i materials també inclou les següents tasques complementàries:
 - Traslladar el mobiliari i materials fins a la l'Escola Bressol Municipal Serragalliners.
 - Carregar i descarregar el mobiliari i els materials en els vehicles que el traslladen.
 - Fer arribar el mobiliari i materials a les estances de l'Escola on s'han d'ubicar.



- Instal·lar i muntar els mobles i materials de forma que puguin utilitzar-se una vegada fet el subministrament per l'empresa adjudicatària.
 - Retirar els embalatges i dipositar-los en els contenidors o abocadors autoritzats que correspongui.
- c) Per procedir al lliurament i la instal·lació del mobiliari i equips caldrà posar-se prèviament en contacte i coordinar-se amb el personal tècnic responsable del Servei d'Educació la sra. Sara Colorado Ramírez. El contacte es farà telefònicament (trucant al 93 580 88 88 Ext. 3710) i per correu electrònic (l'adreça electrònica és coloradors@cerdanyola.cat).
- d) El lloc concret en el qual s'ha de col·locar, instal·lar o muntar cada element serà indicat pel personal tècnic del Servei d'Educació o per la direcció de l'escola.
- e) El mobiliari i materials lliurats hauran d'estar en condicions òptimes pel seu ús, sense vicis o defectes. En cas que algun element tingui defectes, bé a causa d'un tara prèvia, bé sigui per desperfectes causats durant el trasllat o instal·lació, serà reposat per l'empresa adjudicatària sense cap sobrecost en el preu del contracte.
- f) El subministrament i muntatge del mobiliari i els material es farà dins l'horari de l'escola entre les 9h i les 12h i entre les 15h i les 16.30h. I caldrà pactar amb la direcció de l'escola i l'equip tècnic del Servei d'Educació el dia i l'hora per telèfon. Es pot subministrar i instal·lar els caps de setmana prèvia autorització i coordinació amb el Servei d'Educació de l'Ajuntament.

3. RELACIÓ I DESCRIPCIÓ DEL MOBILIARI I EQUIPS A SUBMINISTRAR

A continuació es fa una relació del mobiliari i materials que s'han de subministrar, muntar i instal·lar amb una descripció de les característiques.

Les característiques que a continuació es descriuen són les mínimes que ha de tenir el mobiliari, i les possibles al·lusions que es puguin contenir en aquest Plec relacionades amb les marques, patents o models, s'haurà d'entendre que són les citades o equivalents en prestacions tècniques, de qualitat i d'ús. En alguns casos s'inclou el nom d'un model extret d'un catàleg (i fotografia). Si aquest model, per qüestió de drets, només pot ser subministrat per



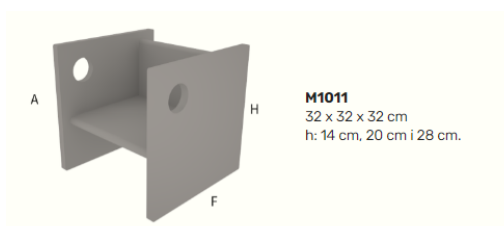
una única empresa, el model es pot substituir per un altre moble o equip de característiques similars.

MOBILIARI DE L'ESCOLA I LES ESTANCES

• ESTANÇA DE PETITS DE 4 MESOS A 1 ANY.

A) 8 Cadires de fusta de pi massís amb anima de faig reforçant les testes dels laterals (Alçades: 14 cm, 20 cm i 28 cm). (Model M1011 l'empresa Albera o equivalent)

- Element amb múltiples funcions, tant a l'aula com als espais comuns.
- Forma de cub compacte li dona gran estabilitat.
- Com a cadireta te tres alçades diferents de seient i una quarta posició en format tauleta.
- 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.



B) 1 cadira baixa amb respall i rodes. (Model Z2035 l'empresa Albera o equivalent)

- Base: Ø 40 cm Seient: Ø 31 cm Alçada regulable entre 30-38 cm
- 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.
- Entapissat del seient de color gris.



C) 4 hamaques reclinables (Model Graphik BABYMOOV de l'empresa Vertbaudet o equivalent)

- Seient embuatat de cotó compta amb un reposacaps desmuntable i desenfundable.
- Suport inclinable: tomba, aixecat...
- Posició balanceig o fixa.
- Suport inclinable per a adaptar-se a les activitats de l'infant.
- Estructura de metall.
- Potes antilliscants.
- Nanses de transport.
- Que no porti joguines ni accessoris penjats
- Color blau fosc, sense dibuixos



D) 1 tamboret apilable de fusta de contraplacat de bedoll de color fusta. (Model BA-M322 T1 de l'empresa Albera o equivalent)

- Perdurable



- Sostenible
- De fusta i colora fusta
- Mides de 33x37cm
- Seient de 26 cm.



E) 1 tapís/matalàs o catifa d'1,90 cm per 2,20 cm per posar a sobre els matalassos de dormir. (Matalàs: Model Z4120/PL de l'empresa Albera o equivalent; Catifa: Model Catifa Montessori gran de l'empresa Jugaia o equivalent)

- El tapís ha de portar funda de color beix o color terra. I el tapís de color gris, terra, és a dir, colors neutres. Si es catifa de colors clars i terres.
- Les mides són les que es necessiten (màximes i mínimes).
- Pot ser un tapís plegable, ignífug, impermeable i transpirable, amb tractament antibacterià, antimicrobià i antimicòtic. Resistent a saliva i orina.
- El tapís o catifa han de ser de teixit que promogui confort, d'escuma interior i ignífugs (tapís) o cotó (catifa)
- Gruix i densitat del tapís 25 kg/m2.
- La catifa ha de ser càlida, tova, ha de protegir dels cops, rascades.



