



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

EXPEDIENT: 2025 ED-2025-0474

Subministrament d'equipament didàctic i conjunts material didàctic amb destinació als centres docents públics dependents del Departament d'Educació i Formació Professional



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

AGRUPACIÓ: 01 Material didàctic



ARTICLE:

23986 Conjunt educació física primària (2 línies)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

2 cordes 10 m -

De cotó de 8 caps entrellaçats o trenats.

Colors variats.

Mides aprox. 10 m. de llarg i 1 cm. de gruix i amb cert pes que permeti utilitzar-les per saltar

15 cordes 2,5 m -

De cotó de 8 caps entrellaçats o trenats.

Colors variats.

Mides aprox. 2,5 m. de llarg i 1 cm. de gruix i amb cert pes que permeti utilitzar-les per saltar.

35 cèrcols 50 cm Ø -

De plàstic de bona qualitat amb certa duresa, que al doblegar-se recuperi la forma rodona sense quedar ondulat.

Colors variats.

Mides aprox. 50 cm Ø

17 pilotes 14 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 14 cm. Ø

4 pilotes 30 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 30 cm. Ø

4 pilotes 45 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 45 cm. Ø

Les pilotes es lliuraran desinflades

1 bomba d'agulla.

Bomba de peu amb manòmetre per inflar pilotes amb sistema de vàlvula.

Es subministrarà amb vàlvules adequades a les pilotes subministrades.



Generalitat de Catalunya **Departament d'Educació i Formació Professional**

15 parell de xanques -
De fusta o plàstic.
De forma cilíndrica amb terra antilliscant.
Que incorpori una corda per agafar, d'aprox. 90 cm.
12 cm. Ø aprox.

1 mirall securitzat 1,25 x 70 cm aprox.
Resistent al trencament i cas de trencar-se que no despengui trossos perillosos.
Ue no deformi la imatge.
Mides aprox. 125 x 70 cm.
Emmarcat en fusta o alumini sense arestes.

2 barres equilibri -
De fusta clara envernissada.
Mides aprox. 240 x 10 x 10 cm.
Amb suports ajustables.

2 cubs 80x60x40 cm aprox. -
Mides aproximades: 80 x 60 x 40 cm
Base antilliscant.
Escuma de 24 kg de densitat aproximada.

1 mitja lluna 80x60 Ø cm aprox.-
Mides aproximades: 80 x 60 cm, Ø 60 cm
Base antilliscant.
Escuma de 24 kg de densitat aproximada.

2 rampa 80 x 80 x 40 x 7 cm aproximadament.
Mides aproximades: 80 x 80 x 40 x 7 cm
Trapezi d'evolució.
Base antilliscant.

2 matalàs 200x80x7 cm. aprox.-
Mides aproximades: 200 x 80 x 7 cm
Base antilliscant.
Escuma de 35 kg/m³ de densitat aproximada.

CONDICIONS:

Totes les pilotes es lliuraran desinflades.

Totes les peces d'escuma seran d'alta densitat, aproximadament 24 Kg/m³ excepte, els matalassos que seran aproximadament de 35 Kg/m³. Folrades amb tela resistent al foc, impermeable, rentable, d'alta resistència, colors vius, amb elements resistents que permetin la unió entre les diferents peces.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 100% de la puntuació.

Opció B.

B.1 Oferta "apta" o "no apta" d'acord amb la prescripció tècnica.



ARTICLE:

23987 Conjunt educació física primària (1 línia)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

1 cordes 10 m -

De cotó de 8 caps entrelaçats o trenats.

Colors variats.

Mides aprox. 10 m. de llarg i 1 cm. de gruix i amb cert pes que permeti utilitzar-les per saltar

7 cordes 2,5 m -

De cotó de 8 caps entrelaçats o trenats.

Colors variats.

Mides aprox. 2,5 m. de llarg i 1 cm. de gruix i amb cert pes que permeti utilitzar-les per saltar.

