SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

En Bogotá D.C., a los 6 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 especifica 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 cumplimento 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 trascurrido 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 6 de noviembre de 2018 la empresa Grupo Empresarial Madex hizo presencia en la Dirección d Dotaciones Escolares con muestras de los elementos

SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

objeto del contrato para que fueran verificadas por la SED frente a las condiciones técnicas establecidas en el pliego de condiciones, el resultado de esa verificación fue:

1. Cumplimiento técnico

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO TECNICO	OBSERVACION
1	GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA GRANDE	CUMPLE	Los Colores serán definidos en próxima cesión de revisión
2	GIMNASIO LUDOTECA RUEDA EN ESPUMA	CUMPLE	Los Colores serán definidos en próxima cesión de revisión
3	GIMNASIO LUDOTECA CILINDRO EN ESPUMA	CUMPLE	Los Colores serán definidos en próxima cesión de revisión
4	GIMNASIO LUDOTECA MEDIO CILINDRO EN ESPUMA CON SOPORTES	CUMPLE	Los Colores serán definidos en próxima cesión de revisión
5	GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA PEQUEÑA	CUMPLE	Los Colores serán definidos en próxima cesión de revisión
6	GIMNASIO LUDOTECA TRIANGULO EN ESPUMA	NO CUMPLE	
7	GIMNASIO LUDOTECA FORMA "H" EN ESPUMA	CUMPLE	Los Colores serán definidos en próxima cesión de revisión
8	GIMNASIO LUDOTECA COLCHONETA EN ESPUMA	NO CUMPLE	
9	TAPETE GOLOSA	CUMPLE	
10	TAPETE PARA EJERCICO 1.00 X 1.00 MTS	NO PRESENTADO	
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.

SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACIÓN DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO TECNICO	OBSERVACION
12	TITERES ANIMALES SURTIDO	NO CUMPLE	
13	TITERES DEDILES JUEGO X 5	CUMPLE	
14	COLCHONETA TIPO JARDIN DE 115X50X5 CM. AMARILLA-CURASAO)	NO CUMPLE	
15	ANIMALES PLASTICOS PARA COSER	NO PRESENTADO	
16	ROMPECABEZAS SURTIDO EN MADERA 24 X 30	CUMPLE	Los motivos serán definidos en próxima revisión
17	PISCINA DE PELOTAS CUADRADA EN ESPUMA (INCLUIDAS PELOTAS)	CUMPLE	
18	TANGRAM PLASTICO	CUMPLE	
19	BLOQUES LOGICOS PLASTICOS EN TARRO	NO PRESENTADO	
20	BLOQUES DE CONSTRUCCION DE MADERA	CUMPLE	
21	JUEGO CONSTRUCCION CON FORMA DE ENGRANAJES	CUMPLE	
22	JUEGO DE REGLETAS TARRO	NO CUMPLE	La empresa madex indica que el plástico es mejor material, serán entregadas en madera para hacer comparación y definir en la próxima revisión
23	TORRE DE HANOI X 5 PARTES EN MADERA	NO PRESENTADO	
24	TORRE DE HANOI X 7 PARTES EN MADERA	NO PRESENTADO	
25	TAPETE ESCALERA	CUMPLE	
26	MUÑECO DE TRAPO NIÑO	NO PRESENTADO	
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 PRESENTADO	
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.

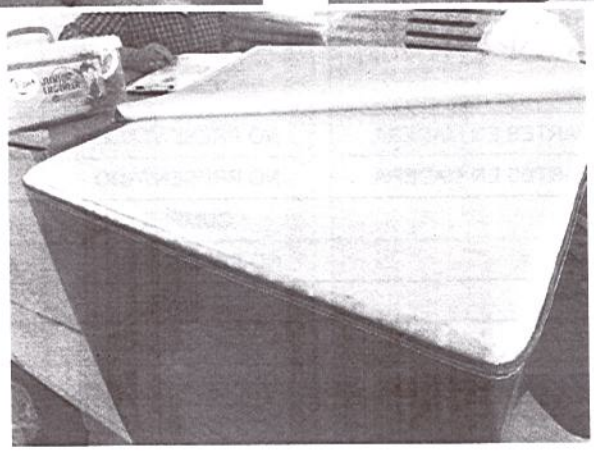
SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

2. Registro fotográfico

1 GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA GRANDE

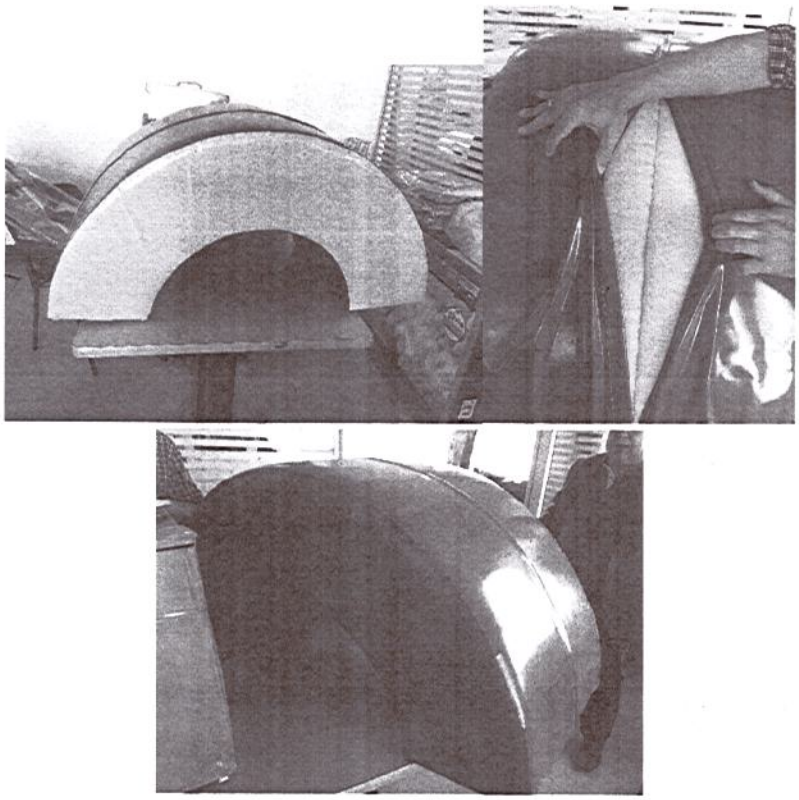


SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

2 GIMNASIO LUDOTECA RUEDA EN ESPUMA

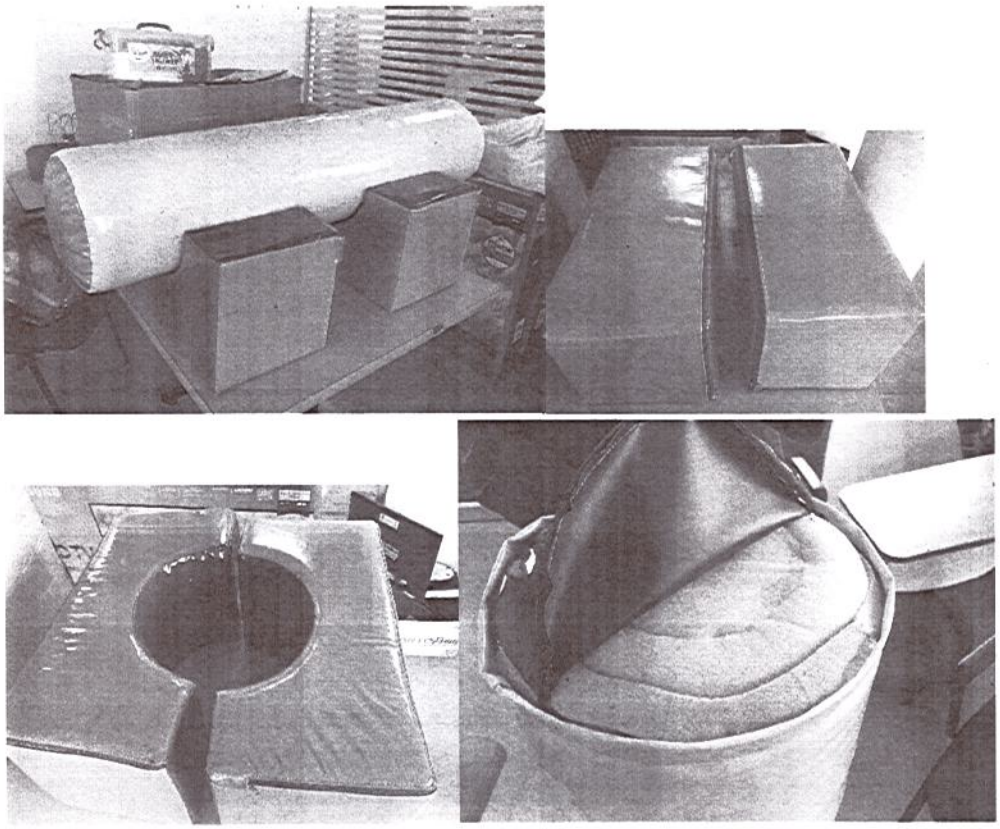


SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

3 GIMNASIO LUDOTECA CILINDRO EN ESPUMA

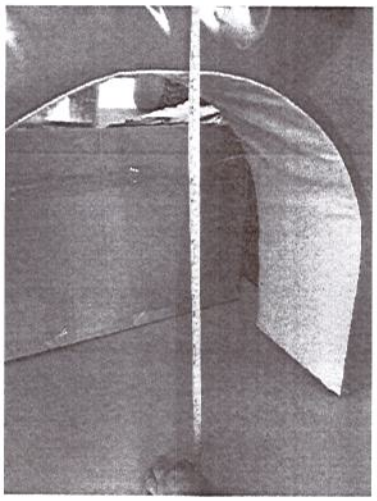


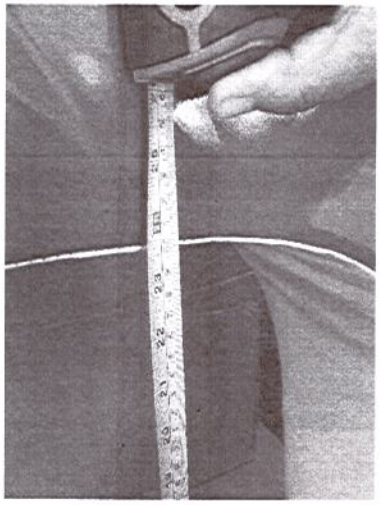
SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