F) 16 matalassos individuals de 8 cm de gruix i amb funda protectora clara de 120x60. (Model 76665de l'empresa Hipersescola o equivalent)

- Funda interior 100% de cotó elàstic.
- 8 cm de gruix.



- Bona transpiració i tacte agradable.
- Funda exterior de ris de cotó amb base de poliuretà a una cara, transpirable i impermeable.
- Matalàs amb cremallera en L per desenfundar.
- Mides 120 x 60 cm



G) 1 armari per apilar i guardar en vertical els matalassos de mides (120 llarg x 8 cm de gruix x 60 cm). (Model M7058C de 13 matalassos de l'empresa Albera o equivalent)

- La paret on va instal·lat en suspensió l'armari fa 50 cm de profunditat x 90 cm d'ample (llarg).
- L'armari va penjat per tant es necessita bona subjecció.
- El matalassos individuals (anterior) han de guardar-se en vertical, perquè l'amplada de la paret és de 90 cm.
- Es guardaran 8 matalassos individuals de 120 x 60 cm.
- Armari en color fusta de pollancre, pi massís o similar.
- Espai interior de l'armari amb espai per guardar els matalassos.
- Portes amb obertura per la part inferior, sense tiradors o si no és possible amb tiradors petits i discrets.
- Envernissat amb vernís ecològic.
- Totes les cantonades arrodonides.





H) 1 silló de lactància en color gris o color terra. (Model 17-363 Sumo de l'empresa Fanity o equivalent)

- Dos braços
- Color beix o colors terres.
- Plastificada, d'escuma amb alta densitat.
- De pell o amb pvc però de tacte tell.
- Alçada d'uns 40 cm.
- Mesures aproximades: 60x60x63cm.



I) 2 taules lliteres de fusta (Model mesa rodona l'empresa Bauhaus o equivalent)

- Fusta de pollancre, pi massís o similar
- Forta i resistent davant de recolzament dels infants.
- Fàcil muntatge
- Mides: 90 x 75 cm
- Facilita el recolzament segur per aixecar-se.
- Fixació del sobre a l'estructura amb cargols ocults.



- Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua o similar.



J) 1 puf de vímet , fibres de platanera. (Model Alseda de l'empresa Ikea o equivalent)

- Mides de 60X18X18 cm
- Lleuger
- Fàcil de moure
- Fibres de plàtan o similar.
- Vernís acrílic incolor.



• **ESTANÇA DE MITJANS D'1 A 2 ANYS.**

A) 2 cadires baixes amb respall i rodes. (Model Z2035 l'empresa Albera o equivalent)

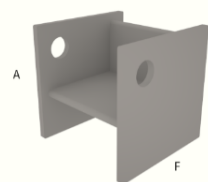
- Base: Ø 40 cm Seient: Ø 31 cm Alçada regulable entre 30-38 cm
- Cadira baixa amb respall i rodes, regulable en alçada.
- Permet una correcta postura vertical fins i tot en la posició més baixa.
- El seient té una rotació integral que proporciona llibertat de moviment i una ràpida vista panoràmica de l'espai.
- Entapissat del seient de color gris.





B) 7 Cadires de fusta de pi massís amb anima de faig reforçant les testes dels laterals (Alçades: 14 cm, 20 cm i 28 cm). (Model M1011 l'empresa Albera o equivalent)

- Element amb múltiples funcions, tant a l'aula com als espais comuns.
- Forma de cub compacte li dona gran estabilitat.
- Com a cadireta te tres alçades diferents de seient i una quarta posició en format tauleta.
- 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.



M1011
32 x 32 x 32 cm
h: 14 cm, 20 cm i 28 cm.

1

matalassos individuals de 8 cm de gruix i amb

funda protectora clara de 120x60. (Model 76665de l'empresa Hipersescola o equivalent)

- Funda interior 100% de cotó elàstic.
- 8 cm de gruix.
- Bona transpiració i tacte agradable.
- Funda exterior de ris de cotó amb base de poliuretà a una cara, transpirable i impermeable.
- Matalàs amb cremallera en L per desenfundar.
- Mides 120 x 60 cm





D) 1 butaca amb coixí, rotang/Norna natural (Model Agen l'empresa Ikea o equivalent)

- Butaca de vímet, rotang, vernís acrílic incolor.
- Senszilla de color beix.
- Còmode i lleugera
- Apilables
- Coixí 100% de cotó.



E) 1 puf de vímet, fibres de platanera. (Model Alseda de l'empresa Ikea o equivalent)

- Mides de 60X18X18 cm
- Lleuger
- Fàcil de moure
- Fibres de plàtan o similar.
- Vernís acrílic incolor.



F) 1 biblioteca baixeta de 3 nivells de fusta en color blanc i/o fusta. (Model Línea Yel de l'empresa vertbaudet o equivalent)

- 3 nivells màxim.
- Fusta
- De color blanc o beix i blanc.
- Mides am. 84 x Prof. 35 x Al. 70 cm





- G) 1 cuineta de fusta (Model Cocinita grande de madera de l'empresa El Corté Inglés o equivalent)
- Tres mòduls i amb un disseny realista.
 - De fusta natural
 - Mínimament ha de disposar de: aigüera amb aixeta, dues plaques de cocció amb comandaments giratoris, forn de porta abatible i doble espai de magatzematge, nevera, dispensador d'aigua amb llum i so.
 - Inclogui parament de cuina com olla amb tapa, paella amb tapa, utensilis de cuina, sal i pebre.
 - Mides: 31,5 (ample) x 92 (alt) x 83 (llarg) cm



- H) 3 Taula quadrada de color fusta (Model M2001A/00 de l'empresa Albera o equivalent)
- Mides 70 x 70 x 36 cm
 - Estructura molt resistent i de gran estabilitat.
 - Facilita el recolzament segur per aixecar-se.
 - Combinable amb taules d'altres mides.
 - 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 les cantonades i arestes arrodonits.