17 cercles 50 cm Ø -

De plàstic de bona qualitat amb certa duresa, que al doblegar-se recuperi la forma rodona sense quedar ondulat.

Colors variats.

Mides aprox. 50 cm Ø

8 pilotes 14 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 14 cm. Ø

2 pilotes 30 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 30 cm. Ø

2 pilotes 45 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 45 cm. Ø

Les pilotes es lliuraran desinflades

1 bomba d'agulla.

Bomba de peu amb manòmetre per inflar pilotes amb sistema de vàlvula.

Es subministrarà amb vàlvules adequades a les pilotes subministrades.



Generalitat de Catalunya **Departament d'Educació i Formació Professional**

7 parell de xanques -
De fusta o plàstic.
De forma cilíndrica amb terra antilliscant.
Que incorpori una corda per agafar, d'aprox. 90 cm.
12 cm. Ø aprox.

1 mirall securitzat 1,25 x 70 cm aprox.
Resistent al trencament i cas de trencar-se que no despengui trossos perillosos.
Mides aprox. 125 x 70 cm.
Emmarcat en fusta o alumini sense arestes.

1 barres equilibri -
De fusta clara envernissada.
Mides aprox. 240 x 10 x 10 cm.
Amb suports ajustables.

1 cubs 80x60x40 cm aprox. -
Mides aproximades: 80 x 60 x 40 cm
Base antilliscant.
Escuma de 24 kg de densitat aproximada.

1 mitja lluna 80 x 60 Ø cm aprox.-
Mides aproximades: 80 x 60 cm, Ø 60 cm
Base antilliscant.
Escuma de 24 kg de densitat aproximada.

1 rampa 80 x 80 x 40 x 7 cm aproximadament.
Mides aproximades: 80 x 80 x 40 x 7 cm
Trapezi d'evolució.
Base antilliscant.

1 matalàs 200 x 80 x 7 cm. aprox.-
Mides aproximades: 200 x 80 x 7 cm
Base antilliscant.
Escuma de 35 kg/m³ de densitat aproximada.

CONDICIONS:

Totes les pilotes es lliuraran desinflades.

Totes les peces d'escuma seran d'alta densitat, aproximadament 24 Kg/m³ excepte, els matalassos que seran aproximadament de 35 Kg/m³. Folrades amb tela resistent al foc, impermeable, rentable, d'alta resistència, colors vius, amb elements resistents que permetin la unió entre les diferents peces.

FORMACIÓ:

No es requereix



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 100% de la puntuació.

Opció B.

B.1 Oferta "apta" o "no apta" d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

23990 Conjunt joc simbòlic parvulari (1 línia)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Lot compost de :

Botiga amb balances -

Fusta o plàstic.

Construcció resistent.

Mides aprox. 1,20 x 1,10 x 0,20 m.

A la botiga hi han d'anar balances de fusta o plàstic, amb peses i suports.

Lot 30 animals diversos -

Plàstic o fusta.

Elements :

- 10 animals de granja ben caracteritzats.

- 20 animals de zoo, a poder ser famílies d'animals, ben caracteritzades.

Quantitats mínimes.

Mides aprox. entre 5 i 10 cm.

Recipient per a guardar-los.

Cuina de joguina -

Fusta o plàstic.

Construcció resistent.

Mides aprox. 1,10 x 1,10 x 0,20 m.

Lot 25 unitats mòbils diverses -

Material - metàl·lic, plàstic o fusta.

25 unitats mòbils diferents : turismes, camions, tractors, ambulància, camió grua.

Quantitats mínimes.

Recipient per a guardar-los.

Mides aprox. 10 x 5 cm.

3 Nines amb 3 vestits per nina, total 9 vestits.

Nina de goma. d'aprox. 30 cm.

Tres vestits diferents que portin incorporats botons, llaços, gafets, cremalleres, etc...

En cas de servir més d'una nina al mateix centre, que estiguin representats els dos sexes.

Post de planxar i planxa -

Post de planxar plegable, d'uns 50 cm aprox.

