



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN

Secretaría de Educación

**SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES**

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

**APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 2**

En Bogotá D.C., a los 9 días del mes de noviembre de 2018, se reunieron las siguientes personas: FERNANDO RAMIREZ OCHOA identificado con la cedula de ciudadanía No. 11.186.789, quien se desempeña en el cargo de Director de Dotaciones Escolares, en su calidad de Supervisor y JORGE IGNACIO TORRES TORRES identificado con la cedula de Ciudadanía No. 19.337.847 de Bogotá, en su calidad de Representante Legal de la empresa GRUPO EMPRESARIAL MADEX S.A.S. con NIT 900.552.715-0, con el objeto de llevar a cabo una cesión de revisión de prototipos, actividad que dando cumplimiento a la obligación específica que indica:

"El contratista deberá presentar al supervisor dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la firma del acta de inicio, una muestra de cada uno de los ítems, con el fin de verificar si estos cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas por la SED y ofertadas en la propuesta, para ser aprobadas y dar inicio con las respectivas entregas. Por lo tanto, el contratista debe contar con un inventario de muestra de cada uno de los bienes para su verificación y aprobación por parte de la supervisión, de acuerdo con las especificaciones técnicas solicitadas por la SED y las respectivas pruebas de resistencia y verificación de cumplimiento técnico solicitado y establecido en las fichas técnicas.

El Contratista tendrá tres (3) días hábiles para realizar los cambios solicitados por parte del supervisor; si transcurrido dicho tiempo o no se llegare a la aceptación por parte de la SED, se procederá a hacer efectiva la garantía de cumplimiento. Dicha aprobación quedará en documento en el cual se harán constar las observaciones a que haya lugar y que se suscribirá entre el supervisor y el representante legal del contratista.

En caso de presentar causa justificada para no cumplir con el término señalado, el supervisor podrá ampliar el plazo sin que se requiera modificación del contrato, siempre que no afecte el plazo de ejecución, en caso contrario se tendrá como incumplimiento por parte del contratista de los plazos aquí establecidos. En caso de presentar causa justificada para no cumplir con el término señalado el supervisor podrá ampliar el plazo sin que se requiera modificación del contrato siempre que no afecte el plazo de ejecución.

En el acta de aprobación de prototipos deberá establecerse los bienes objeto del contrato que serán identificados con la marquilla y cuáles no según su estructura o uso."

Por lo anterior la jornada de aprobación de prototipos se dará entre el día 6 de noviembre de 2018 al 20 de noviembre de 2018.

Por lo anteriormente indicado, el día 9 de noviembre de 2018 la empresa Grupo Empresarial Madex hizo presencia en la Dirección de Dotaciones Escolares con el fin de ir cumpliendo los compromisos de del acta de aprobación parcial uno, el resultado de esto fue:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR PARA TODOS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN

Secretaría de Educación

**SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES**

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

**APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 2**

1. Cumplimiento técnico

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO TECNICO	OBSERVACION
1	GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA GRANDE	CUMPLE	Se han definido los colores
2	GIMNASIO LUDOTECA RUEDA EN ESPUMA	CUMPLE	Se han definido los colores
3	GIMNASIO LUDOTECA CILINDRO EN ESPUMA	CUMPLE	Se han definido los colores
4	GIMNASIO LUDOTECA MEDIO CILINDRO EN ESPUMA CON SOPORTES	CUMPLE	Se han definido los colores
5	GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA PEQUEÑA	CUMPLE	Se han definido los colores
6	GIMNASIO LUDOTECA TRIANGULO EN ESPUMA	CUMPLE	
7	GIMNASIO LUDOTECA FORMA "H" EN ESPUMA	CUMPLE	Se han definido los colores
8	GIMNASIO LUDOTECA COLCHONETA EN ESPUMA	CUMPLE	
9	TAPETE GOLOSA	CUMPLE	
10	TAPETE PARA EJERCICIO 1.00 X 1.00 MTS	CUMPLE	
11	TEATRINO MODULAR DE MESA	CUMPLE	El presentado da cumplimiento al a ficha técnica sin embargo se hará una revisión sobre calibre de los laterales, el resultado madex lo informará en segunda revisión.
12	TITERES ANIMALES SURTIDO	CUMPLE	
13	TITERES DEDILES JUEGO X 5	CUMPLE	
14	COLCHONETA TIPO JARDIN DE 115X50X5 CM. AMARILLA-CURASAO)	CUMPLE	
15	ANIMALES PLASTICOS PARA COSER	CUMPLE	
16	ROMPECABEZAS SURTIDO EN MADERA 24 X 30	CUMPLE	Los motivos serán definidos en próxima revisión