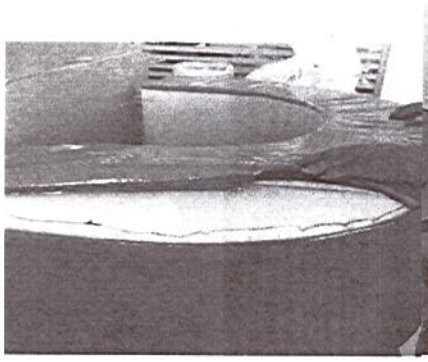
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

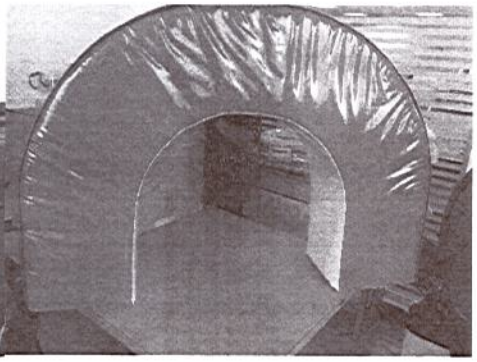
APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

4 GIMNASIO LUDOTECA MEDIO CILINDRO EN ESPUMA CON SOPORTES







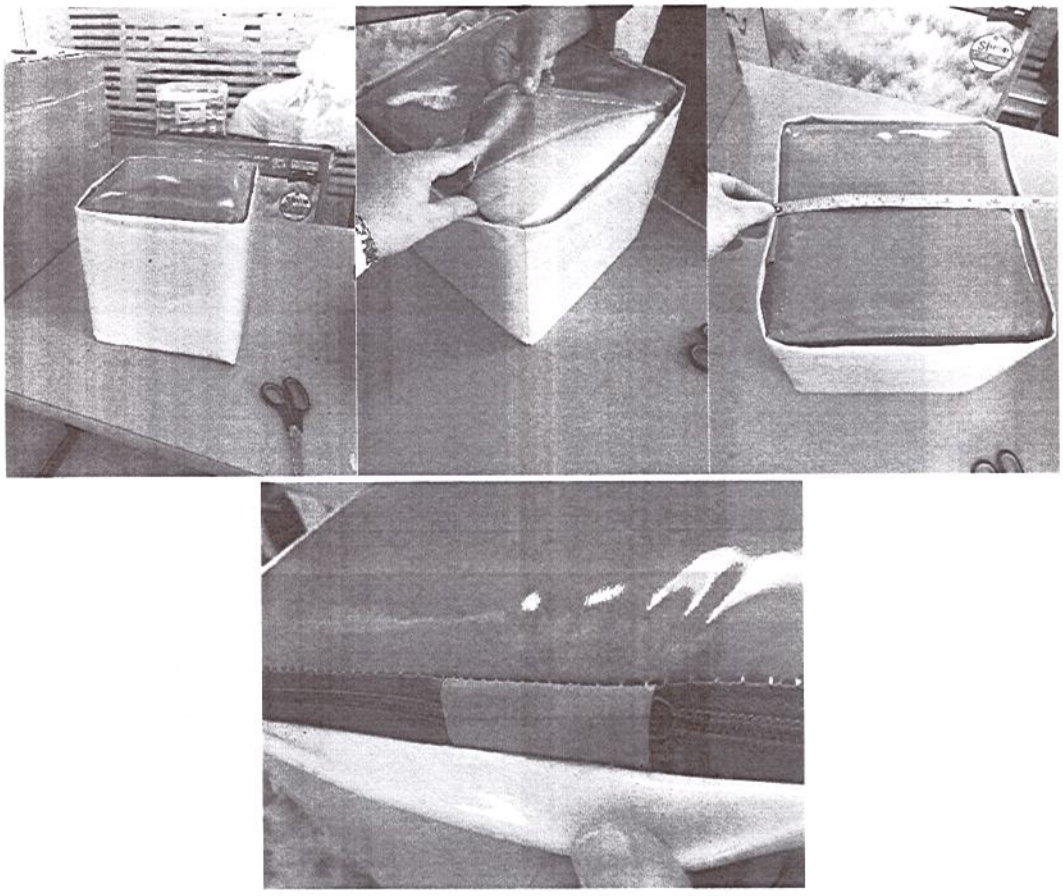


SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

5 GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA PEQUEÑA

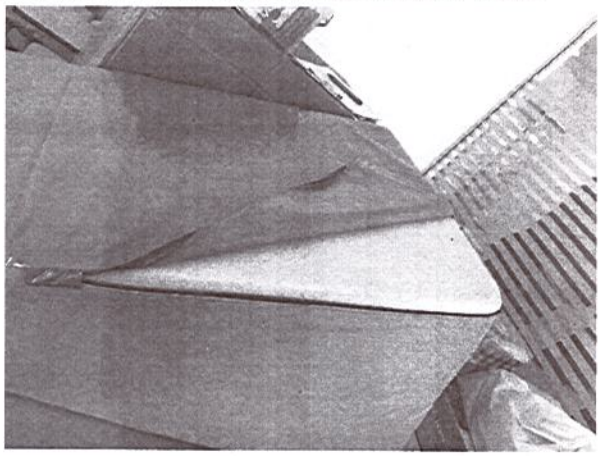


SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

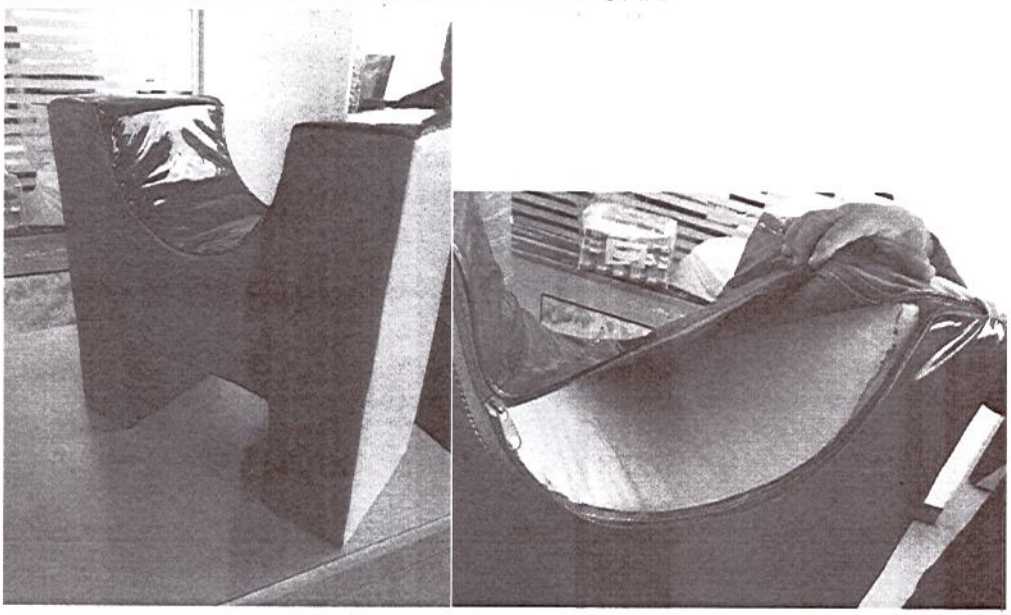
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