Material resistent.

Una planxa que no sigui de fusta i no tingui corrent elèctric.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Banyera de plàstic -
Banyera plegable.
Plàstic, de mides adequades per banyar les nines.

Llitet -
Llitet resistent.
De mides adequades per les nines.

Cabàs -
Cabàs resistent.
De mides adequades per les nines.

Cotxet -
Cotxet, resistent, metàl·lic o plàstic.
Tipus cadireta.
De mides adequades per passejar nines.

Cadireta -
De fusta, plàstic o fòrmica.
Alçada aprox. del seient 25 cm.

Tauleta -
Fusta, plàstic o fòrmica.
Mides aprox.:
- alt 45 cm.
- 50 cm Ø

2 Conjunts menjars simulats -
Plàstic.
Cisteller o bossa que tingui de 20 a 25 unitats per conjunt, total de 40 a 50 unitats de
:
- fruites, verdures, carns ...
En cas de servir-se més d'un joc al mateix centre, tindran de ser diferents.

Estenedor roba -
Estenedor, plegable.
Mides aprox. 86 x 39 x 12 cm.

Joc utensilis neteja -
Material, plàstic.
Joc compost de :
- fregadora
- galleda
- escombra
- recollidor

Joc metges -



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Maleta de plàstic amb instruments de simulació :

- termòmetre
- fonent
- aparell presa de tensió
- martell de reflexos.

Joc perruqueria -

Maleta de plàstic que contingui :

- eixugador
- rulls
- pinta
- raspall
- pinces

Teatre de titelles -

Material : fusta i roba.

De peu.

Mides aproximades 1,20 x 0,50 m.

Garatge -

Material : fusta o plàstic.

Planta baixa i un pis.

Ascensor.

Mides aproximades : 60 x 50 x 30 cm.

Telèfon -

Material , plàstic.

Carro d'anar a comprar.

Carro metàl·lic amb bossa de roba.

Mides aproximades 28 x 9 x 62 cm.

Lot fireta -

Lot de fireta de plàstic o alumini, compost com a mínim de :

- 3 cassoles
- 3 paelles
- 6 vasos
- 6 tasses
- 2 safates
- 2 cafeteres
- 6 plats plans
- 6 plats sopers
- 6 culleres
- 6 forquilles
- 6 ganivets
- 3 olles



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

7 jocs de pala, galleda sedàs -
De plàstic.
De colors vius.
Mida aproximada de la galleda 16 cm.
El sedàs adaptable a la galleda.

Construcció peces petites -
Joc de peces acoblades cúbiques i rectangulars petites de plàstic.
Elements : de 300 a 700 peces amb bases de muntatge, teulades, finestres, portes,
rodes, figures i elements decoratius.
Colors vius. Presentació cubeta de plàstic.

2 carretons
Material : fusta, plàstic o metall.
Amb roda al davant i dos peus al darrera.
Llargada aprox. De la cubeta 50 cm.
Colors vius.

Lot 10 titelles -
Material : cartró o plàstic i roba.
De guant.
Personatges que permetin escenificar contes

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 100% de la puntuació.

Opció B.

B.1 Oferta "apta" o "no apta" d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

23991 Conjunt joc simbòlic parvulari (2 línies)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Lot compost de :

Botiga amb balances -

Fusta o plàstic.

Construcció resistent.

Mides aprox. 1,20 x 1,10 x 0,20 m.

A la botiga hi han d'anar balances de fusta o plàstic, amb peses i suports.

Lot 30 animals diversos -

Plàstic o fusta.

Elements :

- 10 animals de granja ben caracteritzats.

- 20 animals de zoo, a poder ser famílies d'animals, ben caracteritzades.

Quantitats mínimes.

Mides aprox. entre 5 i 10 cm.

Recipient per a guardar-los.

Cuina de joguina -

Fusta o plàstic.

Construcció resistent.

Mides aprox. 1,10 x 1,10 x 0,20 m.

