




Especificaciones Técnicas Ofertadas

Fecha: 21 de Octubre del 2022

LPI N°: BIRF-8542-LPI-B-2022-005

LOTE No.2

	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	
1	<div>MESA HEXAGONAL</div> <div></div>	ALTURA TOTAL DE LA MESA:	50 CM
		ALTURA PISO – TABLERO DE TRABAJO:	47,50 CM
		LONGITUD DEL TABLERO DE TRABAJO LADO LARGO:	120 CM
		ANCHO DEL TABLERO DE TRABAJO EN LÍNEA RECTA:	55 CM
		TABLERO:	
		<div>- El tablero de trabajo será de diseño hexagonal superficie lisa y bordes redondeados (para evitar accidentes).</div> <div>- Elaborado con tablero de madera MDF con 18 mm de espesor, de densidad de22 a 25 mm 750 kg/m², de baja emisión de formaldehido (totalmente sellada).</div> <div>- La fijación de los tableros a la estructura se realizará con tornillos cola de pato de 1/2” mediante platinas de 20 x 2 mm mínimo dos por lado, soldadas a la estructura metálica con suelda eléctrica.</div> <div>Color pino o similar</div>	
		ESTRUCTURA:	
		La estructura será con tubos metálicos al caliente de 1”x1,1 mm y regatones de PVC de alta resistencia, unidos con un tubo metálico al caliente de 20x40x0,9 mm, mediante suelda eléctrica	
		ACABADO:	
		Todas las partes de madera serán contrachapadas de vinilo en una cara. Colorhaya y tapa canto de plástico adhesivo del mismo color.	
La estructura metálica color gris mate pintura electrostática			
USO:			
Para uso exclusivo de estudiantes de Primero de Educación Inicial y Educación Básica.			
Se tomará en cuenta una medida estándar para inicial y otra medida para educación general básica			
2	<div>SILLA PARA ALUMNO 1 ERO EGB</div> <div></div> <div>Perspectivas de las sillas</div> <div>Fachada frontal y lateral de la silla</div>	ALTURA TOTAL DE LA SILLA: 60 cm	
		ALTURA PISO-ASIENTO: 30cm	
		ALTURA ASIENTO-FIN DEL ESPALDAR: 30 cm	
		LONGITUD Y ANCHO DEL ASIENTO: 30 x 30 cm	
		LONGITUD Y ANCHO DEL ESPALDAR: 30 x 15 cm	
		ALTURA ASIENTO-TRAVESAÑO: 10 cm	
		ASIENTO y ESPALDAR:	
		El Asiento de madera triplex enchapado de 12mm de espesor de baja emisión de formaldehido.	
		Espaldar de madera triplex de 12mm de espesor de baja emisión de formaldehido.	
		La fijación del asiento y espaldar a la estructura se realizará con tornillos y tuercas de seguridad.	
ESTRUCTURA:			
La estructura de soporte y refuerzo será de tubos de acero de Ø 7/8” y espesor de 1.5 mm, formará un solo cuerpo, los tubos de acero se unirán entre sí con soldadura MIG.			
Incluye regatones de exterior/PVC de alta resistencia, de color negro, que estarán en contacto con el piso.			
Pintura electroestática TEXTURIZADA AZUL TURQUI COD: RAL 5005; 5017; 5019			
ACABADO:			