I) 1 Matalàs (tapís) o catifa plegable (3mx2m) color terra/blau/gris clar amb funda beix (color clar) per posar a sota dels matalassos de dormir i com espai de lectura/calma. (Matalàs: Model Z4120/PL de l'empresa Albera o equivalent; Catifa: Model Catifa Montessori gran de l'empresa Jugaia o equivalent)

- El tapís ha de portar funda de color beix o color terra. I el tapís de color gris, terra, blau. Si es catifa de colors clars i terres.
- Les mides són les que es necessiten (màximes i mínimes).
- Pot ser un tapís plegable, ignífug, impermeable i transpirable, amb tractament antibacterià, antimicrobià i antimicòtic. Resistent a saliva i orina.
- El tapís o catifa han de ser de teixit que promogui confort, d'escuma interior i ignífugs (tapís) o cotó (catifa)
- Gruix i densitat del tapís 25 kg/m2.
- La catifa ha de ser càlida, tova, ha de protegir dels cops, rascades.
- Ha de poder cobrir 13 matalassos individuals de 120x60cm.



K) 1 armari per apilar i guardar en vertical/horitzontal els 13 matalassos de mides (120 llarg x 8 cm de gruix x 60 cm). (Model M7058C de 13 matalassos de l'empresa Albera o equivalent)

- La paret on va muntat en suspensió d'ample de punta a punta de paret és d'1,31 cm, 65 cm de profunditat x d'alt el que sigui necessari. Però respectant la comoditat a l'hora de col·locar els matalassos.
- L'armari va penjat per tant es necessita bona subjecció.
- El matalassos individuals (anteriors) poden guardar-se en vertical i horitzontal segons les mides de la paret.
- Es guardaran 13 matalassos individuals de 120 x 60 cm.
- Armari en color fusta de pollancre, pi massís o similar.
- Espai interior de l'armari amb espai per guardar els matalassos.
- Portes amb obertura per la part inferior, sense tiradors o si no és possible amb tiradors petits i discrets.
- Envernissat amb vernís ecològic.
- Totes les cantonades arrodonides.



L) 1 taula llitera de fusta (Model mesa rodona l'empresa Bauhaus o equivalent)

- Fusta de pollancre, pi massís o similar
- Forta i resistent davant de recolzament dels infants.
- Fàcil muntatge
- Mides: 90 x 75 cm



- Facilita el recolzament segur per aixecar-se.
- Fixació del sobre a l'estructura amb cargols ocults.
- Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua o similar.



• **ESTANÇA DE GRANS DE 2 A 3 ANYS.**

A) 20 cadires per infants de fusta talla 2 sense braços. (Cadira infantil ZOE talla 2 de l'empresa Hiper escola o equivalent)

- Fusta de faig massís
- Gran estabilitat i el marc perfilat de fusta.
- Cadira de gruix: 6mm i marc perfilat de fusta (22 x 45 mm).
- Amb respall i seient modelats per a assegurar una correcta ergonomia.
- Tapetas de plàstic en les potes per a protegir el sòl i minimitzar el soroll
- Cadira apilable.
- Talla 2-3.
- Dimensions: 36,5 x 59 x 30 cm (ample x alt x fons) |
- Alçada seient: 30 cm màxim.



B) 40 matalassos individuals de 8 cm de gruix i amb funda protectora clara de 120x60. (Model 76665de l'empresa Hipersescola o equivalent)

- Funda interior 100% de cotó elàstic.
- 8 cm de gruix.
- Bona transpiració i tacte agradable.
- Funda exterior de ris de cotó amb base de poliuretà a una cara, transpirable i impermeable.
- Matalàs amb cremallera en L per desenfundar.
- Mides 120 x 60 cm



A) 1 mirall de seguretat amb marc de fusta per la paret. (Model Glimpse roble clar de l'empresa Maison en Vogue o equivalent)

- Mirall/vidre.
- Marc de fusta amb vernís.
- Fusta de pi massís.
- Color fusta/color terra.
- Mides de 1x1m.



B) 5 prestatges de fusta amb forats (divisions) amb fons per a bolquers. (Model 4051.16. Mueble para pañales 8 casillas de l'empresa Hermex o equivalent)

- Prestatges que van penjats a la paret.
- Color fusta.
- Mides: 80 cm x 41 cm
- Poden anar els prestatges separats per poder-se combinar i penjar en funció de l'espai de la paret.
- Per poder ancorar-se a la paret.





J) 4 taules quadrades de color fusta (Model M2001A/00 de l'empresa Albera o equivalent)

- Mides 70 x 70 x 36 cm
- Estructura molt resistent i de gran estabilitat.
- Facilita el recolzament segur per aixecar-se.
- Combinable amb taules d'altres mides.
- 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 les cantonades i arestes arrodonits.