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN

Secretaría de Educación

**SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES**

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

**APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 2**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO TECNICO	OBSERVACION
17	PISCINA DE PELOTAS CUADRADA EN ESPUMA (INCLUIDAS PELOTAS)	CUMPLE	
18	TANGRAM PLASTICO	CUMPLE	
19	BLOQUES LOGICOS PLASTICOS EN TARRO	CUMPLE	
20	BLOQUES DE CONSTRUCCION DE MADERA	CUMPLE	
21	JUEGO CONSTRUCCION CON FORMA DE ENGRANAJES	CUMPLE	
22	JUEGO DE REGLETAS TARRO	NO CUMPLE	No fueron presentadas las regletas de madera para justificar cambio sugerido por ellos a plástico. Ante el avance de la revisión de autoriza la presentación la próxima revisión
23	TORRE DE HANOI X 5 PARTES EN MADERA	CUMPLE	
24	TORRE DE HANOI X 7 PARTES EN MADERA	CUMPLE	
25	TAPETE ESCALERA	CUMPLE	
26	MUÑECO DE TRAPO NIÑO	CUMPLE	
27	MUÑECA DE TRAPO NIÑA	CUMPLE	
28	ANIMALES ENCAJABLES	NO PRESENTADO	
29	MEDIOS DE TRANSPORTE ENCAJABLES	NO PRESENTADO	
30	FRUTAS ENCAJABLES	NO PRESENTADO	
31	CUBOS MATEMATICOS DE CONSTRUCCION	NO CUMPLE	Elemento importado, Madex acreditara carta con evidencia de fecha de entrega.
32	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	CUMPLE	
33	LABERINTO EN MADERA	CUMPLE	

A la presente acta se adjuntan la revisión particular de cada elemento frente al ficha técnica.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN

Secretaría de Educación

**SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES**

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

**APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 2**

2. Consideraciones técnicas:

- a. Para lo ítems que son en espuma considerados par le gimnasio ludoteca, se pactaron los colores: verde lima, city naranja, caribe 1430 y caribe fucsia, se harán todas las piezas entre esos colores con las posibles combinaciones. Esto bajo el catalogo de Lona City.



- b. Para el ítem 14 Colchoneta tipo jardín, la ficha técnica pide como material lona concord, sin embargo durante el proceso de aprobación se consideró la opción de poder hacer cambio de material a loca codra, azul institucional y/o verde limón, la razón de esta consideración es que el material indicado en la ficha y bajo la manipulación que tendrá la colchoneta se dará un deterioro en muy corto tiempo, fue una consideración que la empresa Grupo Empresarial Madex le planteo a la supervisión, razón por la cual en el proceso de revisión se consideró el tema y se habilita la opción de la tela, dejando las dos telas para la entrega. En lo que respecta



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR PARA TODOS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

**SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES**

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

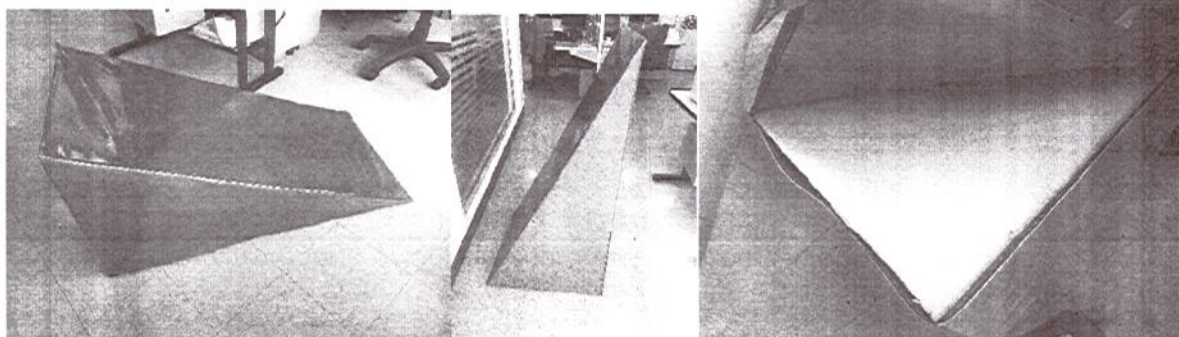
**APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 2**

a la parte económica de la tela y su impacto en precio del producto la empresa Madex manifiesta que son equiparables y no hay afectación al contrato.

- c. Para el ítem No. 31 CUBOS MATEMÁTICOS DE CONSTRUCCIÓN, la empresa Madex manifestó que el producto es importado y no ha conseguido la disponibilidad suficiente para poder presentar en la muestra y por ende la entrega en un tiempo corto, por tal motivo el día 9 de noviembre de 2018, presentaron solo cubos que cumplen con las otras condiciones de las ficha técnica, pero no fue posible ver la muestra del producto de manera integral, por tal motivo para la revisión del día 14 de noviembre de 2018, aporta evidencia sobre fecha de presentación de la muestra con el fin de poder definir el tema ante las condiciones de la obligación del contrato.