6 GIMNASIO LUDOTECA TRIANGULO EN ESPUMA



7 GIMNASIO LUDOTECA FORMA "H" EN ESPUMA

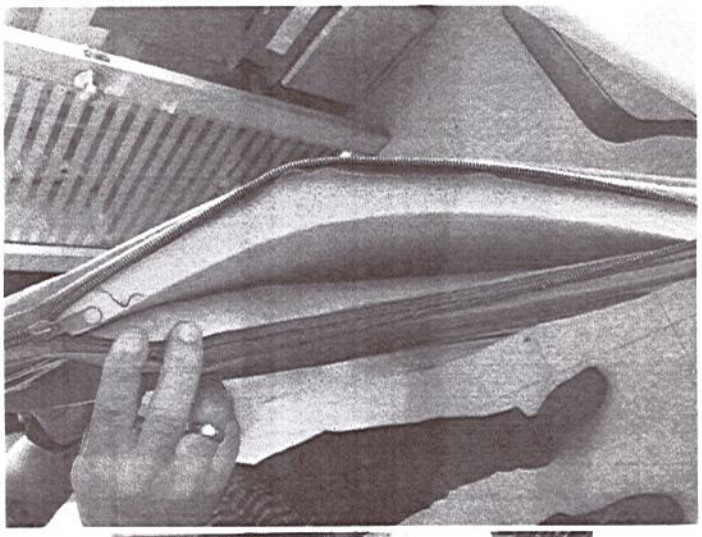


SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

8 GIMNASIO LUDOTECA COLCHONETA EN ESPUMA

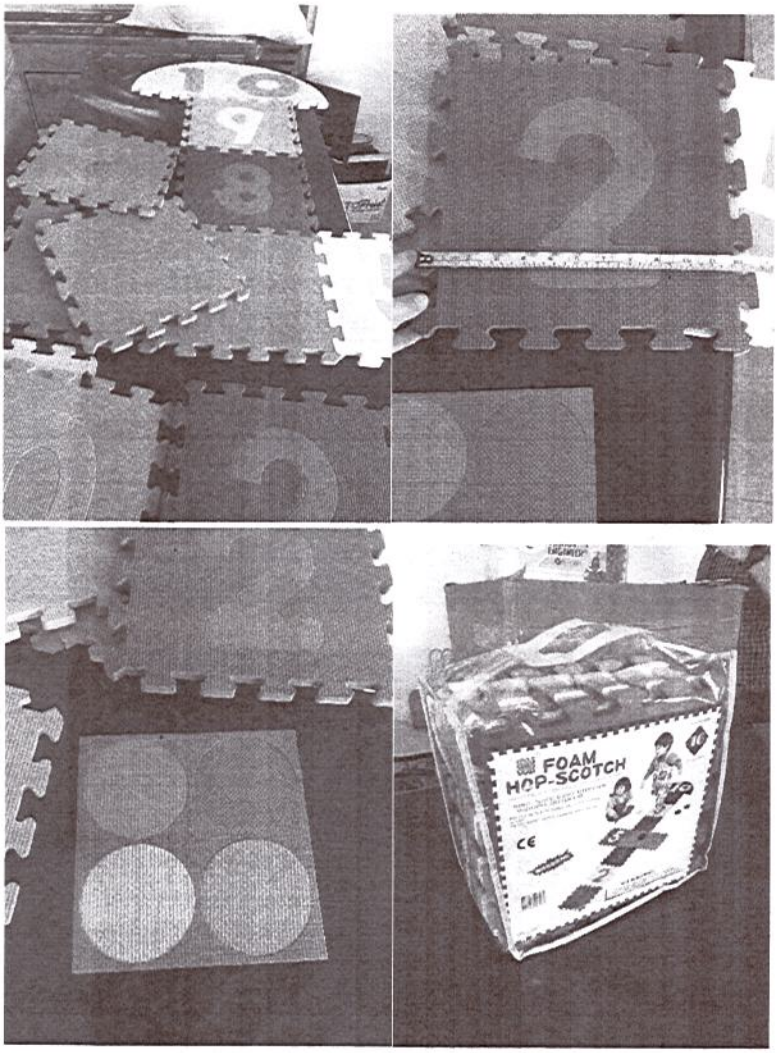


SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

9 TAPETE GOLOSA

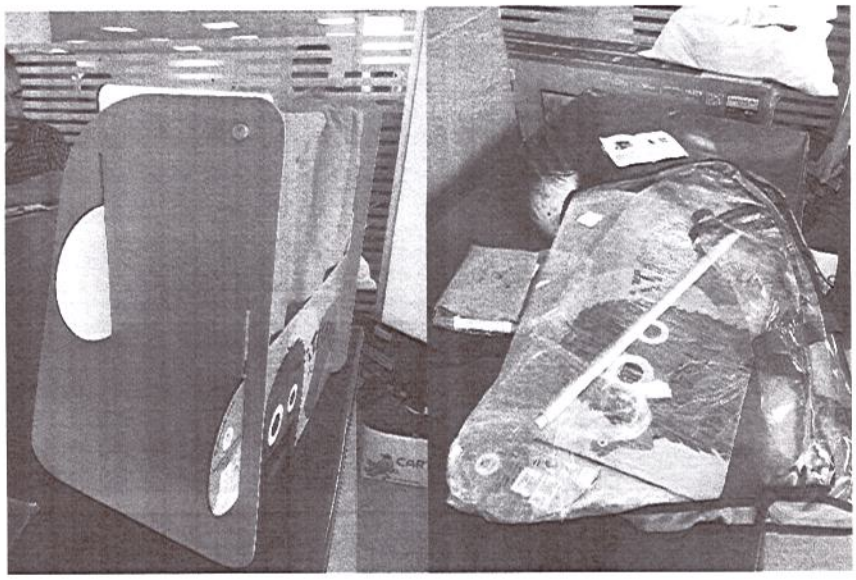


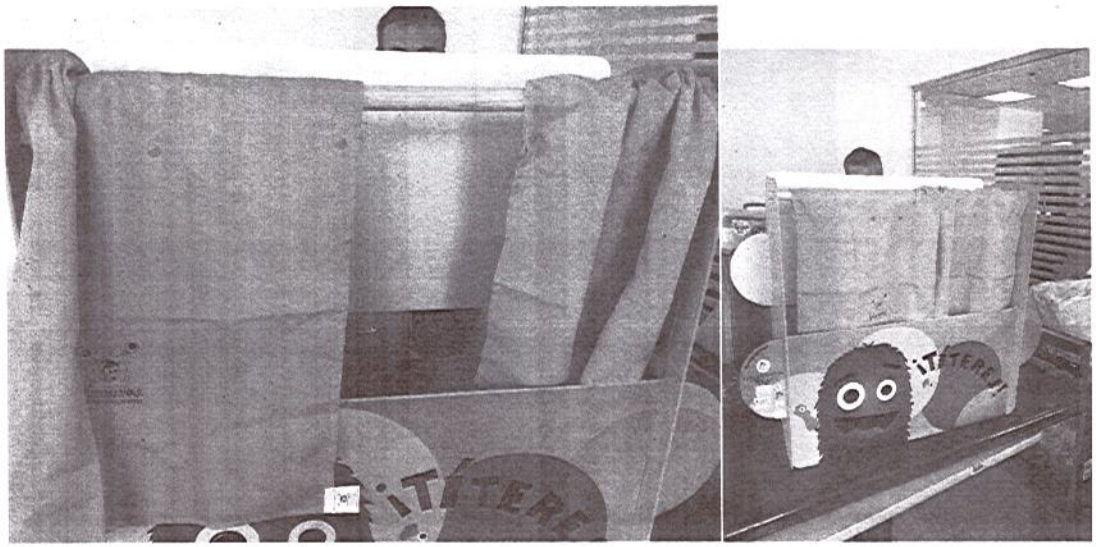
SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

10 TEATRINO MODULAR DE MESA





SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

11 TITERES ANIMALES SURTIDO

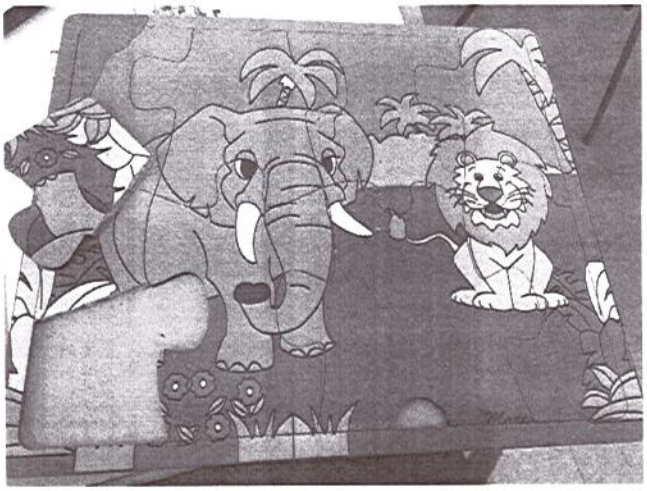
12 TITERES DEDILES JUEGO X 5

SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

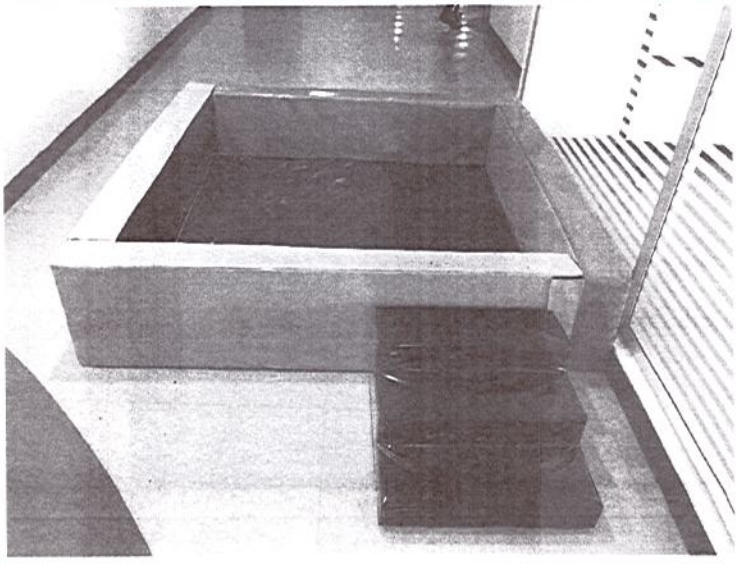
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