K) 2 Matalassos (tapís) o catifa plegables (180 x 80 x 7) color terra/blau/gris clar amb funda beix (color clar) per posar a sota dels matalassos de dormir i com espai de lectura/calma. (Matalàs: Model Z4120/PL de l'empresa Albera o equivalent; Catifa: Model Catifa Montessori gran de l'empresa Jugaia o equivalent)

- El tapís ha de portar funda de color beix o color terra. I el tapís de color gris, terra, és a dir, colors terres. Si es catifa de colors clars i terres.
- Les mides són les que es necessiten (màximes i mínimes).



- Pot ser un tapís plegable, ignífug, impermeable i transpirable, amb tractament antibacterià, antimicrobià i antimicòtic. Resistent a saliva i orina.
- El tapís o catifa han de ser de teixit que promogui confort, d'escuma interior i ignífugs (tapís) o cotó (catifa)
- Gruix i densitat del tapís 25 kg/m2.
- La catifa ha de ser càlida, tova, ha de protegir dels cops, rascades.
- Ha de poder cobrir 20 matalassos individuals de 120x60cm.



L) 2 armaris per apilar i guardar en vertical/horitzontal els matalassos de mides (120 llarg x 8 cm de gruix x 60 cm). (M7058B- 20 matalassos 170x60x230 cm de l'empresa Albera o equivalent)

- La paret és ample.
- L'armari va penjat per tant es necessita bona subjecció.
- El matalassos individuals (anterior) han de guardar-se en horitzontal.
- Es guardaran 20 matalassos individuals de 120 x 60 cm a cada armari.
- Armari en color fusta de pollancre, pi massís o similar.
- Espai interior de l'armari amb espai per guardar els matalassos.
- Portes amb obertura per la part inferior, sense tiradors o si no és possible amb tiradors petits i discrets.
- Envernissat amb vernís ecològic.
- Totes les cantonades arrodonides.





M) 2 cadires baixes amb respall i rodes. (Model Z2035 l'empresa Albera o equivalent)

- Base: Ø 40 cm Seient: Ø 31 cm Alçada regulable entre 30-38 cm
- 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.
- Entapissat del seient de color gris.



N) 2 taules lliteres de fusta (Model mesa rodona l'empresa Bauhaus o equivalent)

- Fusta de pollancre, pi massís o similar
- Forta i resistent davant de recolzament dels infants.
- Fàcil muntatge
- Mides: 90 x 75 cm
- Facilita el recolzament segur per aixecar-se.



- Fixació del sobre a l'estructura amb cargols ocults.
- Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua o similar.



O) 2 jocs d'1 taula amb dues cadires de fusta. (Model Lätt l'empresa Ikea o equivalent)

- Fusta de pollancre, pi massís o similar
- Forta i resistent davant de recolzament dels infants.
- Fàcil muntatge
- Mides 70 x 70 x 36 cm. Talla 2.



P) 2 puf de vímet , fibres de platanera. (Model Alseda de l'empresa Ikea o equivalent)

- Mides de 60X18X18 cm
- Lleuger
- Fàcil de moure
- Fibres de plàtan o similar.
- Vernís acrílic incolor.



MOBILIARI EXTERN A LES ESTANCES



A) 2 cadires despatx amb rodes dinàmic (Model Dinamic de l'empresa Ofisillas o equivalent)

- Ús mínim de 8h
- Respatller ajustable
- Còmode, robusta i ergonòmica.
- Amb rodes
- Color blau fosc o negres.
- Malla transpirable 100%
- Seient amb tela transpirable i forma ergonòmica.
- Recolza braços ajustable amb coixinets



B) 12 cadires de fusta apilables per adults dinàmic (Model Cadires plegables amb reixeta de l'empresa Martina Vintage o equivalent)

- Cadires plegables i apilables
- Completament de fusta (no reixeta) amb contorns rodons per adults.
- Mides: 78cm alt x 46cm llarg x 52cm fons (46cm altura seient)



C) 4 papereres de plàstic de 18L blanques (Model Archivo 2000 Ecogreen de l'empresa Bruneau o equivalent)

- Material plàstic resistent.
- De color blanc/gris clar.
- 18 L màxim.





D) 2 rellotges de paret (Model Pluttis de l'empresa Ikea o equivalent)

- Clàssic i discret.
- Silenciós
- Amb números grans i aràbics.



E) 1 taula de fusta completament blanca (Model Nova Plus de l'empresa Leroy Merlin o equivalent)

- La col·locació és al despatx de direcció.
- Les mides han de ser aquestes, perquè encaixi amb la taula actual existent.
- Les mides tenint en compte l'espai i la taula existent ha de ser d' 1,5 cm de llarg, 65 cm profunditat i 72,5 alçada.



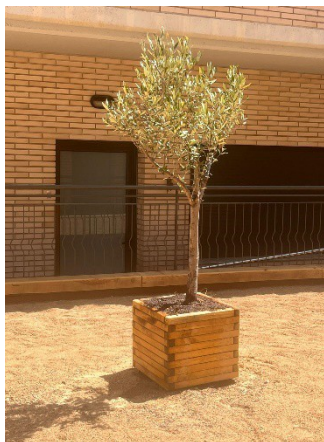
F) 1 conjunt de taula alta horitzontal (60 x 110 x 108,5 cm) de fusta amb acer lacat blanc i 4 cadires altes. (Model Ekeldalen de l'empresa Ikea o equivalent)

- Color beix o fusta.
- Les cadires amb seient alcoxat, transpirable.
- Les cadires amb respalller.



G) 1 test rodó o sense cantoneres de fusta per una olivera.

- Rodó o quadrat però amb les cantonades arrodonides-
- De fusta
- Per espai exterior.
- Mínim 1m de diàmetre i màxim 2 2m.