3. Registro fotográfico

6. GIMNASIO LUDOTECA TRIANGULO EN ESPUMA





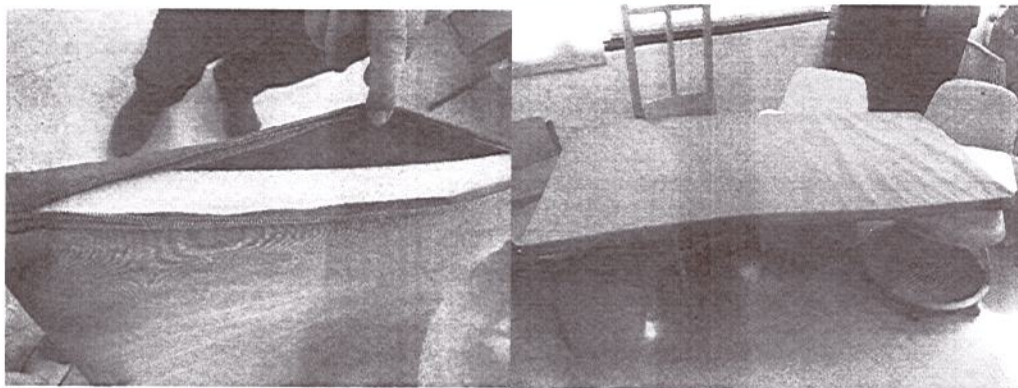
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

**SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES**

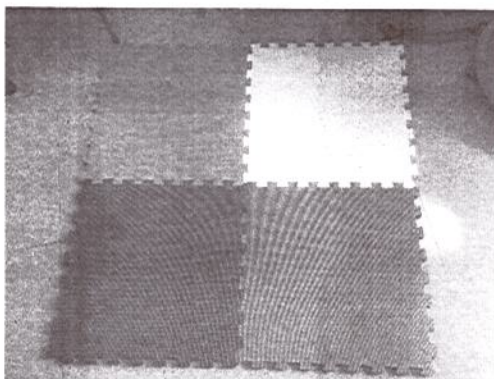
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

**APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 2**

8. GIMANSIO LUDOTECA COLCHOENTA EN ESPUMA



10. TAPETE PASRA EJERCICIO





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN

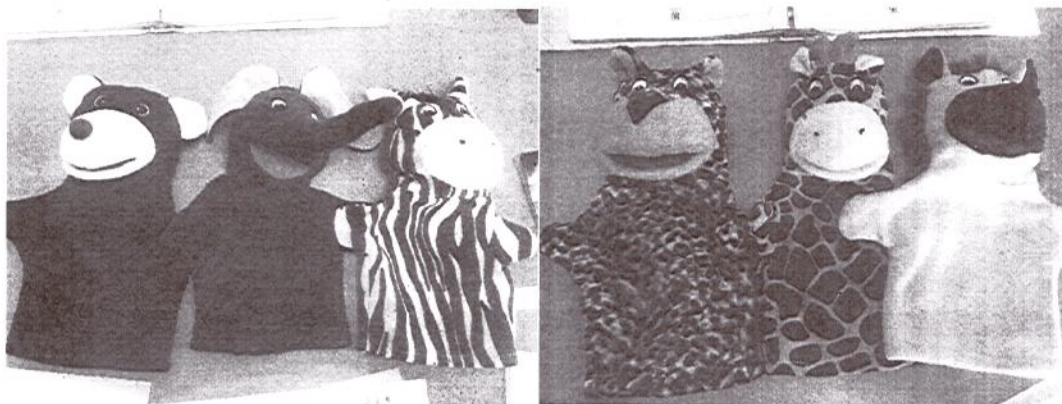
Secretaría de Educación

**SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES**

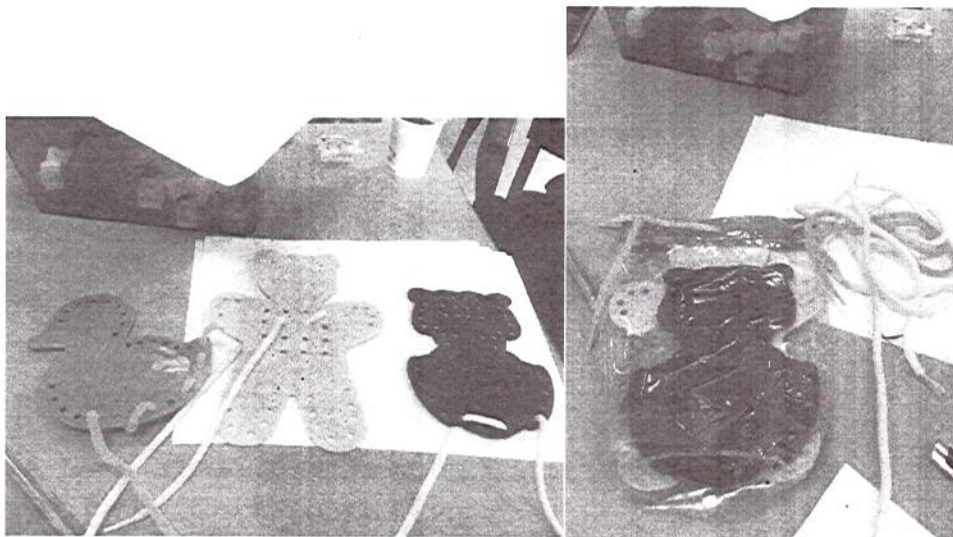
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

**APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 2**

12. TIRERES ANIMALES SURTIDOS



15 ANIMALES PLASTICOS PARA COSER





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN

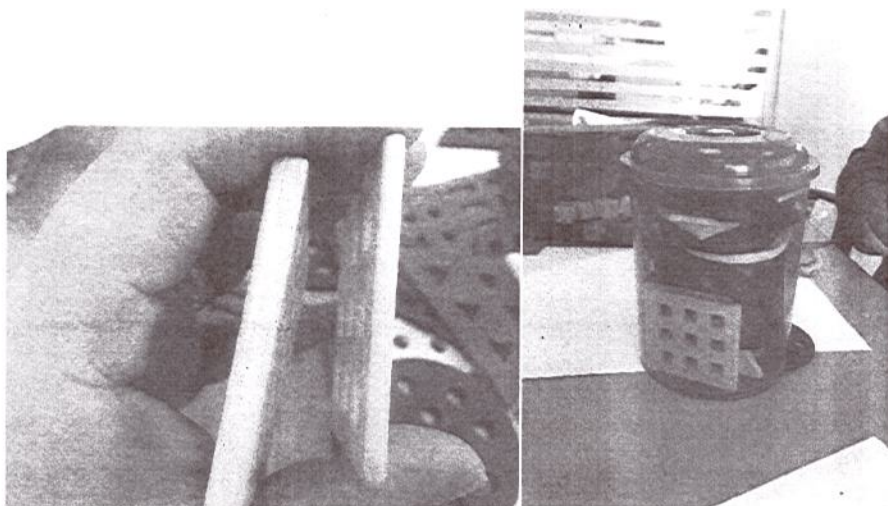
Secretaría de Educación

**SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES**

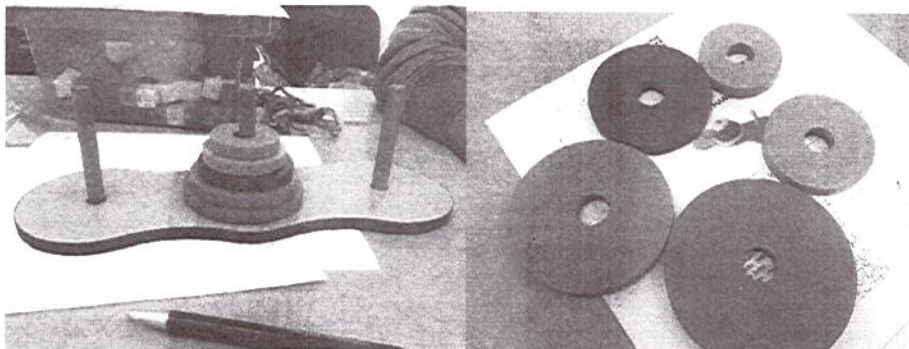
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

**APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 2**

19. BLOQUES LOGICOS EN TARRO



23. TORRE DE HANOI 5 PARTES





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

**SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES**

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

**APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 2**

24. TORRE DE HANOI 7 PARTES



31. CUBOS MATEMATICOS DE CONSTRUCCION



4. Próxima revisión

La próxima revisión se dará el día miércoles 14 de noviembre de 2018 para:

a. Compromisos:

- Sobre el ítem 11: El presentado da cumplimiento al a ficha técnica sin embargo se hará una revisión sobre calibre de los laterales, el resultado Madex lo informará en segunda revisión.
- Definición de motivos para ítem 16.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN

Secretaría de Educación

**SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES**

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

**APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 2**

b. Presentar lo que no dio cumplimiento

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO TECNICO
22	JUEGO DE REGLETAS TARRO	NO CUMPLE
31	CUBOS MATEMATICOS DE CONSTRUCCION	NO CUMPLE

c. Entregar muestra de lo no presentado:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO TECNICO
28	ANIMALES ENCAJABLES	NO PRESENTADO
29	MEDIOS DE TRANSPORTE ENCAJABLES	NO PRESENTADO
30	FRUTAS ENCAJABLES	NO PRESENTADO
31	CUBOS MATEMATICOS DE CONSTRUCCION	NO PRESENTADO

Contratista
JORGE IGNACIO TORRES TORRES
C.C. 19.337.847
GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS.
Nit. 900.552.715-0

Supervisor
FERNANDO RAMIREZ OCHOA
Director de Dotaciones Escolares

Proyecto: Katalina Plazas Correa – Contratista DDE

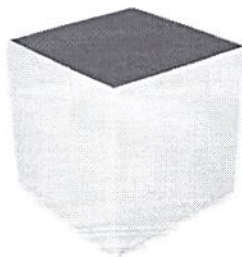




ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

1. GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA GRANDE



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El cubo está forrado en lona concord		
la espuma es de alta densidad verde (D=23) con capacidad de carga de 50 kg/m ²		
el cubo es una sola pieza sólida		
Son dos unidades		
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes	Verde lima, Cit y naranja Cerule 1430, Cerule Fucsia	
las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas		
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la pie		
en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso		
Debe cumplir con la NTC 71-2.		
Alto 60 cm +/- 10 mm		
Profundidad 60 cm +/- 10 mm		
Ancho 60 cm +/- 10 mm		