Lot 25 unitats mòbils diverses -

Material - metàl·lic, plàstic o fusta.

25 unitats mòbils diferents : turismes, camions, tractors, ambulància, camió grua.

Quantitats mínimes.

Recipient per a guardar-los.

Mides aprox. 10 x 5 cm.

5 Nines amb 3 vestits per nina, total 15 vestits.

Nina de goma. d'aprox. 30 cm.

Tres vestits diferents que portin incorporats botons, llaços, gafets, cremalleres, etc...

En cas de servir més d'una nina al mateix centre, que estiguin representats els dos sexes.

Post de planxar i planxa -

Post de planxar plegable, d'uns 50 cm aprox.

Material resistent.

Una planxa que no sigui de fusta i no tingui corrent elèctric.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

2 Banyeres de plàstic -
Banyera plegable.
Plàstic, de mides adequades per banyar les nines.

2 Llitets -
Llitet resistent.
De mides adequades per les nines.

2 Cabassos -
Cabassos resistents
De mides adequades per les nines.

3 Cotxets -
Cotxet, resistent, metàl·lic o plàstic.
Tipus cadireta.
De mides adequades per passejar nines.

2 Cadiretes -
De fusta, plàstic o fòrmica.
Alçada aprox. del seient 25 cm.

Tauleta -
Fusta, plàstic o fòrmica.
Mides aprox.:
- alt 45 cm.
- 50 cm Ø

3 Conjunts menjars simulats -
Plàstic.
Cisteller o bossa que tingui de 20 a 25 unitats per conjunt, total de 60 a 75 unitats de
:
- fruites, verdures, carns ...
En cas de servir-se més d'un joc al mateix centre, tindran de ser diferents.

Estenedor roba -
Estenedor, plegable.
Mides aprox. 86 x 39 x 12 cm.

2 Jocs utensilis neteja -
Material, plàstic.
Joc compost de :
- fregadora
- galleda
- escombra
- recollidor

2 Jocs metges -



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Maleta de plàstic amb instruments de simulació :

- termòmetre
- fonent
- aparell presa de tensió
- martell de reflexos.

2 Jocs perruqueria -

Maleta de plàstic que contingui :

- eixugador
- rulls
- pinta
- raspall
- pinces

Teatre de titelles -

Material : fusta i roba.

De peu.

Mides aproximades 1,20 x 0,50 cm.

Garatge -

Material : fusta o plàstic.

Planta baixa i un pis.

Ascensor.

Mides aproximades : 60 x 50 x 30 cm.

3 Telèfons

Material , plàstic.

2 Carros d'anar a comprar.

Carro metàl·lic amb bossa de roba.

Mides aproximades 28 x 9 x 62 cm.

Lot fireta -

Lot de fireta de plàstic o alumini, compost com a mínim de :

- 3 cassoles
- 3 paelles
- 6 vasos
- 6 tasses
- 2 safates
- 2 cafeteres
- 6 plats plans
- 6 plats sopers
- 6 culleres
- 6 forquilles
- 6 ganivets
- 3 olles

15 jocs de pala, galleda sedàs -



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

De plàstic.

De colors vius.

Mida aproximada de la galleda 16 cm.

El sedàs adaptable a la galleda.

2 Jocs de construcció peces petites -

Joc de peces acoblades cúbiques i rectangulars petites de plàstic.

Elements : de 300 a 700 peces per joc amb bases de muntatge, teulades, finestres, portes, rodes, figures i elements decoratius.

Colors vius. Presentació cubeta de plàstic.

4 carretons

Material : fusta, plàstic o metall.

Amb roda al davant i dos peus al darrera.

Llargada aprox. De la cubeta 50 cm.

Colors vius.

Lot 10 titelles -

Material : cartró o plàstic i roba.

De guant.

Personatges que permetin escenificar contes

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 100% de la puntuació.

Opció B.