H) 25 cadires baixes amb respalller i rodes. (Model Z2035 l'empresa Albera o equivalent)

- Base: Ø 40 cm Seient: Ø 31 cm Alçada regulable entre 30-38 cm
- Cadira baixa amb respalller 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.
- Entapissat del seient de color gris.



I) 16 butaques amb coixí, rotang/Norna natural (Model Agen l'empresa Ikea o equivalent)

- Butaca de vímet, rotang, vernís acrílic incolor.
- Senzilla de color beix.
- Còmode i lleugera
- Apilables
- Coixí 100% de cotó.



J) 4 taules lliteres de fusta (Model mesa rodona l'empresa Bauhaus o equivalent)

- Fusta de pollancre, pi massís o similar
- Forta i resistent davant de recolzament dels infants.
- Fàcil muntatge
- Mides: 90 x 75 cm
- Facilita el recolzament segur per aixecar-se.
- Fixació del sobre a l'estructura amb cargols ocults.
- Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua o similar.





K) 6 Bressols d'evacuació de seguretat (Model Bessol d'evacuació referència 1348601.16 l'empresa Abacus o equivalent)

- Mides de 100x50x92cm
- Fusta



L) 30 puf de vímet , fibres de platanera. (Model Alseda de l'empresa Ikea o equivalent)

- Mides de 60X18X18 cm
- Lleuger
- Fàcil de moure
- Fibres de plàtan o similar.
- Vernís acrílic incolor.



M) 2 Calaixos (cubetes) mòbils de plàstic resistent, amb rodes de 55L. Mides 92 x 46 x 46





MATERIAL DE PSICOMOTRICITAT

En aquest cas tot el material de psicomotricitat ha de ser d'escuma, d'exterior i rentable. A partir d'aquí,

- A) 2 Cilindres d'escuma color verd clar/blau cel (Model Babimóduls de l'empresa Hermex o equivalent)
- Per exterior.
 - Rentable
 - D'escuma
 - Color verd clar/blau cel/gris
 - 48 cm

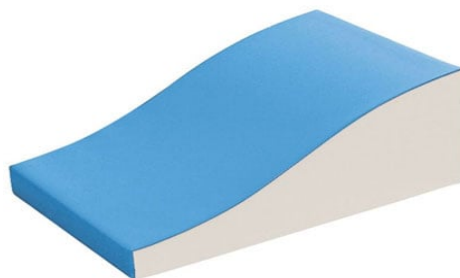


- B) 1 estructura de 2 graons d'escuma blau clar de 48x24x24 (Model Babimóduls de l'empresa Hermex o equivalent)
- Per exterior.
 - Rentable
 - D'escuma
 - Color blau cel/gris
 - 48x24x24



C) 1 ona suau d'escuma verd clar de 48x24cm (Model Babimóduls Ola suau referència 990.224 de l'empresa Hermex o equivalent)

- Per exterior.
- Rentable
- D'escuma
- Color blau cel/gris
- 48x24



D) 20 Pilotes petites de diferents colors i llisses (Model PELOTA PEQUEÑA RELLENA Ø 6,5 CM LA UNIDAD referència 54817.17 de l'empresa Hermex o equivalent)

- Per exterior.
- Rentable
- D'escuma
- Evitar colors taronges, vermells
- Ø 6,5 cm



E) 20 Pilotes petites de diferents colors i llisses (Model PELOTA PEQUEÑA RELLENA Ø 7 CM LA UNIDAD referència 54817.17 de l'empresa Hermex o equivalent)

- Per exterior.
- Rentable
- D'escuma
- Evitar colors taronges, vermells
- Ø 7 cm





F) 1 quatre onades de color natural (Model Babimodul quatre onades referència 60094.016 de l'empresa Hermex o equivalent)

- Per exterior.
- Rentable
- D'escuma
- Color natural
- 72x48x10



G) 1 Cilindre mitja lluna de color verd clar (Model Babimodul cilindre mitja lluna 60096.008 de l'empresa Hermex o equivalent)

- Per exterior.
- Rentable
- D'escuma
- Color verd clar/ blau cel.
- 48x24x24



H) 2 Quadres d'escuma mig-cub color natural (Model Babimodul cub 60091.016 de l'empresa Hermex o equivalent)

- Per exterior.
- Rentable
- D'escuma
- Color natural.
- 48x24



I) 1 Rampa d'escuma pendent alta de color verd clar (Model Babimodul trapezi 60092.008 de l'empresa Hermex o equivalent)

- Per exterior.
- Rentable
- D'escuma
- Color natural.
- 48x24



J) 4 túnels laberints Pikler de fusta amb mirall i forats. Mides de llarg 120 x ample 40 x alt 40cm. Color fusta . (Model Túnel d'activitats Babi Up mirall ref. 56899.016 de l'empresa Hermex o equivalent)



K) 4 túnel de fusta laberint de mides: llarg 120 x ample 40 x alt 40cm. Color fusta. . (Model túnel laberint de fusta ref. 1.6612 de l'empresa Hermex o equivalent)





L) 4 taules corbes de fusta 90cmX30xmX2cm aprox. Fusta (Model taula corva SKU de l'empresa Bonicos o equivalent)

- Làmines de fusta premsada i corbada.
- Vores arrodonides.
- Diversitat de funcionalitats: túnel, hamaca, pont, tobogan, balanci
- Resistència de pes aproximat superior a 120 kg.
- Altres mides: Llarg: 98 cm, Ample: 32 cm, Pes: 3 kg, Gruix: 1,7 mm i curvatura: 21 cm.