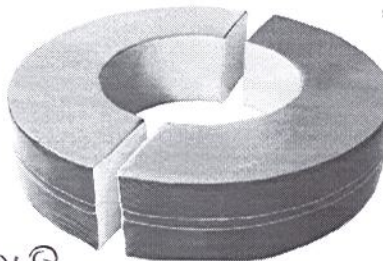
Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	---



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

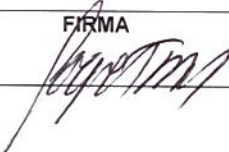
REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

2. GIMNASIO LUDOTECA RUEDA EN ESPUMA



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El cubo está forrado en lona concord		
la espuma es de alta densidad verde (D=23) con capacidad de carga de 50 kg/m ²		
la rueda está dividida en 2 partes		
Son dos unidades		
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes	verde lima, azul y naranja rojo	
las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas		
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la pie		
en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso		
Debe cumplir con la NTC 71-2.		
Largo 1.20 m +/- 10 mm		
Ancho 60 cm +/- 10 mm		
Alto 60 cm +/- 10 mm		

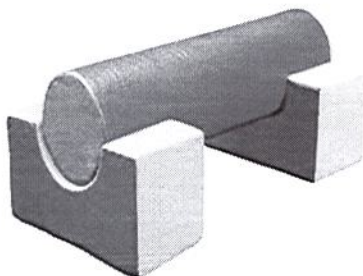
Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	---



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

3. GIMNASIO CILINDRO EN ESPUMA CON SOPORTES



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El cubo está forrado en lona concord		
la espuma es de alta densidad verde (D=23) con capacidad de carga de 50 kg/m ²		
el cilindro está acompañado con dos soportes para cilindros para un total de 3 piezas		
Son dos unidades		
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes	verde lima, city neonja cori be 1430, cori be fucsia	
las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas		
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la pie		
en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso		
Debe cumplir con la NTC 71-2.		
Largo 1.20 m +/- 10 mm		
Diámetro 30 cm +/- 10 mm		

Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	---



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

4. GIMNASIO LUDOTECA MEDIO CILINDRO EN ESPUMA



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El cubo está forrado en lona concord		
la espuma es de alta densidad verde (D=23) con capacidad de carga de 50 kg/m ²		
Son dos unidades		
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes	Verde lima, City naranja Azul 1430, cambio Fucsia	
las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas		
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la pie		
en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso		
Debe cumplir con la NTC 71-2.		
Largo 1.20 m +/- 10 mm		
Ancho 30 cm +/- 10 mm		
Alto 60 cm +/- 10 mm		

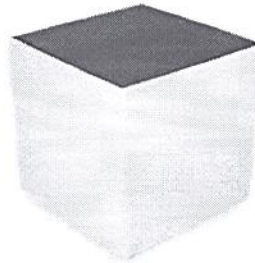
Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	--



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

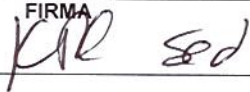
REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

5. GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA PEQUEÑO



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El cubo está forrado en lona concord		
la espuma es de alta densidad verde (D=23) con capacidad de carga de 50 kg/m ²		
Son dos unidades		
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes	verde lima, 1 City naranja caribe 1430, Caribe Fucsia	
las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas		
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la pie		
en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso		
Debe cumplir con la NTC 71-2.		
Altura 30 cm +/- 10 mm		
Profundidad 30 cm +/- 10 mm		
Alto 30 cm +/- 10 mm		

Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	--

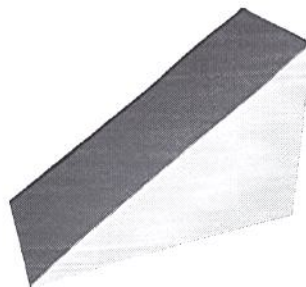


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

6. GIMNASIO LUDOTECA TRIANGULO EN ESPUMA



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El cubo está forrado en lona concord	Cumple	
la espuma es de alta densidad verde (D=23) con capacidad de carga de 50 kg/m ²	Cumple	
Son dos unidades	Cumple	
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes	Cumple	verde lima, city naranjo, Caribe 1430, Caribe PUCSIA.
las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas	Cumple	
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la pie	Cumple	
en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso	Cumple	
Debe cumplir con la NTC 71-2.	Cumple	
Ancho 1.20 m +/- 10 mm	Cumple	
Altura 60 cm +/-10 cm	Cumple	

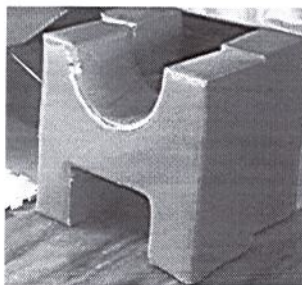
Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA
--------------------	-----------	--------------------	-----------



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

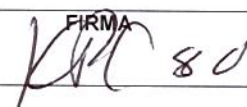
REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