B.1 Oferta "apta" o "no apta" d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24001 Conjunt psicomotricitat parvulari (1 línia)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Lot compost de :

1 corda de 10 m -

De cotó de 8 caps entrellaçats o trenats.

Colors variats.

Mides aprox. 10 m. de llarg i 1 cm. de gruix i amb cert pes que permeti utilitzar-les per saltar.

7 cordes de 2,5 m. -

De cotó de 8 caps entrellaçats o trenats.

Colors variats.

Mides aprox. 2,5 m. de llarg i 1 cm. de gruix i amb cert pes que permeti utilitzar-les per saltar.

17 cercols 50 cm Ø -

De plàstic de bona qualitat amb certa duresa, que al doblegar-se recuperi la forma rodona sense quedar ondulat.

Colors variats.

Mides aprox. 50 cm Ø

8 pilotes 14 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 14 cm. Ø

2 pilotes 30 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 30 cm. Ø

2 pilotes 45 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 45 cm. Ø

Totes les pilotes es lliuraran desinflades

1 bomba d'agulla.

Bomba de peu amb manòmetre per inflar pilotes amb sistema de vàlvula.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Es subministrarà amb vàlvules adequades a les pilotes subministrades.

7 parells de xanques -

De fusta o plàstic.

De forma cilíndrica amb terra antilliscant.

Que incorpori una corda per agafar, d'aprox. 90 cm.

Ø 12 cm. aprox.

1 mirall securitzat 1,25 x 70 cm aprox.

Resistent al trencament i cas de trencar-se que no despengui trossos perillosos.

Mides aprox. 125 x 70 cm.

Emmarcat en fusta o alumini sense arestes.

2 matalàs 200x80x7 cm. aprox.-

Mides aproximades: 200 x 80 x 7 cm

Base antilliscant.

Escuma de 35 kg/m³ de densitat aproximadament.

2 encaix "U" -

Mides aproximades: 60 x 30 x 30 cm

1 semicercle -

Mides exteriors: 120 x 30 cm aprox.

Mides interiors: Ø 60 cm aprox.

Bicolor.

2 rampa 60 x 60 cm

Mides aproximades: 60 x 60 cm aprox.

Gruixos de 30 i 7 cm aprox.

Bicolor.

1 cilindre 30 cm Ø -

Mides aproximades: 120 x 30 cm de Ø

CONDICIONS:

Totes les pilotes es lliuraran desinflades.

Totes les peces d'escuma seran d'alta densitat, aproximadament 24 Kg/m³ excepte, els matalassos que seran aproximadament de 35 Kg/m³. Folrades amb tela resistent al foc, impermeable, rentable, d'alta resistència, colors vius, amb elements resistents que permetin la unió entre les diferents peces.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 100% de la puntuació.

Opció B.

B.1 Oferta "apta" o "no apta" d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24002 Conjunt psicomotricitat parvulari (2 línies)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Lot compost de :

2 corda de 10 m -

De cotó de 8 caps entrelaçats o trenats.

Colors variats.

Mides aprox. 10 m. de llarg i 1 cm. de gruix i amb cert pes que permeti utilitzar-les per saltar.

15 cordes de 2,5 m. -

De cotó de 8 caps entrelaçats o trenats.

Colors variats.

Mides aprox. 2,5 m. de llarg i 1 cm. de gruix i amb cert pes que permeti utilitzar-les per saltar.

35 cercles 50 cm Ø -

De plàstic de bona qualitat amb certa duresa, que al doblegar-se recuperi la forma rodona sense quedar ondulat.

Colors variats.

Mides aprox. 50 cm Ø

17 pilotes 14 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 14 cm. Ø

4 pilotes 30 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 30 cm. Ø

4 pilotes 45 cm Ø -

Goma gruixuda, de tacte rugós per facilitar el poder agafar-la.

Colors variats.

Mida aprox. 45 cm. Ø

Totes les pilotes es lliuraran desinflades

1 bomba d'agulla.

Bomba de peu amb manòmetre per inflar pilotes amb sistema de vàlvula.