16 ROMPECABEZAS SURTIDO EN MADERA 24 X 30



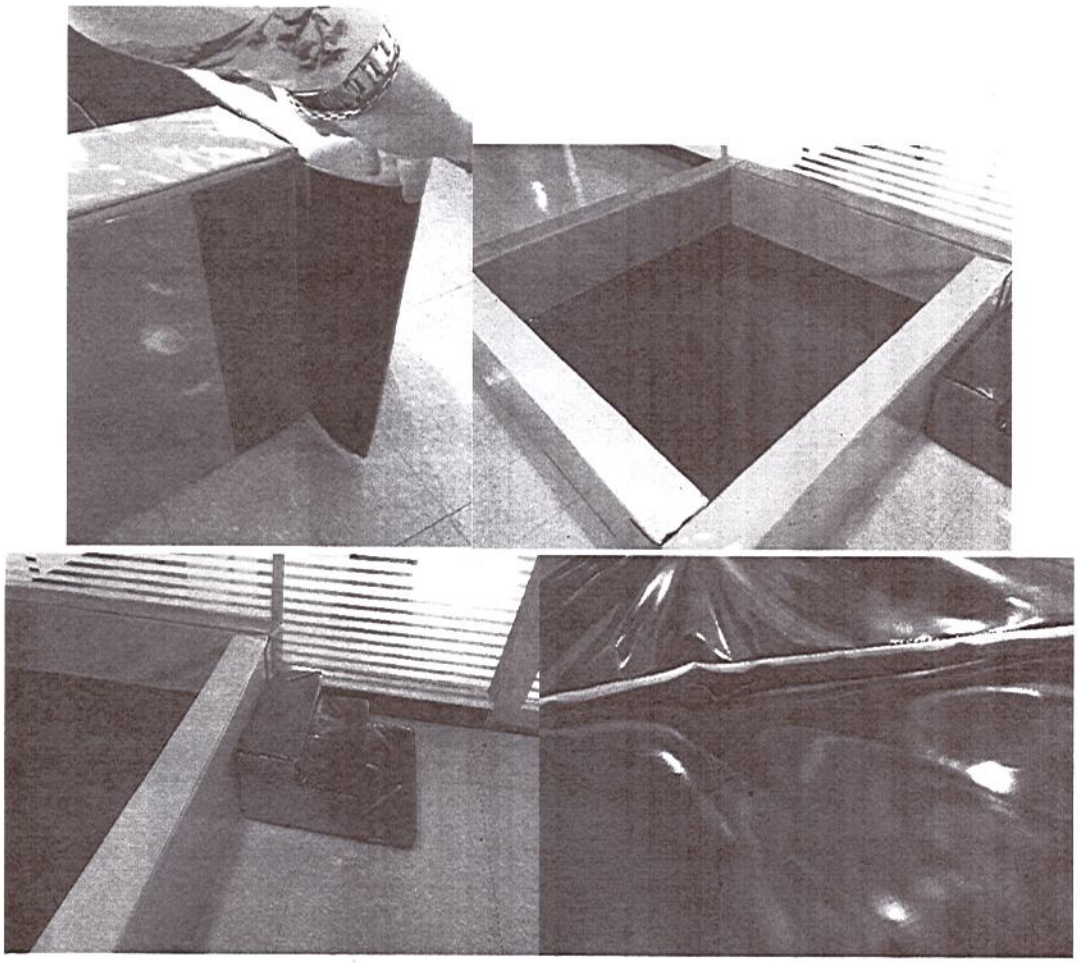
17 PISCINA DE PELOTAS CUADRADA EN ESPUMA (INCLUIDAS PELOTAS)



SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1



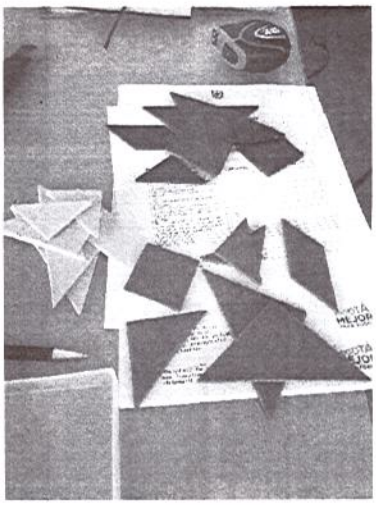
Av. Eldorado No. 66 – 63
Código Postal: 111321
PBX: 324 10 00
Fax: 315 34 48
www.sedbogota.edu.co Informacion Linea 195

SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

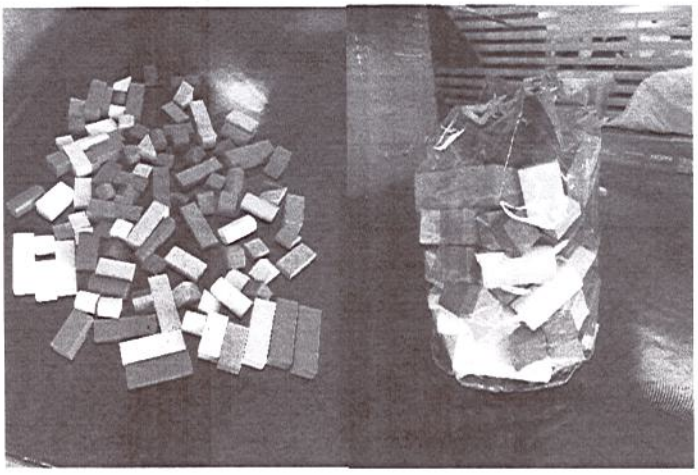
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. CO1. PCCNTR.600008 DEL 2018