7. GIMNASIO LUDOTECA FORMA "H" EN ESPUMA



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El cubo está forrado en lona concord		
la espuma es de alta densidad verde (D=23) con capacidad de carga de 50 kg/m ²		
Son dos unidades		
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes	verde lima, cit y naranja, color fosforescente 1430,	
las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas		
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la pie		
en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso		
Debe cumplir con la NTC 71-2.		
Ancho 1.20 m +/- 10 mm		
Altura 60 cm +/-10 cm		

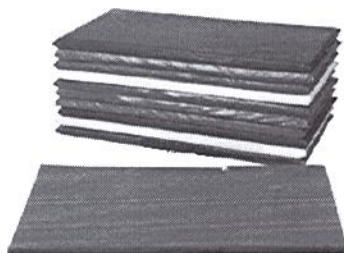
Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	--



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

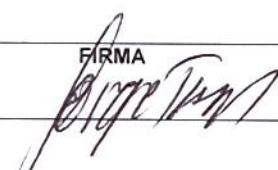
REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

8. GIMNASIO LUDOTECA COLCHONETA EN ESPUMA



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
La colchoneta fabricada con espuma rosada densidad 26	cumple	
forrada en lona anti fluidos	cumple	
con cremallera con capacidad de carga de 50 kg/m ² .	cumple	
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes	cumple	color ipst bacoral verde 11mm
las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas	cumple	
El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento	cumple	
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel	cumple	
en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso	cumple	
Debe cumplir con la NTC 71-2.	cumple	
Alto 5 cm +/- 5 mm	cumple	
Ancho 75 cm +/- 5 mm	cumple	
Largo 1.50 cm +/- 5 mm	cumple	

Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	---

Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

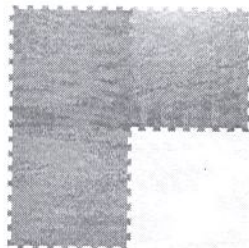


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

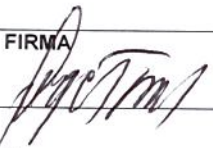
REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

10. TAPETE PARA EJERCICIO



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Tapete elaborado en Caucho espuma (foami) de 2 cm de espesor	Cumple	
colores variados y vivos, con texturas	Cumple	
elementos conectables tipo rompecabezas	Cumple	
el tapete está compuesto por 4 piezas	Cumple	
El material con el que está fabricado el tapete tiene la capacidad de reducir el impacto por golpes o caídas	Cumple	
Cada pieza viene rematada por todos sus lados con los bordes correspondientes para terminar en recto	Cumple	
Fácil y rápido montaje al ser piezas tipo Puzzle.	Cumple	
El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro	Cumple	
Se puede limpiar y desinfectar fácilmente.	Cumple	
Alto 2 cm +/- 5 mm	2,5 uso tolerancia	
Largo 1 m cm +/- 5 mm	1,17	
Ancho 1 m +/- 5 mm	1,17	

Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	---

Av. El Dorado No. 66 y 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

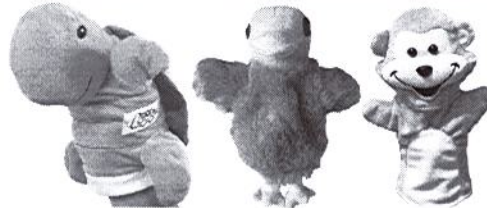
BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

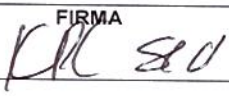
REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

12. TITERES ANIMALES SURTIDOS



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Conjunto de 12 títeres	Cumple	
Los títeres son de guante o de mano de animales salvajes	Cumple	
Deben ser dos de cada tipo de animal hasta completar el conjunto de 12 títeres	Cumple	
Los títeres tienen alto nivel de detalle, con cabeza reforzada que permita sostenerse	Cumple	
No deben presentar piezas pequeñas removibles. Ojos y detalles de la cara bordados, imposibles de arrancar	Cumple	
El diseño debe ser lo más parecido al animal a imitar, con rostros amables	León, tigre, jirafa, oso, zebra, elefante	
Los títeres están elaborados en poliéster tejido tipo terciopelo suave, tela de algodón de diferentes colores y algodón.	Cumple	
Alto 10 cm +/- 10 mm	Cumple	
Ancho 20 cm +/- 10 mm	Cumple	
Largo 20 cm +/- 10 mm	Cumple	

Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	--



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

14. COLCHONETA TIPO JARDÍN



Fecha revisión: 9-11 2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
La colchoneta fabricada en espuma de alta densidad verde D=23 , forrada en lona Concord	cumple	
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes	cumple	Lona corda azul mar. verde limón
las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas	cumple	
El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento.	cumple	
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso	cumple	
Debe cumplir con la NTC 71-2.	cumple	
Alto 3 cm +/- 5 mm	cumple	
Ancho 50 cm +/- 5 mm	cumple	
Largo 1.50 m +/- 5 mm	cumple	

Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA
--------------------	-----------	--------------------	-----------