Generalitat de Catalunya Departament d'Educació i Formació Professional

Es subministrarà amb vàlvules adequades a les pilotes subministrades.

15 parells de xanques -

De fusta o plàstic.

De forma cilíndrica amb terra antilliscant.

Que incorpori una corda per agafar, d'aprox. 90 cm.

Ø 12 cm. aprox.

1 mirall securitzat 1,25 x 70 cm aprox.

Resistent al trencament i cas de trencar-se que no despengui trossos perillosos.

Mides aprox. 125 x 70 cm.

Emmarcat en fusta o alumini sense arestes.

2 matalàs 200x80x7 cm. aprox.-

Mides aproximades: 200 x 80 x 7 cm

Base antilliscant.

Escuma de 35 kg/m³ de densitat aproximadament.

2 encaix "U" -

Mides aproximades: 60 x 30 x 30 cm

1 semicercle -

Mides exteriors: 120 x 30 cm aprox.

Mides interiors: Ø 60 cm aprox.

Bicolor.

2 rampa 60 x 60 cm

Mides aproximades: 60 x 60 cm aprox.

Gruixos de 30 i 7 cm aprox.

Bicolor.

1 cilindre 30 cm Ø -

Mides aproximades: 120 x 30 cm de Ø

CONDICIONS:

Totes les pilotes es lliuraran desinflades.

Totes les peces d'escuma seran d'alta densitat, aproximadament 24 Kg/m³ excepte, els matalassos que seran aproximadament de 35 Kg/m³. Folrades amb tela resistent al foc, impermeable, rentable, d'alta resistència, colors vius, amb elements resistents que permetin la unió entre les diferents peces.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 100% de la puntuació.

Opció B.

B.1 Oferta "apta" o "no apta" d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24407 Conjunt instruments percussió.so determinat

CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES:

- 1 carilló soprano diatònic, extensió Do/La.
- 1 carilló alt diatònic, extensió Do/La.
- 1 metal·lòfon soprano, extensió Do/La.
- 1 metal·lòfon alt, extensió Do/La.
- 1 metal·lòfon baix, extensió Do/La.

Tots aquests instruments de placa metàl·lica, que tinguin el so brillant i els timbres iguals. Han d'anar acompanyats de les baquetes corresponents.
Les tecles han de poder-se treure.

- 1 xilòfon soprano, extensió Do/La.
- 1 xilòfon alt, extensió Do/La.
- 1 xilòfon baix, extensió Do/La.

Realitzats amb fusta de qualitat. Bona resonància i vibració sonora. Han de tenir el mateix timbre.

CONDICIONS:

Servei d'assistència tècnica garantit.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 100% de la puntuació.

Opció B.

- B.1 Oferta "apta" o "no apta" d'acord amb la prescripció tècnica.



ARTICLE:

46590 Conjunt de característiques dels materials

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Lot compost de:

- 26 safates de plàstic rígid de 420x300 mm aprox. de color blanc.
- 26 safates de plàstic rígid de 260x210 mm aprox. de color blanc.

- 1 contenidor de plàstic de 420x270x200 m. aprox. amb tapa
- 3 boles de suro premsat i polit de 80 mm de diàmetre aprox.
- 3 boles de suro premsat i polit de 60 mm de diàmetre aprox.
- 3 boles de suro premsat i polit de 30 mm de diàmetre aprox.
- 3 boles de porexpan de 80 mm de diàmetre aprox.
- 3 boles de porexpan de 60 mm de diàmetre aprox.
- 3 boles de porexpan de 30 mm de diàmetre aprox.
- 3 boles de fusta de 80 mm de diàmetre aprox.
- 3 boles de fusta de 60 mm de diàmetre aprox.
- 3 boles de fusta de 30 mm de diàmetre aprox.
- 3 pilotes de cautxú de 50 mm de diàmetre aprox.
- 3 pilotes de cautxú de 70 mm de diàmetre aprox.
- 3 pilotes d'escuma P.U. de 80 mm de diàmetre aprox.
- 3 pilotes d'escuma P.U. de 60 mm de diàmetre aprox.
- 3 pilotes d'escuma P.U. de 30 mm de diàmetre aprox.
- 3 pilotes de cel·luloide (ping-pong).