M) 4 bases tarimes d'inspiració Pikler amb mòduls. (Model Base tarima Gateo Pikler Sku arbal -1 de l'empresa Bonicos o equivalent)

- Conté calaix, rampa, esglaó i les barres.
- Calaix: 50x50x cm de base i 20cm d'alt;
- Rampa 50x50cm.
- Esglaó 10cm alt i 50x50 cm de base
- Barres 30 cm.



N) 4 conjunt de cubs de tarimes moure's de 3 mides. Color fusta. Un dels cubs amb mirall. (Model Cub gran referència 1.6118, Cub mitjà referència 1.6114 i cub petit 1.6120 de l'empresa Hermex o equivalent)

- 4 cub de 60cm x 60cm x alt 30cm
- 4 cub de 60cm x 60cm x alt 20cm
- 4 cub de 60cm x 60cm x alt 10cm





MATERIAL DIDÀCTIC

- MÚSICA

A) 1 caixa xinesa de fusta (Model Amaya Sport ref. J44103300 de l'empresa Matescopy o equivalent)



B) 4 Picarols de fusta i cascavells metàl·lics. Mida de llarg 16 cm. (Model Puño 4 cascabeles ref. 1.5917 de l'empresa Hermex o equivalent)



C) 4 Carraques de fusta i culticolor de mides d'alt: 12,8 cm i llarg 12,8 cm. (Model Carraca ref. 28484.020 de l'empresa Hermex o equivalent)





- D) 4 tamborins de Ø 15 cm amb la seva maça. (Model Tamboril ref. 70626 de l'empresa Hermex o equivalent)



- **ESPAI CUINETA**

- A) 1 conjunt d'estrís de fusta metall i ampolla oli. De metall i de fusta. (Model Bateria de cuina metàl·lica el conjunt ref. 60934.171 de l'empresa Hermex o equivalent)
- Corró pastisser de fusta de llargada 24 cm i ample 3,3 cm.
 - 1 batedora, 1 cullera, 1 corró pastisser, 1 espàtula y 1 olla amb tapa i una paella.



- B) 1 conjunt de fusta i de color natural. Estris: Olla: Ø 10 cm amb 2 cassoles, 2 tapes, 6 plats, 6 gots, 6 ganivets, 6 forquilles i 6 culleres. 100% reciclable. (Model Cuineta Wescook de fusta ref. 68801.016 de l'empresa Hermex o equivalent)





- A) 2 caixes registradores de fusta i colors diversos. Les mides de llargada 20 cm, ample 19 cm, d'alt 12 cm. Contingut: 1 caixa registradora, 1 lector de codi de barres, 1 lector de targetes, monedes i bitllets. (Model caixa registradora de fusta ref. 48181.171 de l'empresa Hermex o equivalent)



- C) 4 cassoles de fusta i color natural. L'olla: Ø 10 cm. El contingut és una 1 cassola i 1 tapa. (Model cuineta wescook fusta amb casseroles ref. 68793.016 de l'empresa Hermex o equivalent)



- D) 4 conjunt de coladors de diferents mides de metall. Els coladors es poden guardar junts i ficar-se un dins de l'altre. Les mides del colador més gran és de P40,5cm x A11cm. Mida de colador més petit: P13,5cm x A5,4 cm. (Model col·lecció de coladors metàl·lics de 5 coladors ref. 1.8155 de l'empresa Hermex o equivalent).





- E) 4 gerres d'acer inoxidable per a infants. (Model Mini jarra de acero inoxidable ref. JJJ12556 de l'empresa jugarijugar o equivalent).



- F) 16 plats d'acer inoxidable de .ø 17 cm. (Model vajilla de acero inoxidable plató ref. 68527.000 de l'empresa Hermex o equivalent).



- G) 2 conjunts de morters de fusta mida petita (9,8 cm x 9 cm, morter: 13,2 cm), mitjà (10,8 cm x 10 cm, morter: 13,2 cm) i gran (11,8 x 11 cm, morter: 15,2 cm). (Model jocs de morters de fusta de set de 3 ref.3.1460.016 de l'empresa Hermex o equivalent).



- H) 2 torradores de fusta de diversos colors. Mides de llarg 15,5 cm, ample 11 cm, alçada 8 cm. Consta d'1 torradora, 2 torradores, 1 mantega, 1 ou i 1 ganivet. (Model conjunt de torradores i torrades de l'empresa Hermex o equivalent).



- I) 3 cistelles de 12 varietats de fruita i 12 de verdura de fusta, amb un disseny tan realistes. (Model cistella amb fruites i verdures de fusta de l'empresa jugarijugar o equivalent).



- **MATERIAL DEL PATI**

- A) 20 galledes sorral. 4 conjunts de 4 galledes de plàstic per al sorral. (Model 4 galledes de plàstic l'empresa jugarijugar o equivalent).



- B) 20 motlles de diferents mides i colors. Mides: 18cm, 15,5cm i 13cm. (Model motlles de sorra de castells de set de 3 peces l'empresa Hermex o equivalent).





- C) 15 pales de plàstic gruixut i resistents de diferents colors. (Model pala lliurador pel sorral l'empresa jujarijugar o equivalent).



- **MATERIAL PIMERES EDATS**

- A) 2 conjunts de 6 bitlles toves de roba. Cada bitlla fa aproximadament 17 cm d'alçada per 8 centímetres de diàmetre i la bossa amb tot el joc té unes dimensions de 20 cm d'alçada x 23 cm de diàmetre. De textura suau, es sostenen dempeus i amb facilitat. (Model el meu primer joc de bitlles del bosc de l'empresa jugaia o equivalent).