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

15. ANIMALES PLÁSTICOS PARA COSER



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El conjunto se compone de tres figuras con forma de animales	Cumple	
se acompaña de cordones trenzados	Cumple	
figuras fabricadas polipropileno	Cumple	
las figuras son de diferentes formas y colores vivos y brillantes.	Cumple	pero, aso, pardo congo, tortuga, gato
El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento	Cumple	
Las uniones deben estar libres de grapas que puedan generar riesgo de laceraciones en la piel. en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.	Cumple	
Altura 2 cm +/- 5 mm	Cumple	
Ancho 15 cm +/- 5 mm	Cumple	
Largo 20 cm +/- 5 mm	Cumple	

azul bebe
no aya cloro
leña limon

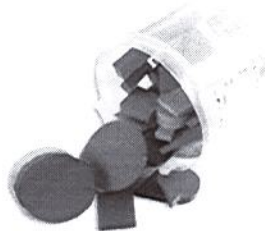
Nombre: Entidad	FIRMA	Nombre: Entidad	FIRMA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

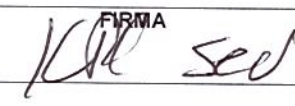
REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

19. BLOQUES LOGICOS EN TARRO



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
elaborados en plástico inyectado	Cumple	
las piezas son de diferente color (amarillo, azul, rojo), tamaño (grande y pequeño), grosor (grueso y delgado) y forma	Cumple	
Está compuesto por diferentes tipos de figuras geométricas (circulo, cuadrado, triangulo, rectángulo	Cumple	
), las piezas deben tener grosores entre 30mm y 62mm aproximadamente	es de 3 a 6 mm	
contiene en total 48 piezas		
En ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso, todas las piezas deben ser de fácil limpieza.	Cumple	
Altura 17 cm +/- 10 mm	Cumple	medidas tamaño
Ancho 10 m +/- 10 mm	Cumple	medidas tamaño
Largo 10 m +/- 10 mm	Cumple	medidas tamaño

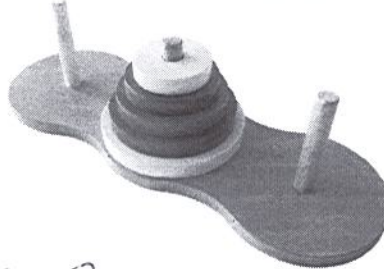
Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	---



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

23. TORRE DE HANOI 5 PARTES



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Se conforma de una base de madera maciza con tres estacas y cinco discos de distinto tamaño	Cumple	
Cada disco tiene un agujero en el centro para que pueda moverse a otra barra	Cumple	
Todas las piezas están fabricadas en madera perfectamente sellado, lijado y lacado por todas sus lados	Cumple	
en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso	Cumple	
Las estacas están fijadas a la base con tornillo y pegamento para evitar que se desprendan o aflojen	Cumple	
Tornillería avellanada y no expuesta	Cumple	
Altura 7 cm +/- 5 mm	Cumple	medida estaca.
Profundidad 26 cm +/- 5 mm	Cumple	
Ancho 8 cm +/- 5 mm	Cumple	

Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA
--------------------	-----------	--------------------	-----------

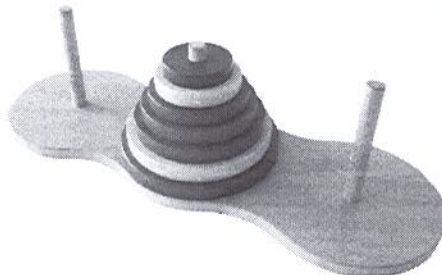


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

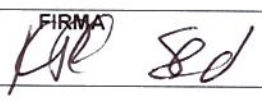
REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

24. TORRE DE HANOI 7 PARTES



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Se conforma de una base de madera maciza con tres estacas y siete discos de distinto tamaño	completo	
Cada disco tiene un agujero en el centro para que pueda moverse a otra barra	completo	
Todas las piezas están fabricadas en madera perfectamente sellado, lijado y lacado por todas sus lados	completo	
en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso	completo	
Las estacas están fijadas a la base con tornillo y pegamento para evitar que se desprendan o aflojen	completo	
Tornillería avellanada y no expuesta	completo	
Altura 9 cm +/- 5 mm	completo	
Profundidad 32 cm +/- 5 mm	completo	
Ancho 10 cm +/- 5 mm	completo	

Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	--



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

26. MUÑECO DE TRAPO NIÑO



Fecha revisión: 9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Muñeco elaborado en tela y lana	comple	
con relleno blando, vestido, cara pintada con pinturas no toxicas y que no se destiñan con el lavado.	comple	
La decoración de las figuras y las prendas puede ser bordada o impresa en pinturas no toxicas, no debe poseer piezas pequeñas accesibles a los niños y niñas.	comple	
El muñeco está elaborado en poliéster tejido tipo terciopelo suave, tela de algodón de diferentes colores y algodón.	comple	
Altura 40 cm +/- 5 mm	comple	
Largo 27 cm +/- 5 mm	comple	
Ancho 11 cm +/- 5 mm	comple	