- 1 contenidor de plàstic de 150x150x100 mm. aprox. amb tapa
- 6 bales de vidre compacte de 16 mm de diàmetre.
- 3 bales de vidre compacte de 25 mm de diàmetre.
- 3 bales de vidre compacte de 33 mm de diàmetre.

- 1 contenidor de plàstic de 420x270x200 mm. aprox. amb tapa
- 1 m de macarró de plàstic flexible buit de color blau de 1 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible buit de color groc de 1 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible buit de color vermell de 1 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible buit de color verd de 1 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible buit de color transparent de 1 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible buit de color blau de 7 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible buit de color groc de 7 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible buit de color vermell de 7 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible buit de color transparent de 7 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible buit de color verd de 7 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible massís de color blau de 1 mm de diàmetre.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

- 1 m de macarró de plàstic flexible massís de color groc de 1 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible massís de color vermell de 1 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible massís de color verd de 1 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible massís de color blau de 7 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible massís de color groc de 7 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible massís de color verd de 7 mm de diàmetre.
- 1 m de macarró de plàstic flexible massís de color vermell de 7 mm de diàmetre.

- 1 contenidor de plàstic de 340x220x95 mm. aprox. amb tapa
- 6 m de corda de 3 mm de diàmetre de pita.
- 6 m de corda de 5 mm de diàmetre de pita.
- 6 m de corda de 7 mm de diàmetre de pita.
- 6 m de corda de 9 mm de diàmetre de pita.

- 1 contenidor de plàstic de 340x220x95 mm. aprox. amb tapa
- 50 botons de plàstic de quatre colors diferents. De dos forats, mides: 2, 3 i 1 cm diàmetre, i quatre forat, mides: 5, 4 i 2 cm de diàmetre.

- 1 contenidor de plàstic de 340x220x95 mm. aprox. amb tapa
 - 12 cargols m- 10x30 mm.
 - 12 cargols m- 10x50 mm.
 - 12 cargols m- 6x30 mm.
 - 12 cargols m- 6x40 mm.
 - 12 cargols m- 5x40 mm.
 - 12 cargols m- 5x25 mm.
 - 12 cargols m- 3x25 mm.
 - 12 cargols m- 3x30 mm.
 - 12 femelles m- 10 mm mateixa rosca que els cargols.
 - 12 femelles m- 6 mm mateixa rosca que els cargols.
 - 12 femelles m- 5 mm mateixa rosca que els cargols.
 - 12 femelles m- 3 mm mateixa rosca que els cargols.
- Tots els cargols i femelles amb tractament antioxidant

- 1 contenidor de plàstic de 420x270x200 mm. aprox. amb tapa
- 750 mm de mànega de plàstic rugós de 30 mm de diàmetre de color gris.
- 500 mm de mànega de plàstic rugós de 30 mm de diàmetre de color negre.
- 500 mm de mànega de plàstic rugós de 10 mm de diàmetre de color gris.
- 1 m de mànega de plàstic de 15 mm de diàmetre de color verd.
- 1 m de mànega de plàstic de 7 mm de diàmetre de color blau.
- 1 m de mànega de plàstic de 15 mm de diàmetre de color groc.
- 1 m de mànega de plàstic de 20 mm de diàmetre de color groc.
- 1 m de mànega de plàstic de 10 mm de diàmetre transparent.
- 1 m de mànega de plàstic de 15 mm de diàmetre transparent.
- 1 m de mànega de plàstic de 20 mm de diàmetre transparent.
- 1 m de mànega de plàstic de 25 mm de diàmetre transparent.
- 1 m de mànega de plàstic de 70 mm de diàmetre de plàstic transparent



CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 70% de la puntuació.
2. Manuals i altres materials didàctics de recolzament. 30% de la puntuació.