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

18 TANGRAM PLASTICO



20 BLOQUES DE CONSTRUCCION DE MADERA

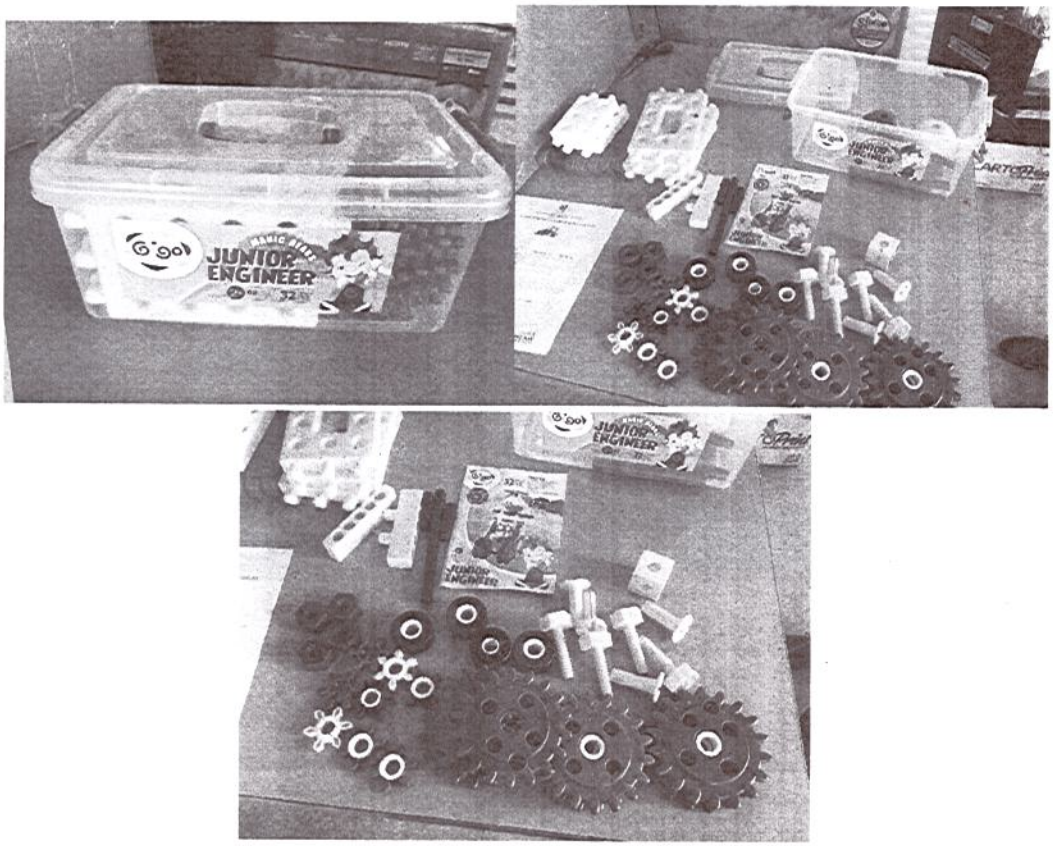


SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

21 JUEGO CONSTRUCCION CON FORMA DE ENGRANAJES

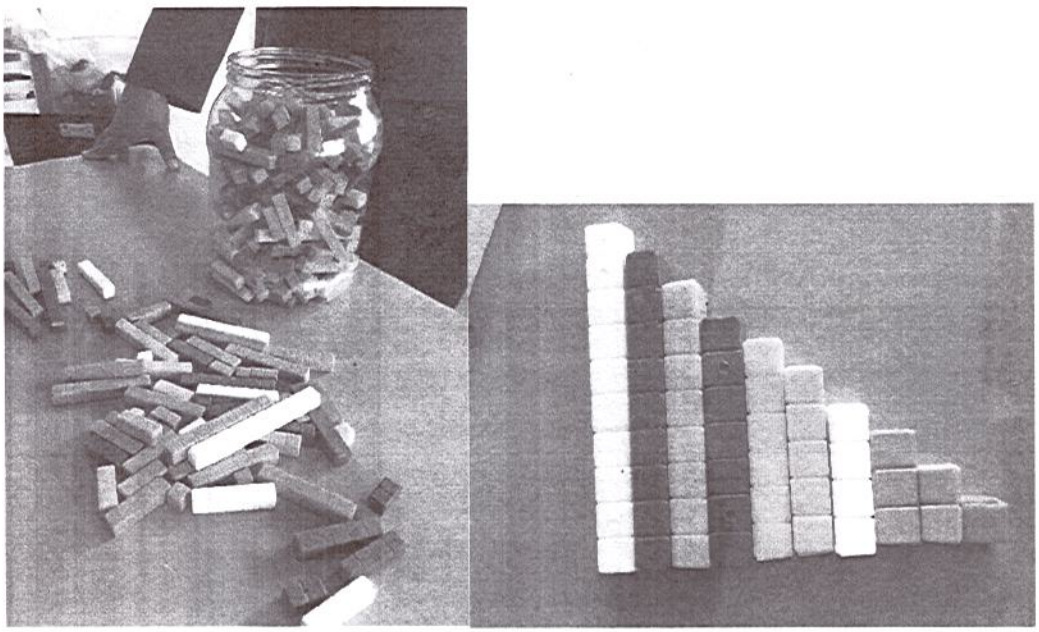


SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

22 JUEGO DE REGLETAS TARRO



SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

25 TAPETE ESCALERA

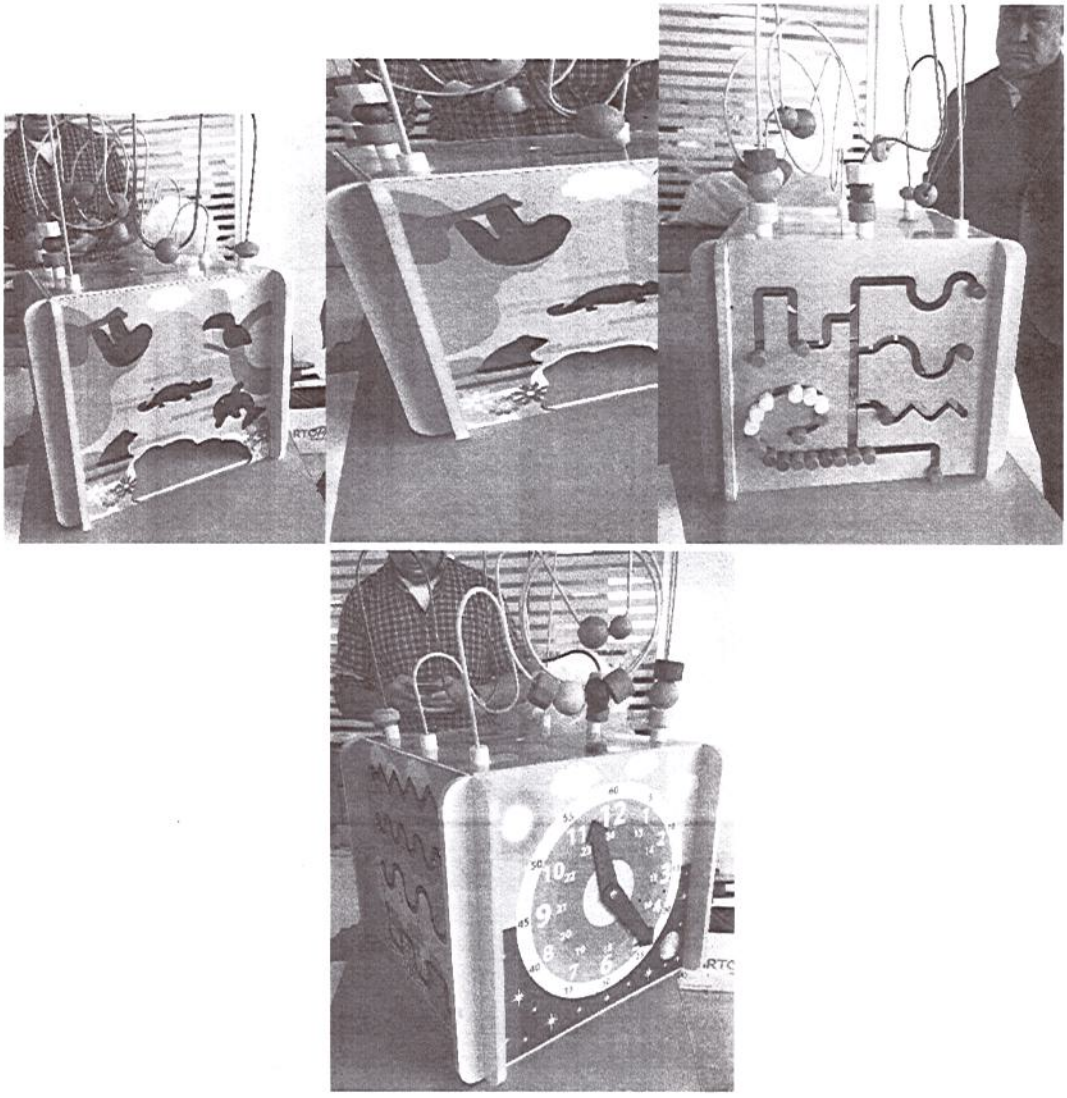
27 MUÑECA DE TRAPO NIÑA

SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

32 CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES

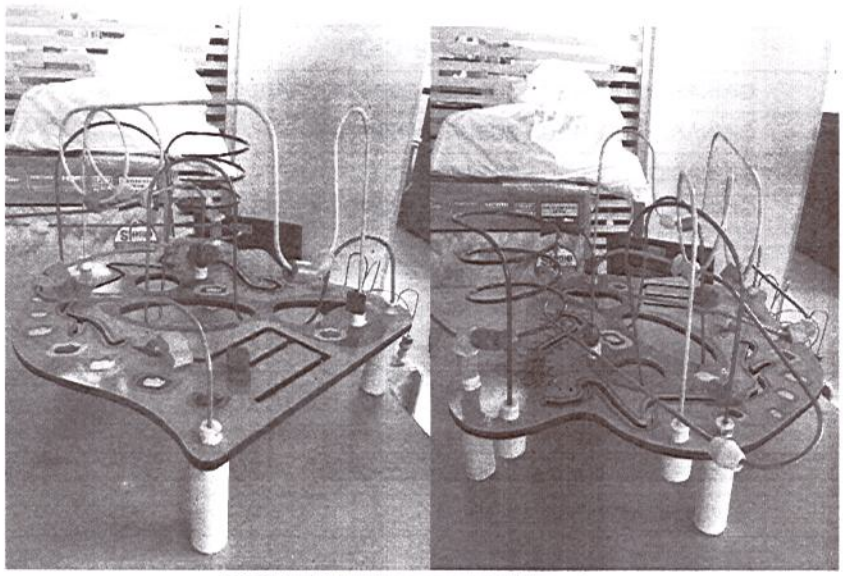


SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

33 LABERINTO EN MADERA



SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

3. Definición de marcación

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCACION
1	GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA GRANDE	NO SERA MARCADO
2	GIMNASIO LUDOTECA RUEDA EN ESPUMA	NO SERA MARCADO
3	GIMNASIO LUDOTECA CILINDRO EN ESPUMA	NO SERA MARCADO
4	GIMNASIO LUDOTECA MEDIO CILINDRO EN ESPUMA CON SOPORTES	NO SERA MARCADO
5	GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA PEQUEÑA	NO SERA MARCADO
6	GIMNASIO LUDOTECA TRIANGULO EN ESPUMA	NO SERA MARCADO
7	GIMNASIO LUDOTECA FORMA "H" EN ESPUMA	NO SERA MARCADO
8	GIMNASIO LUDOTECA COLCHONETA EN ESPUMA	NO SERA MARCADO
9	TAPETE GOLOSA	STICKER EN EMPAQUE
10	TAPETE PARA EJERCICO 1.00 X 1.00 MTS	SIN DEFINIR
11	TEATRINO MODULAR DE MESA	STICKER
12	TITERES ANIMALES SURTIDO	STIKER EN EMPAQUE
13	TITERES DEDILES JUEGO X 5	STIKER EN EMPAQUE
14	COLCHONETA TIPO JARDIN DE 115X50X5 CM. AMARILLA-CURASAO)	NO SERA MARCADO
15	ANIMALES PLASTICOS PARA COSER	STICKER
16	ROMPECABEZAS SURTIDO EN MADERA 24 X 30	STICKER
17	PISCINA DE PELOTAS CUADRADA EN ESPUMA (INCLUIDAS PELOTAS)	NO SERA MARCADO
18	TANGRAM PLASTICO	STICKER
19	BLOQUES LOGICOS PLASTICOS EN TARRO	SIN DEFINIR
20	BLOQUES DE CONSTRUCCION DE MADERA	STICKER
21	JUEGO CONSTRUCCION CON FORMA DE ENGRANAJES	STICKER
22	JUEGO DE REGLETAS TARRO	STICKER
23	TORRE DE HANOI X 5 PARTES EN MADERA	SIN DEFINIR
24	TORRE DE HANOI X 7 PARTES EN MADERA	SIN DEFINIR
25	TAPETE ESCALERA	STICKER

SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCACION
26	MUÑECO DE TRAPO NIÑO	STICKER EN EMPAQUE
27	MUÑECA DE TRAPO NIÑA	STICKER EN EMPAQUE
28	ANIMALES ENCAJABLES	SIN DEFINIR
29	MEDIOS DE TRANSPORTE ENCAJABLES	SIN DEFINIR
30	FRUTAS ENCAJABLES	SIN DEFINIR
31	CUBOS MATEMATICOS DE CONSTRUCCION	SIN DEFINIR
32	CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES	STICKER
33	LABERINTO EN MADERA	STICKER

4. Próxima revisión

La próxima revisión se dará el día viernes 9 de noviembre de 2018 para:

a. Compromisos:
   - Definición de colores para los ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 7
   - 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

b. Presentar lo que no dio cumplimiento

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO TECNICO
6	GIMNASIO LUDOTECA TRIANGULO EN ESPUMA	NO CUMPLE
8	GIMNASIO LUDOTECA COLCHONETA EN ESPUMA	NO CUMPLE
12	TITERES ANIMALES SURTIDO	NO CUMPLE
14	COLCHONETA TIPO JARDIN DE 115X50X5 CM. AMARILLA-CURASAO)	NO CUMPLE

SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA
DIRECCIÓN DE DOTACIONES ESCOLARES

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

APROBACION DE PROTOTIPOS
ACTA PARCIAL No. 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO TECNICO
22	JUEGO DE REGLETAS TARRO	NO CUMPLE

c. Entregar muestra de lo no presentado:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO TECNICO
10	TAPETE PARA EJERCICO 1.00 X 1.00 MTS	NO PRESENTADO
15	ANIMALES PLASTICOS PARA COSER	NO PRESENTADO
19	BLOQUES LOGICOS PLASTICOS EN TARRO	NO PRESENTADO
23	TORRE DE HANOI X 5 PARTES EN MADERA	NO PRESENTADO
24	TORRE DE HANOI X 7 PARTES EN MADERA	NO PRESENTADO
26	MUÑECO DE TRAPO NIÑO	NO PRESENTADO
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