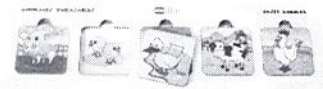
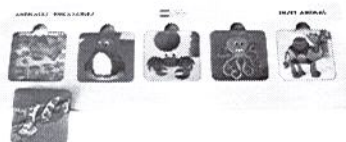
Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	---



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

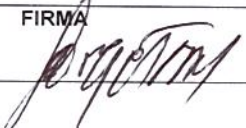
28. ANIMALES ENCAJABLES



no presenta db

Fecha revisión: _____

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Tableros rectangulares con relieve interno para encajar figuras con animales domésticos y animales salvajes		
el fondo de cada pieza debe ser el habitat o cría que permita a los niños identificar y relacionar fácilmente la pieza a encajar		
Los tableros están elaborados en madera MDF perfectamente sellados, lijados y lacados por todos sus lados,		
serigrafiadas de colores contrastantes, diseños infantiles.		
Altura 0.6 cm +/- 5 mm		
Largo 30 cm +/- 5 mm		
Ancho 10 cm +/- 5 mm		

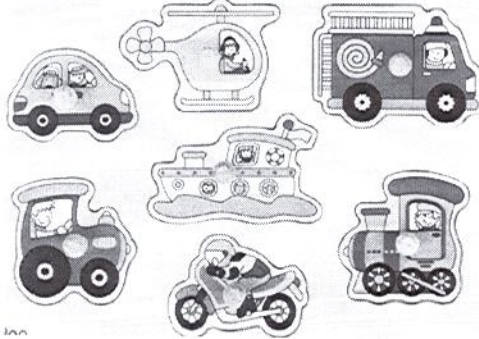
Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	--



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

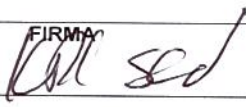
29. MEDIOS DE TRANSPORTE ENCAJABLES



no presentados

Fecha revisión: _____

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Tableros rectangulares con relieve interno para encajar figuras de transporte		
el fondo de cada pieza debe ser el habitat o cría que permita a los niños identificar y relacionar fácilmente la pieza a encajar		
Los tableros están elaborados en madera MDF perfectamente sellados, lijados y lacados por todos sus lados,		
serigrafiadas de colores contrastantes, diseños infantiles.		
Altura 0.6 cm +/- 5 mm		
Largo 30 cm +/- 5 mm		
Ancho 10 cm +/- 5 mm		

Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	--

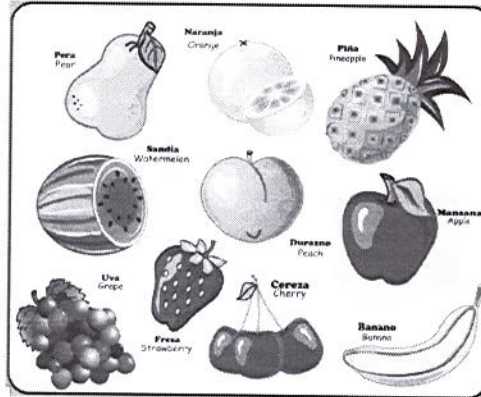


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

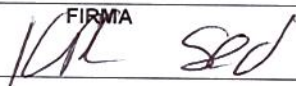
30. FRUTAS ENCAJABLES



no presento

Fecha revisión: _____

CRITERIO TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Tableros rectangulares con relieve interno para encajar figuras de frutas		
el fondo de cada pieza debe ser el habitat o cría que permita a los niños identificar y relacionar fácilmente la pieza a encajar		
Los tableros están elaborados en madera MDF perfectamente sellados, lijados y lacados por todos sus lados,		
serigrafiadas de colores contrastantes, diseños infantiles.		
Altura 0.6 cm +/- 5 mm		
Largo 30 cm +/- 5 mm		
Ancho 10 cm +/- 5 mm		

Nombre: Entidad	FIRMA 	Nombre: Entidad	FIRMA 
--------------------	--	--------------------	--



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

31. CUBOS MATEMATICOS DE CONSTRUCCION



Fecha revisión:

9-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Conjunto de 500 piezas tipo cubos en 10 brillantes colores (400 cubos, 50 cada cubo mide 2 cm de largo por 2 cm de ancho y 2 cm de profundo triángulos, 50 cuadrantes o cuartos de círculo).		solo aporte cubos
Las piezas están elaboradas en plástico inyectado de alta resistencia	cumple	
Las piezas tienen sistema clavija y agujeros (macho - hembra) se conectan fácilmente entre sí en todas sus caras.	cumple	
Se debe entregar en una caja de plástico donde se pueda guardar las piezas fácilmente, debe tener un folleto de modelos posibles a realizar	cumple	
En ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso, todas las piezas deben ser de fácil limpieza	cumple	
Altura 20 cm +/- 5 mm		
Largo 40 cm +/- 5 mm		
Ancho 30 cm +/- 5 mm		

Nombre: Entidad	FIRMA	Nombre: Entidad	FIRMA
--------------------	-------	--------------------	-------