		Todas las partes de madera serán lijadas y laqueadas en color natural Mate USO: Para uso exclusivo de estudiantes de Primero de Educación General Básica. La variación en tamaño de silla para niños de EGB e Inicial se ajustará a las medidas que facilite la entidad contratante	
3	<div>ARMARIO</div> <div></div>	<div>ALTO: 2000 mm</div> <div>LONGITUD: 1200 mm</div> <div>ANCHO: 600 mm</div> <div>ESTRUCTURA:</div> <div><ul style="list-style-type: none">La estructura estará compuesta por dos tableros laterales, un tablero superior, un tablero inferior.Internamente tendrá 3 tableros fijos horizontales divisores los cuales permitirán crear el espacio para 4 repisas abiertas (fijas).Tableros externos: melamínico RH tropicalizado resistente a rayones y calor, espesor 25 mm, color a definir por la entidad contratante y laminado en canto duro del mismo color de tablero.Tableros internos, repisas, puertas y tablero posterior: melamínico RH tropicalizado laminado las dos caras en canto duro del mismo color del tablero, 18 mm de espesor.</div> <div>El mueble tendrá tiraderas plásticas y cerradura tipo botón</div> <div>PATAS:</div> <div>Tablero melamínico de 25 mm de espesor</div> <div>SUJECIÓN:</div> <div><ul style="list-style-type: none">La unión se realizará con tornillos para madera autoroscantes.Bisagras rectas de presión (3 para cada puerta).</div>	
4	<div>CABALLETE</div> <div></div>	<div>ANCHO PANEL: 500 mm</div> <div>ALTO PANEL: 1000 mm</div> <div>LARGO CONTENEDORES PARA LAS PINTURAS: 378 mm</div> <div>LARGO PROTECTOR DE PATAS: 60 mm</div> <div>ALTO PROTECTOR DE PATAS: 20 mm</div> <div>ESTRUCTURA:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Elaborado con tablero MDF resistente a la humedad (en su composición contendrá resinas melaninas, urea formaldehído) de 16 mm (+/- 0,1 mm) de espesor, densidad (kg/m³) 595 (+/-6%), con enchape de madera (okume o animeo similar color y textura), la cara expuesta.La estructura estará compuesta por dos paneles unidos con bisagras.Contendrá 2 contenedores para colocar las pinturas.El caballete contendrá dos separadores de 346,3 mm que permitan abrir y cerrar los paneles.Dos bichas para sujetar los papelotes.</div> <div>Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores de madera</div> <div>ACABADO:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Se sellarán los cantos con bordos y aplicará laca en base de agua.Todas las partes del mueble serán laqueadas en color natural.El terminado de la madera o laqueado contendrá por lomenos dos manos de sellador y una mano de laca.La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales venenosos, será en base de agua.</div> <div>Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filos redondeados.</div>	
5	<div>CAMA DIDÁCTICA</div>	<div>LARGO:</div> <div>1050 mm</div> <div>ALTO CABECERA:</div> <div>350 mm</div> <div>ANCHO CABECERA:</div> <div>600 mm</div> <div>ANCHO LARGUERO:</div> <div>120 mm</div> <div>LARGO LARGUERO:</div> <div>1004 mm (2 mm de espiga)</div>	



ALTURA DESDE EL PISO AL LARGUERO:	100 mm
LARGO TENDIDO:	1000 mm
ANCHO TENDIDO:	550 mm
LARGO SOPORTE DE TENDIDO:	900 mm
ANCHO SOPORTE DE TENDIDO:	25 mm
ALTO SOPORTE DE TENDIDO:	50 mm

ESTRUCTURA:

- Elaborado con tablero tríplex de 18 mm (en su composición contendrá resinas melaninas, ureaformaldehído) lacado al natural.
- Contendrá espaldar, pie y largueros.

Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores de madera

TENDIDO:

- Tablero en tríplex de 18 mm (en su composición contendrá resinas melaninas, urea formaldehído) (+/- 0.1mm) de espesor y densidad (kg/m³) 595 (+/- 6%).

ENSAMBLAJE:

Unión de espaldar y larguero por medio de ángulos y pernos de 1 ¼

ACABADOS:

- Todas las partes del mueble serán laqueadas en color natural.
- La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales tóxicos, será en base de agua.
- Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filos redondeados.
- Se sellarán los cantos con bordos de pvc y aplicará laca en base de agua.
- El terminado de la madera o laqueado contendrá por lo menos dos manos de sellador y una mano de laca.
- Incluye colchoneta o colchón de esponja gris de alta densidad con forro de corosil resistente, impermeable y lavable. El color del corosil será definido por la entidad contratante.
- Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores plásticos para madera.

La unión de los paneles se realizará con tornillos colepató


6 ESPEJO-RINCON AULAS INICIAL



LONGITUD: 120 cm
ANCHO: 100 cm
ESPESOR: 3,8 cm
ESPEJO:

- El espejo será elaborado en vidrio de 4 mm de espesor, cumplirá lo establecido en la Norma NTE INEN 2705.
- El tamaño del espejo será 96 cm de ancho por 114 cm de largo y colocado dentro de los canales interiores del marco de madera
El espejo será enmarcado en el marco de madera y posteriormente se realizará igual procedimiento con la plancha de 3 mm de espesor en MDF delgado resistente a la humedad y al ataque de hongos e insectos.
- MARCO:
La madera que conforma el marco será de la especie Canelo, tendrá grados de humedad entre el 13-18% y su sección será de 6 x 3,8 cm ya preparado.
- La unión de las piezas del marco será ortogonal (90 grados) mediante destajes a media madera, cola blanca y clavos metálicos sin cabeza, para un mayor reforzamiento y soporte.
- Las caras internas posteriores de marco serán trabajadas con una fresadora para conseguir un despiece de 07 x 30 mm, en la cual se colocará el espejo y la plancha de MDF.
- En las esquinas y en la mitad de cada lado de mayor longitud del marco se colocarán platinas móviles (total 6 unidades) que sujetarán la plancha de MDF para evitar el desprendimiento del espejo y el tablero de MDF.
- En el área central de la cara posterior del marco superior se colocará una placa metálica niveladora, el cual permitirá la instalación hacia la pared.