Opció B.

B.1 Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

46591 Conjunt d'instruments de mesura

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Lot compost per:

- 1 contenidor de plàstic de 340x220x95 mm aproximadament amb tapa
- 24 cintes mètriques de diferents formes i materials (6 regle lineal de fusta de 100 cm; 6 metres flexibles d'acer de 2 m; 6 bobines mètriques de 20 m; 6 cintes mètriques de costura d'1 m)
- 6 provetes de plàstic translúcid de 250 cc
- 6 provetes de 250 cc de vidre
- 6 cronòmetres, preferiblement analògic de 30' de precisió 1/5, Ø 60 mm aproximadament.
- 6 dinamòmetres 10 N d'escala graduada
- 1 balança de braços, capacitat 2 kg amb plats, les peses corresponents i mecanisme d'equilibrat
- 1 balança digital, capacitat de 500 g, sensibilitat de 0,1 g.
- 6 termòmetres ambientals (-30 ° a 50°) aproximadament.
- 1 termòmetre de màxima i de mínima. (-30° a 50°) aproximadament.
- 26 lupes de mà amb mànec 2x. unifocal circular 65 mm aproximadament
- 2 lupes de mà amb mànec 2x. unifocal circular 90 mm aproximadament
- 2 suports per a la lupa de mà.

- 1 contenidor de plàstic de 150x150x100 mm aproximadament amb tapa
- 6 lents còncaves material irrompible, mides aproximades 25x20x75 mm
- 6 lents convexes material irrompible, mides aproximades 25x20x75 mm
- 6 prismes de base triangular material irrompible, mida aproximada 70 mm alçada

- 6 llanternes rodones amb concentració de llum (led)
- 26 miralls de poliestiré, de 15 cm x 10 cm

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

1. Característiques tècniques i funcionals. 70% de la puntuació.
2. Manuals i altres materials didàctics de recolzament. 30% de la puntuació.

Opció B.

B.1 Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



ARTICLE:

46595 Conjunt d'aigua i de l'aire

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Conjunt compost de:

Les dimensions i capacitats dels següents elements són aproximades.

- 1 contenidor de plàstic de 550x390x230 mm. aprox. amb tapa
- 1 polvoritzador de plàstic transparent de 125 cc aprox.
- 1 ampolla de plàstic tou amb tap de 150 cc
- 1 ampolla de plàstic tou amb tap de 250 cc
- 1 got de plàstic dur transparent de Ø 70 mm i 90 mm d'alçada.
- 1 embut de plàstic rígid de Ø 40 mm.
- 1 embut de plàstic rígid de Ø 90 mm.
- 1 embut de plàstic rígid de Ø 140 mm.
- 3 gerres mesuradores de plàstic transparent amb nansa i divisions cada 25 cc, capacitats: 500 ml, 250 ml i 125 ml.
- 1 embut de plàstic rígid de Ø 40 mm
- 1 ampolla de plàstic transparent i tou amb tap de rosca de 60 cc (com per mesurar colònia).
- 1 ampolla de plàstic transparent i tou amb tap de rosca de 125 cc (com per mesurar colònia).
- 1 ampolla de plàstic transparent i tou de 250 cc amb tap de rosca i acabat en broc prim.
- 1 molí d'aigua de plàstic de colors de 300 x 200 mm aproximadament.
- 1 bomba d'aigua de plàstic resistent de colors, amb maneta per bombar i galleda.
- 6 lots de xeringues de diferents mides.
- 6 pots de buit de Ø 10 cm x 16 cm alçada aproximadament.
- 6 motors solars amb suport 90x90x35 mm amb cables.
- 6 cèl.lules solars amb suport 90x90x35 mm amb cables.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

1. Característiques tècniques i funcionals. 70% de la puntuació.
2. Manuals i altres materials didàctics de recolzament. 30% de la puntuació.

Opció B.

B.1 Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**