- B) 4 daus tous d'escuma de tela de colors diversos i llisos de 12 cm (Model dau d'escuma de punts ref. 68231.171 de l'empresa Hermex o equivalent)





- C) 1 pilota Pikkler gran de 6 voltes de 10 cm. (Model bola 6 voltes ref. 1.6346 de l'empresa Hermex o equivalent)



- D) 1 pilota Pikkler petita de 6 voltes de 9 cm. (Model bola Pikler ref. JIJ35057 de l'empresa Hermex o equivalent)



- E) 1 sonall de vímet, natural, lleuger, fàcil d'agafar, dins ha de tenir un cascavell (Model Sonall Natural oh! Ref.JIJ11074 de l'empresa jugarijugar o equivalent)



- F) 1 sonall de fusta d'hagi amb mínim 4 anelles petites, natural, lleuger, fàcil d'agafar (Model Sonall amb 4 anelles de l'empresa jugarijugar o equivalent).



- G) 1 joc de 6 boles metàl·liques de mida 10 cm de diàmetre. Material d'acer inoxidable. (Model Boles misterioses set de 6 boles ref.1.5144 de l'empresa Hermex o equivalent).



- H) 1 cub de Pikler amb barrots i forats de mides 40x40x40 cm. (Model cub amb barrots i dues cares ref.1.6606 de l'empresa Hermex o equivalent).



• ENCAIXOS

- A) 1 Encaix d'animals de fusta amb ànec/botó. (Model trencaclosques amb botó. Ref. JIJ28069 de l'empresa jugarijugar o equivalent).

- Trencaclosques amb botó de 9 animals domèstics.
- Mides del taulell: 29,8 x 22,3 cm.



- Les imatges han de ser rals amb botó grossos per poder-los manipular.



B) Encaix transports de fusta amb botó per a manipular les peces. (Model trencaclosques de vehicles d'emergència ref. 71076.171 de l'empresa Hermex o equivalent).

- Trencaclosques amb botó de 9 transports amb imatges reals.
- Mides: L. 29,2 cm x Am 21 cm.
- Les imatges han de ser rals amb botó grossos per poder-los manipular.



C) Encaix d'animals de granja de fusta amb botó per a manipular les peces. (Model trencaclosques d'animals de la granja ref.71078.171 de l'empresa Hermex o equivalent).

- Trencaclosques amb botó de 9 animals de granja amb imatges reals.
- Mides: L. 29,2 cm x Am 21 cm.
- Les imatges han de ser rals amb botó grossos per poder-los manipular.



D) 2 jocs de construcció de suro de 96 o més peces de color natural. (Model ladrillos de construcció de corcho 96 piezas de Wesco de l'empresa Hermex, Wesco o equivalent).

- Blocs de de construcció de material suro.
- Color NATURAL



- Mides: llarg de 9,6 cm x ample 4,8 cm i alt 2,4 cm.
- Bossa per guardar les peces de roba.
- Material rentable
- Material lleuger i tou.
- Resistents a l'aigua, antial·lèrgic i antifúngic.



• JOCS I MATERIAL DIVERSOS

E) 2 jocs de construcció de fusta de color natural/color fusta de mínim 100 peces. (Model Safata amb blocs de construcció XL de l'empresa de jugarijugar o equivalent).

- Fusta.
- Per a infants de 2 anys.
- Mínim 100 peces.



F) 8 pilotes de llum que al tocar al terra s'il·luminen. (Model 4 boles amb textura i llum ref. JIJ90502 de l'empresa de jugarijugar o equivalent).

- Ideals per al joc sensorial.
- Superfície diferent de les pilotes: llises, rugoses, etc.
- De diversos colors: grocs, blaus, verds, roses...
- 7-10 cm.





A) 3 jocs de titelles de tela i dit de contes clàssics (caputxeta vermella, etc.). (Model titelles de dits caputxeta vermella lot de 4 personatges de l'empresa de Hermex o equivalent).

- Personatges de contes clàssics i realistes.
- Cada joc de titelles ha de representar un conte. En total 2.
- Titelles completament de tela.
- Contes de mínim 3 personatges.
- Titelles amb colors diversos i mides aproximades: llarg 9 cm, ample 7 cm, gruix 4 cm.
- Rentables.



A) 30 culleres (màxim) de fusta ovalades de 30 cm de longitud i 5 cm d'ample. (Model cullera de fusta ovalada. Lot de 10 culleres de l'empresa de Hermex o equivalent).



A) 20 culleres (màxim) de fusta ovalades de 12 cm de longitud. (Model cullera de fusta de 12 cm de l'empresa de jugarijugar o equivalent).



B) 10 Flameres de diferents mides amb tapa d'acer inoxidable. Diàmetre de 5, 9+10+11 cm. (Model Flamera de inox amb tapa ref. JIJ04036 de l'empresa de jugarijugar o equivalent).

- D'acer inoxidable.
- Resistent i d'alta qualitat.
- Diàmetre de 5, 9+10+11cm.



C) 20 lupes per buscar insectes. (Model Lupes arc de Sant Martí ref. 3.1429.020 de l'empresa d'Hermex o equivalent).

- Lent de 60 mm amb augment de 3x.
- Mides: llarg de 16,2 cm i diàmetre de 8cm



D) 3 Arcs de Sant Martí de fusta Waldorfs de colors i mida mitjana. (Model Arco Iris Waldorf Mediano ref. 1.5644 de l'empresa d'Hermex o equivalent).