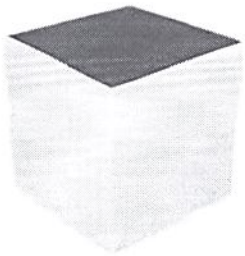
Supervisor
FERNANDO RAMIREZ OCHOA
Director de Dotaciones Escolares

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: 6-11-2018

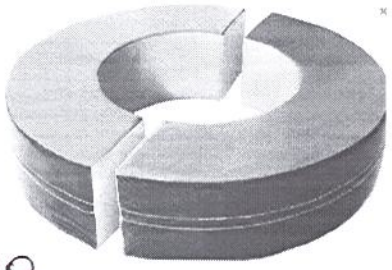
CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El cubo está forrado en lona concord	cumple	
la espuma es de alta densidad verde (D=23) con capacidad de carga de 50 kg/m^2	cumple	
el cubo es una sola pieza sólida	cumple	
Son dos unidades	cumple	
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes		3 colores pte definir tonos
las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas	cumple.	se recomienda uso 2 costuras
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	
Alto 60 cm +/- 10 mm	cumple	
Profundidad 60 cm +/- 10 mm	cumple	
Ancho 60 cm +/- 10 mm	cumple	

Nombre: Entidad FIRMA	Nombre: Entidad SGP 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: 6-11-2018

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	
la rueda está dividida en 2 partes	cumple	
Son dos unidades	cumple	
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes	cc	definir próximo recibo
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.	cumplo	
Largo 1.20 m +/- 10 mm	cumple	
Ancho 60 cm +/- 10 mm	cumple	
Alto 60 cm +/- 10 mm	cumple	

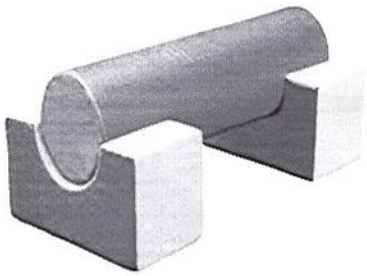
Nombre: **Entidad** FIRMA	**Nombre:** **Entidad** FIRMA

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

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: 6-11-2018

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	
el cilindro está acompañado con dos soportes para cilindros para un total de 3 piezas	cumple	
Son dos unidades	Cumple	
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes		pte proxima revision
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	
Largo 1.20 m +/- 10 mm	Cumple	
Diámetro 30 cm +/- 10 mm	cumple	

Nombre: **Entidad** **FIRMA**	**Nombre:** **Entidad** **FIRMA**

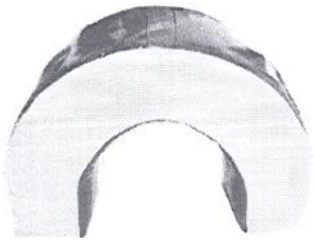
Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

4. GIMNASIO LUDOTECA MEDIO CILINDRO EN ESPUMA



Fecha revisión: 6-11-2018

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		pte siguiente revisión
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	
Largo 1.20 m +/- 10 mm	cumple	
Ancho 30 cm +/- 10 mm	cumple	
Alto 60 cm +/- 10 mm	cumple	

Nombre: **Entidad** FIRMA	**Nombre:** **Entidad** FIRMA

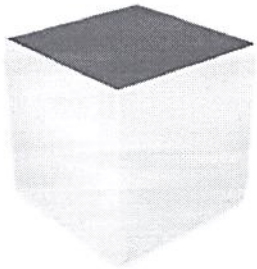
Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

5. GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA PEQUEÑO



Fecha revisión: 6-11-2018

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		Pte proximo revision
las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas	Cumplo	
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	
Altura 30 cm +/- 10 mm	Cumplo	
Profundidad 30 cm +/- 10 mm	Cumplo	
Alto 30 cm +/- 10 mm	Cumple	

Nombre: **Entidad**	**FIRMA**
Nombre: Sed **Entidad**	**FIRMA**

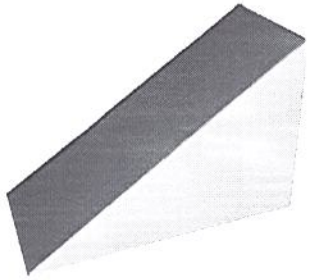
Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

6. GIMNASIO LUDOTECA TRIANGULO EN ESPUMA



Fecha revisión: 6-11-2018

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		pte proxima revision
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	no cumple	
Altura 60 cm +/-10 cm	cumple	

FIRMA Nombre: Entidad	FIRMA Nombre: Entidad sed

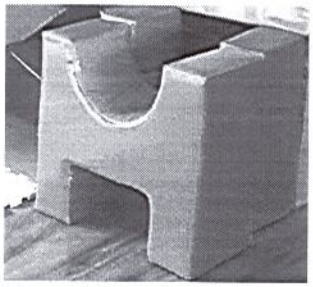
Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

7. GIMNASIO LUDOTECA FORMA "H" EN ESPUMA



Fecha revisión: 6-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El cubo está forrado en lona concord	Comple	
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		pte siguiente revision
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	Los 2H de largo son los 1,20
Altura 60 cm +/-10 cm	cumple	

Nombre: **Entidad**	**FIRMA**	**Nombre:** **Entidad**	**FIRMA** sed

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

Inventario de piezas

ITEM	CANTIDAD FICHA	ACLARACION	CANTIDAD TOTAL
1. GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA GRANDE	2	Se entregan dos cubos grandes	2
2. GIMNASIO LUDOTECA RUEDA EN ESPUMA	2	Se entregan cuatro medio circulaos	4
3. GIMNASIO CILINDRO EN ESPUMA CON SOPORTES	2	Se entregan dos cilindros y cuatro bases	6
4. GIMNASIO LUDOTECA MEDIO CILINDRO EN ESPUMA	2	Se entregan dos medios cilindros pequeños	2
5. GIMNASIO LUDOTECA CUBO EN ESPUMA PEQUEÑO	2	Se entrega dos cubos pequeños	2
6. GIMNASIO LUDOTECA TRIANGULO EN ESPUMA	2	Se entregan dos triángulos	2
7. GIMNASIO LUDOTECA FORMA "H" EN ESPUMA	2	Se entregan dos "H".	2

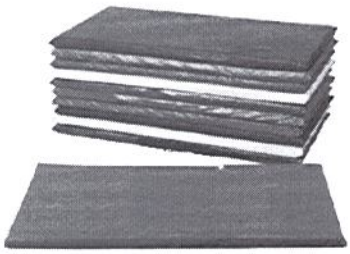
Todo esto das un total de 20 piezas por cada colegio.

Nombre: Entidad FIRMA	Nombre: Entidad FIRMA Sed

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: 6-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
La colchoneta fabricada con espuma rosada densidad 26	Cumple	
forrada en lona anti fluidos	no cumple.	
con cremallera con capacidad de carga de 50 kg/m^2.	Cumple	
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes		pte siguiente revisa
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	No cumple	
Largo 1.50 cm +/- 5 mm	Cumple	

Nombre: **Entidad**	**FIRMA**	**Nombre:** **Entidad**	**FIRMA** Sed

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

9. TAPETE GOLOSA

Fecha revisión: 6-11-2018

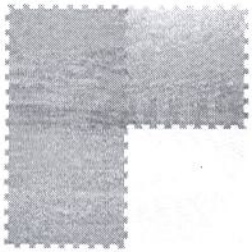
CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Tapete de golosa elaborado en caucho espuma (foami)	cumple	
de varios colores, espesor de foami de 2 cm	cumple	
extura cruzada,12 piezas de los números para encajar	cumple	
incluye 4 piezas de circulo para jugar	cumple	
buena flexibilidad, uniones tipo rompecabezas	cumple	
cada pieza es de 320mm de largo por 320mm de ancho	cumple	
armar de diferentes formas el juego de la golosa.	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 1.4 cm +/- 5 mm	cumple	
Largo 30 cm +/- 5 mm	cumple	
Ancho 62 cm +/- 5 mm	cumple	

Nombre: **Entidad**	**FIRMA**	**Nombre:** **Entidad**	**FIRMA** Sed

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

10. TAPETE PARA EJERCICIO



No fue presentado.

Fecha revisión: 6-11-2018

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

Nombre: **Entidad** **FIRMA**	**Nombre:** **Entidad** **FIRMA** sed

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

11. TEATRINO MODULAR DE MESA

Fecha revisión: 6-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Teatrino ensamblable	cumple	
elaborado en MDF		endeble, sero ven fracto
con impresión serigráfica a base de tintas UV (color negro), pintado con pintura no tóxica de diferentes colores y acabado natural.	cumple	
Compuesto de 1 módulo frontal de 870mm de largo por 350mm de ancho,	cumple	
1 módulo posterior de 660m de largo por 350mm de ancho	cumple	
2 laterales de 500mm de alto por 700mm de largo	cumple	
1 bolillo en madera de 660mm de largo y diámetro de 15mm y 2 cortinas en tela.	cumple	
Fácil y rápido montaje del teatrino, para ubicarse sobre una mesa.	cumple	
en ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso.	cumple	
Alto 50 cm +/- 5 mm	cumple	
Largo 87 cm +/- 5 mm	cumple	
Ancho 70 cm +/- 5 mm	cumple	

Nombre: Entidad	FIRMA	Nombre: Entidad	FIRMA Sed

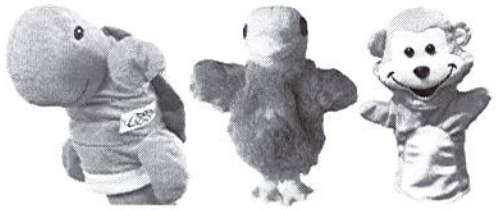
Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

12. TITERES ANIMALES SURTIDOS



Fecha revisión: 6-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Conjunto de 12 titeres	cumple	
Los titeres son de guante o de mano de animales salvajes	cumple	
Deben ser dos de cada tipo de animal hasta completar el conjunto de 12 titeres	aunque tipo animal	
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	No cumple	
El diseño debe ser lo más parecido al animal a imitar, con rostros amables	cumple	
Los títeres están elaborados en poliéster tejido tipo terciopelo suave, tela de algodón de diferentes colores y algodón.	No cumple	
Alto 10 cm +/- 10 mm	no cumple	
Ancho 20 cm +/- 10 mm	no cumple	
Largo 20 cm +/- 10 mm	no cumple	

Nombre: **Entidad**	**FIRMA**	**Nombre:** **Entidad**	**FIRMA** Sed

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

13. TITERES DEDILES ANIMALES SURTIDOS

Fecha revisión: 6-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Conjunto de 5 títeres	cumple	
Los títeres son para los dedos con formas de animales tiene un conjunto de cinco dedos	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	cumple	vaca oveja, ren cerdo zapato
Títeres dedil en tela lavable y anti alérgica, cabeza rellena en espuma y porta títeres en tela para colgar.	cumple	
Alto 3 cm +/- 5 mm	cumple	
Ancho 2 cm +/- 5 mm	cumple	
Largo 2 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

14. COLCHONETA TIPO JARDÍN

Fecha revisión: _____

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
La colchoneta fabricada en espuma de alta densidad verde D=23	No cumple	
, forrada en lona Concord	cumple	
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes		pte cuson
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** sed

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

15. ANIMALES PLÁSTICOS PARA COSER

No fue presentado

Fecha revisión: 6-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El conjunto se compone de tres figuras con forma de animales		
se acompaña de cordones trenzados		
figuras fabricadas polipropileno		
las figuras son de diferentes formas y colores vivos y brillantes.		
El diseño de las piezas no debe representar ningún riesgo de atrapamiento		
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.		
Altura 2 cm +/- 5 mm		
Ancho 15 cm +/- 5 mm		
Largo 20 cm +/- 5 mm		

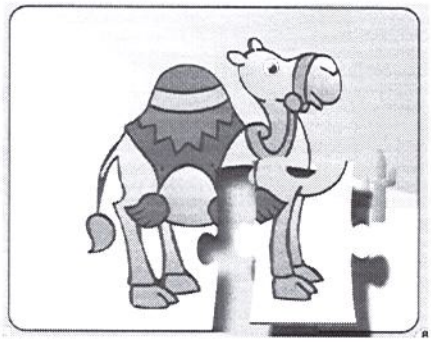
Nombre: **Entidad** **FIRMA**	**Nombre:** **Entidad** **FIRMA** Sed

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

16 ROMPECABEZAS SURTIDO EN MADERA



Fecha revisión: _____

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Rompecabezas de madera de 8 piezas	Cumple	
fabricado en madera,	Si -	Verificar espesor
serigrafiado en policromia a base de tintas UV no tóxicas	Cumple	
de ocho piezas y el rompecabezas contiene instructivo de uso	Cumple	
Pueden ser de distintos motivos como animales de la selva, medios de transporte, mascotas y animales de la granja.	remitir opciones para definir los modelos	
El serigrafiado debe ser no tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños	Cumple	
En ninguna parte del elemento deben presentarse ni filos, ni puntas que representen un riesgo en el uso	Cumple	
Alto 0.6 cm +/- 5 mm	Cumple	
Ancho 24 cm +/- 5 mm	Cumple	
Largo 30 cm +/- 5 mm	Cumple	

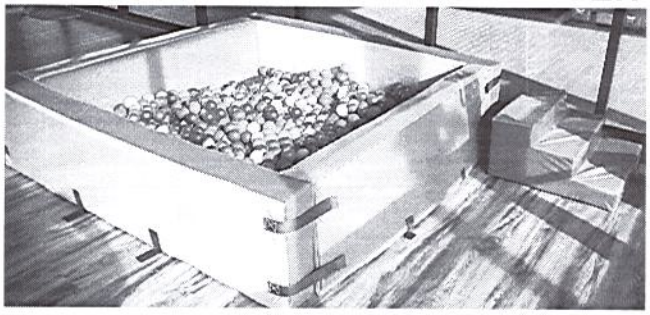
Nombre: Entidad FIRMA	Nombre: Entidad FIRMA

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

17. PISCINA DE PELOTAS CUADRADA EN ESPUMA



Fecha revisión: _____

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
tiene forma cuadrada fabricada en espuma de alta densidad verde D=23	cumple	
de 15cm de espesor, forrada en lona concord, lleva en la base una colchoneta	cumple	
Incluye una escalera de tres niveles para el ingreso de los niños	cumple	
900 pelotas elaboradas en plástico soplado de diferentes	cumple	
las pelotas tienen 7cm de diámetro. Las pelotas en los colores primarios y lisas	cumple	
Los colores de las piezas deben ser vivos y brillantes, 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 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	
Altura 40 cm +/-5 mm	cumple	
Ancho 1.50 m +/- 5 mm	cumple	
Largo 1.5 m +/- 5 mm	cumple	

Nombre: **Entidad** FIRMA	**Nombre:** **Entidad** FIRMA sed

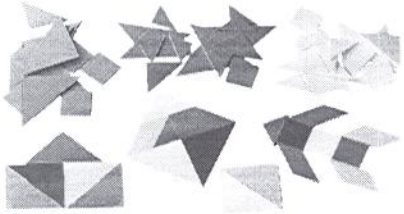
Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

18. TANGRAM PLASTICO



Fecha revisión: 6-11-2018

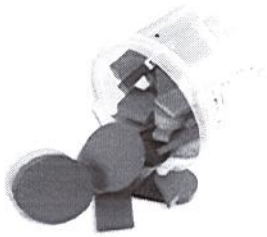
CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
El tangram es un cuadrado dividido en siete piezas: dos triángulos grandes, dos triángulos pequeños, un triángulo mediano, un cuadrado y un romboide o paralelogramo.	cumple	
fabricado en plástico inyectado en distintos colores	cuple	azul institucional. verde, amarillo, rojo
Contiene tres juegos de tangram, es decir, 21 piezas.	cumple	
Se debe entregar en un tarro o envase plástico donde se pueda guardar las piezas fácilmente	cumple	
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 11 cm +/-10 mm	cumple	
Ancho 10 m +/- 10 mm	cumple	
Largo 11 m +/- 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

19. BLOQUES LOGICOS EN TARRO



No se presento

Fecha revisión: 6-11-2018

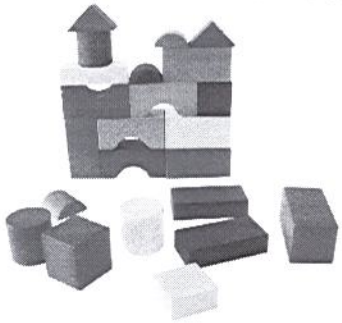
CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
elaborados en plástico inyectado		
las piezas son de diferente color (amarillo, azul, rojo), tamaño (grande y pequeño), grosor (grueso y delgado) y forma		
Está compuesto por diferentes tipos de figuras geométricas (circulo, cuadrado, triangulo, rectángulo		
), las piezas deben tener grosores entre 30mm y 62mm aproximadamente		
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.		
Altura 17 cm +/-10 mm		
Ancho 10 m +/- 10 mm		
Largo 10 m +/- 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

20. BLOQUES DE CONSTRUCCION DE MADERA



Fecha revisión: 6-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Conjunto de 100 figuras geométricas en 3D como cubos, cilindros, medias esferas, conos, pirámides, prisma rectangular, prisma triangular	Cumple	
de diferentes dimensiones y colores vivos	Cumple	Ilicados.
pinturas no tóxicas de diferentes colores	Cumple	
Las piezas están fabricadas en madera aglomerada de alta resistencia (MDF densidad 600), acabados en madera sellada y pintada, para evitar deterioro por humedad.	Cumple	
Las piezas no deben ser tóxicas, ni nocivas, las quebraduras y la manipulación. Todos los materiales deben ser nuevos, sin puntas agudas, ni filos cortantes y libres de astillas. No poseer piezas pequeñas que puedan generar riesgo de ser ingeridos, por los niños y niñas.	Cumple	
Altura 27 cm +/-10 mm	Cumple	
Ancho 15 cm +/- 10 mm	Cumple	
Largo 15 cm +/- 10 mm	Cumple	

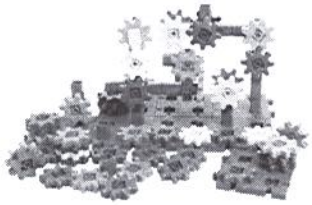
Nombre: **Entidad**	**FIRMA**	**Nombre:** **Entidad**	**FIRMA**

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

21. JUEGO CONSTRUCCION CON FORMA DE ENGRANAJES



Fecha revisión: 6-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Conjunto de 62 piezas tipo engranajes	cumple	
, en las cuales hay 14 engranes, 25 conectores, 4 tuercas, tornillos, ruedas, entre otros	cumple	
elaboradas en plástico inyectado	cumple	
las piezas son de diferentes colores (amarillo, azul, rojo, verde, blanco, morado).	cumple	
Se debe entregar en un tarro o caja plástico donde se pueda guardar las piezas fácilmente,	cumple	
debe tener un folleto de modelos posibles a realizar	cumple	
Altura 16 cm +/-5 mm	cumple	
Ancho 24 cm +/- 5 mm	cumple	
Largo 34 cm +/- 5 mm	cumple	

Nombre: **Entidad**	**FIRMA**	**Nombre:** **Entidad**	**FIRMA**

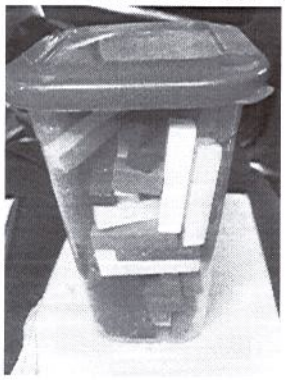
Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