- Mides: 17 x 8,5 x 6,5 cm.





E) 6 ampolles sensorials twilight de colors diferents i propostes diferents. (Model Botellas sensoriales el mar Pack 3 unidades de l'empresa d'Hermex o equivalent).

- Mida 15,5x4,5x cm.
- Capacitat 250 ml
- Material plàstic i fusta.
- Segellades amb doble tap de seguretat.



F) 6 ampolles sensorials màgica de colors diferents i propostes. (Ampolles sensorials espiral màgica ref. 3.1812.003 de l'empresa d'Hermex o equivalent).

- Mida 15,5x4,5x cm.
- Capacitat 250 ml
- Material plàstic i fusta.
- Segellades amb doble tap de seguretat.



G) 2 torres de cercles Grimm's de diversos colors. (Model Torre de cercles de l'empresa de Jugaia o equivalent).

- De fusta.
- De diversos colors.



- Resistent.



H) 2 paneres del tresor amb mínim 20 peces de fusta. (Model 20 piezas grandes para la panera de los tesoros ref. JJ70370 de l'empresa de jugarijugar o equivalent).

- Color fusta.
- Mínim 20 peces.
- Pel joc holístic.
- Peces mínimes: cubilets, bols, esferes de diferents diàmetres, discos, rodes, baldufes, semiesferes, rodets, copes, cubs, figures de fusta, etc.



I) 2 cistelles de vímet de 29x8cm. (Model Cesto Polyratan 29 x 8 cm ref. 1.6095 de l'empresa d'Hermex o equivalent).

- Vímet o semblant com el Polyratan.
- Resistents i segures.
- Rentables i desinfectables.



J) 2 jocs d'eines de fuster. (Model Mis primeras herramientas de madera con bolsa el conjunto ref. 3.0733.171 de l'empresa d'Hermex o equivalent).

- Mides de les eines 14,5 cm a 17,5 cm.
- Bossa de tela amb mínim 5 eines i mínim 9 peces de fusta i d'aspecte real: cargols, martells, serres, regle, femelles, clau anglesa, tornavís, etc.





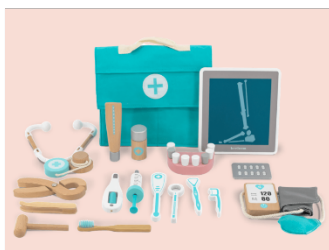
K) 20 nines de roba tradicional (Model Nina de roba tradicional AVA ref. JIJ33015 de l'empresa de jugarijugar o equivalent).

- Nines de roba.
- 30 cm.



L) 2 maletes de metges de fusta. (Model Maletín medico medkid-beelom de l'empresa de tubebebox o equivalent).

- Mides de 22,5cmx18,7cmx7cm.
- De fusta 100%



M) 2 conjunt de nins amb anelles i monedes 60 peces de fusta i de color natural. (Model Nins con anillas y monedas 60 piezas mader natural ref. JIJ92520 de l'empresa de jugarijugar o equivalent).

- De fusta 100%
- Color natural
- Contingut mínim: 6 nins de 6 cm d'alt; 36 anilles Ø 4,8 cm i 18 monedes Ø 4,8 cm.





N) 2 packs d'animals de fusta domèstics, de la jungla i la sabana. (Model 11 animals de la jungla i la sabana de fusta ref. JIJ78876 de l'empresa de jugarijugar o equivalent).

- Animals de la jungla i la sabana.
- Animals completament de fusta.
- Gruix de 18 mm els més grans i els animals més petits d'uns 13 mm-.
- Les mides dels animals entre les 17 cmx20cmx2cm
- Proposta d'animals: elefants, goril·les, zebra, lleó, tigre, rinoceront, serp, cocodril, tucan, mico,



A) 3 caixes de permanència de fusta amb diferents opcions i propostes per a infants 6 mesos, 1 any i 2 anys. (Model caixa permanència de l'empresa d'Hermex o equivalent).

- De fusta.
- Contingut un joc de caiguda de boles, com de combinació de colors, joc de classificació, etc.





B) 12 cistelles per ficar joguines amb nanses. (Model Byholma de l'empresa d'Ikea o equivalent).

- Cistella de vímet o semblant com el Polyratan.
- Resistents i segures.
- Rentables i desinfectables.



C) 10 cistelles petites de 21 cm. (Model Cistell de jute i herba marina 21 cm. de l'empresa de jugarijugar o equivalent).

- Cistella tova.
- Rentable i desinfectable.
- Mesures 21 cm.
- Material: jute o semblant.



D) 4 arrossegadors de fusta de forma d'animal de mides 26,5x7,2x11,5 cm. (Model Arrossegador Cameló de l'empresa de jugarijugar o equivalent).





- E) 2 jocs de 12 blocs de cera natural de colors diferents. (Model 12 blocs de cera natural Ökonorm de l'empresa de jugarijugar o equivalent).



- F) 6 panells sensorials amb metacrilat de colors. (Model 3 panells sensorials amb metacrilat de colós de l'empresa de jugarijugar o equivalent).

- Panells sensorials de fusta i metacrilat.
- Amb nanses
- Mides 18,5 cm x 12 cm.
- De diferents colors: groc, blaus cel, verds, etc.



Cerdanyola del Vallès, a data de la signatura electrònica

La Tècnica d'Educació Municipal

La Cap del Servei d'Educació

Sara Colorado Ramírez
Mercader

Rosa Maria Pallarès