22. JUEGO DE REGLETAS TARRO



Fecha revisión: 6-12-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Juego de 200 regletas de 10 tamaños	cumple	
varían desde 1 cm hasta 10 cm	cumple	
fabricado en madera		sugieren plastico, presentan madera
serigrafiado en policromía a base de tintas UV		
El serigrafiado debe ser no tóxico y no debe contener metales pesados ni disolventes químicos que afecten la salud de las niñas y los niños		
Se debe entregar en un tarro o caja plástico donde se pueda guardar las piezas fácilmente	cumple	
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 18 cm +/-5 mm	cumple	
Ancho 12 cm +/- 5 mm	cumple	
Largo 12 cm +/- 5 mm	cumple	

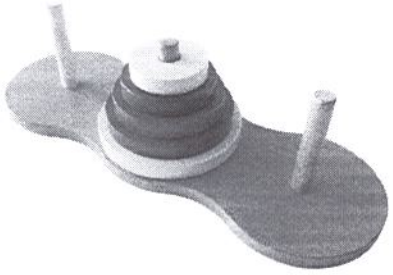
Nombre: **Entidad**	**FIRMA**	**Nombre:** **Entidad**	**FIRMA**

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

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: 6-11-2018 No presento

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

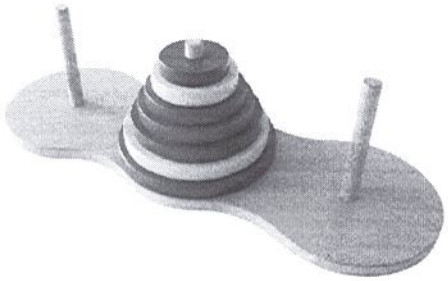
Nombre: **Entidad**	**FIRMA**	**Nombre:** **Entidad**	**FIRMA**

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

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: 6-11-2018 No presento

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

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

25. TAPETE ESCALERA

Fecha revisión: 06-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Un tapete tipo escalera con numeración del 1 al 100	cumple	
elaborado en caucho espuma (foami)	cumple	
de varios colores, espesor de foami de 1 cm, textura cruzada, buena flexibilidad, uniones tipo rompecabezas	cumple textura flexibilidad.	
cada pieza es de 320mm de largo por 320mm de ancho para armar de diferentes formas el juego de la golosa.	cumple	
Altura 0.6 cm +/-5 mm	no cumple	
Largo 81 cm +/- 5 mm	cumple	
Ancho 81 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

26. MUÑECO DE TRAPO NIÑO

No presentado

Fecha revisión: 06-11-2018

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

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: Linea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

27. MUÑECA DE TRAPO NIÑA

Fecha revisión: 11-06-2018

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

Nombre: **Entidad**	**FIRMA**
Nombre: **Entidad**	**FIRMA**

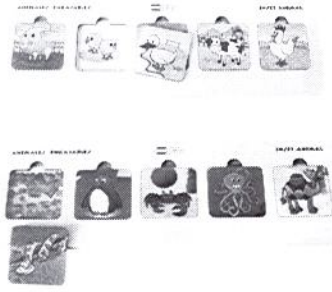
Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

28. ANIMALES ENCAJABLES



No presentado

Fecha revisión: 6-11-2018

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 habitad 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		

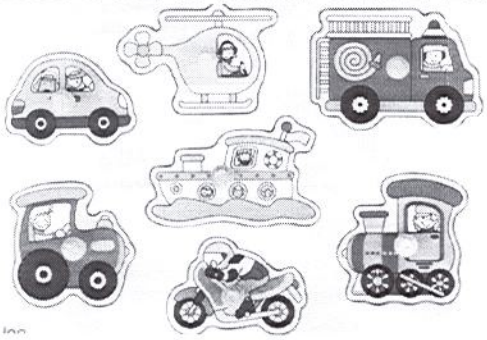
Nombre: **Entidad** **FIRMA**	**Nombre:** **Entidad** **FIRMA** sed

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

29. MEDIOS DE TRANSPORTE ENCAJABLES



Fecha revisión: 6-11-2018 No presentan

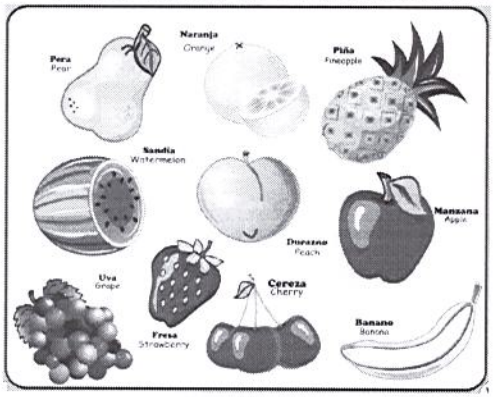
CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Tableros rectangulares con relieve interno para encajar figuras de transporte		
el fondo de cada pieza debe ser el habitad o cría que permita a los niños identificar y relacionar fácilmente la pieza a encajar		
Los tableros están elaborados en madera MDF perfectamente 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



Fecha revisión: 06-11-2018 No presentan

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Tableros rectangulares con relieve interno para encajar figuras de frutas		
el fondo de cada pieza debe ser el habitad 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**

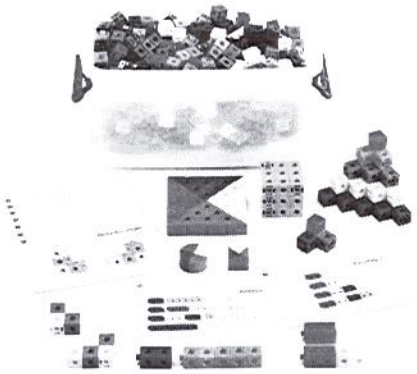
Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

31. CUBOS MATEMATICOS DE CONSTRUCCION



Fecha revisión: 6-11-2018 No presento

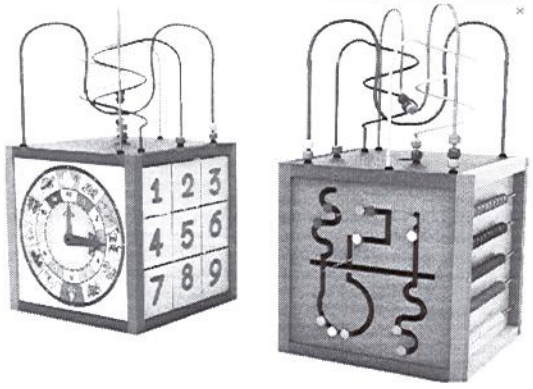
CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Conjunto de 500 piezas tipo cubos en 10 brillantes colores (400 cubos, 50 cada cubo mide 2 cm de largo por 2 cm de ancho y 2 cm de profundo triángulos, 50 cuadrantes o cuartos de circulo).		
Las piezas están elaboradas en plástico inyectado de alta resistencia		
Las piezas tienen sistema clavija y agujeros (macho - hembra) se conectan fácilmente entre sí en todas sus caras.		
Se debe entregar en una caja de plástico donde se pueda guardar las piezas fácilmente, debe tener un folleto de modelos posibles a realizar		
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		
Altura 20 cm +/-5 mm		
Largo 40 cm +/- 5 mm		
Ancho 30 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

32. CUBO DE ACTIVIDADES MULTIPLES



Fecha revisión: 6-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Cubo elaborado en madera MDF	Cumple	
de 15 mm perfectamente sellados, lijados y lacados por todos sus lados	Cumple	
con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas.	Cumple	
En cada cara hay un juego diferente	Cumple	
Las piezas deben ser resistentes, ligeras, de alta calidad, colores brillantes con acabados finos, bordes redondeados.	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	
Reloj didáctico, ábaco, Laberinto de complejidad alta cuenta con 4 varillas de alambre semiacerado de diferentes colores, las cuales se entrecruzan, ensambladas firmemente al cubo de madera aglomerada y contienen en total 16 unidades plásticas de diferentes colores, juego cuenta números del 1 al 9, circuitos de destreza con piezas encoladas.	Cumple	
Altura 53 cm +/-5 mm	Cumple	
Largo 30 cm +/- 5 mm	Cumple	
Ancho 30 cm +/- 5 mm	Cumple	

Nombre: **Entidad** FIRMA	**Nombre:** **Entidad** FIRMA

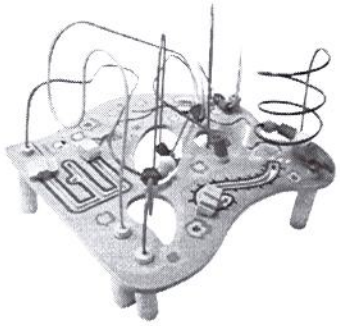
Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

REVISIÓN PROTOTIPOS CONTRATO 600008 DE 2018
CONTRATISTA MADEX

33. LABERINTO EN MADERA



Fecha revisión: 6-11-2018

CRITERIOR TECNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Laberinto elaborado en madera MDF	Cumple	
perfectamente sellados, lijados y lacados por todos sus lados	Cumple	
con impresión serigrafica en policromía a base de tintas UV no tóxicas.	Cumple	
Compuesto por una base y elevada por unos bolillos, que sostienen 4 varillas de alambre semiacerado de color amarillo, rojo, verde y azul.	Cumple	
las cuales se entrecruzan y contienen en total 20 formas plásticas de diferentes colores, además tiene 4 figuras en madera que van ubicados en la base del juego.	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 35 cm +/-5 mm	Cumple	
Largo 38 cm +/- 5 mm	Cumple	
Ancho 38 cm +/- 5 mm	Cumple	

FIRMA **Nombre:** **Entidad**	FIRMA **Nombre:** **Entidad**

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