ACABADO:

		El marco de madera inicialmente será curado para evitar el ingreso de xilófagos, será laqueada en color natural, la pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales venenosos, será en base de agua																
7	<div>MICROONDAS DIDÁCTICO</div> <div></div>	<table><tr><td>ANCHO TOTAL:</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>PROFUNDIDAD:</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>ALTURA TOTAL:</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>PORTA PERILLAS:</td><td>168 mm x 80 mm</td></tr><tr><td>ANCHO PUERTA:</td><td>282 mm</td></tr><tr><td>ALTO PUERTA:</td><td>162 mm</td></tr><tr><td>MARCO PUERTA:</td><td>50 mm</td></tr><tr><td>DIÁMETRO PERILLAS:</td><td>45 mm</td></tr></table> <p>ESTRUCTURA:</p> <ul style="list-style-type: none">Elaborado con tablero triplex (en su composición debe contener resinas melaninas, urea formaldehído) de 15 mm (+/- 0.1 mm) de espesor, densidad (kg/m³) 550 (+/- 6%) lacado natural. Respaldo posterior: Tablero triplex (en su composición debe contener resinas melaninas, urea formaldehído) de 15 mm (+/- 0.1 mm) lacado natural. <p>PUERTA DEL MICROONDAS:</p> <ul style="list-style-type: none">La cara interior de la puerta del microondas debe ser de acrílico transparente de 3 mm para lo cual en los bordes interiores de la tapa se deberá realizar un acanalado de 10 mm x 5 mm que permitan sujetar al acrílico. Adicionalmente se tendrá que utilizar silicón para asegurar el acrílico a la madera y así garantizar una mayor fijación <p>PATAS:</p> <p>Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores de madera.</p> <p>SUJECIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none">Bisagras: Dos bisagras de presión y tipo pivote escondida. <p>PINTURA:</p> <ul style="list-style-type: none">Todas las partes del mueble serán laqueadas en color natural. La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales venenosos, será en base de agua <p>ACABADOS:</p> <ul style="list-style-type: none">Se sellará los cantos con bordos pvc y aplicará laca en base de agua.El terminado de la madera o laqueado contendrá por lo menos dos manos de sellador y una mano de laca. Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filos redondeados	ANCHO TOTAL:	400 mm	PROFUNDIDAD:	300 mm	ALTURA TOTAL:	200 mm	PORTA PERILLAS:	168 mm x 80 mm	ANCHO PUERTA:	282 mm	ALTO PUERTA:	162 mm	MARCO PUERTA:	50 mm	DIÁMETRO PERILLAS:	45 mm
ANCHO TOTAL:	400 mm																	
PROFUNDIDAD:	300 mm																	
ALTURA TOTAL:	200 mm																	
PORTA PERILLAS:	168 mm x 80 mm																	
ANCHO PUERTA:	282 mm																	
ALTO PUERTA:	162 mm																	
MARCO PUERTA:	50 mm																	
DIÁMETRO PERILLAS:	45 mm																	
8	<div>PEINADORA DIDÁCTICA</div>	<p>ALTURA: 1100 mm</p> <p>LONGITUD: 933 mm</p> <p>ANCHO: 400 mm</p> <p>ESTRUCTURA:</p> <ul style="list-style-type: none">Tablero triplex resistente a la humedad (en su composición debe contener resinas melaninas, urea, formaldehído) de 18 mm de espesor.Contendrá espaldar. contendrá un espejo de 4 mm de espesor, el cual será empotrado dentro del mueble. <p>La sujeción a la peinadora y el espejo será con un tablero de pino o laurel de 100 x 100 mm, unión encolada y atornillada.</p> <p>PATAS:</p> <p>Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores plásticos para madera, se colocará una base de regatones de madera solida de 40 mm de espesor</p> <p>SUJECIÓN:</p>																



La unión de los paneles se realizará con tornillos autoroscante

PINTURA:

- Todas las partes del mueble serán laqueadas en color natural.

La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales venenosos, será en base de agua

ACABADOS:

- El terminado de la madera o laqueado contendrá por lo menos dos manos de sellador (mano cruzada) y una mano de laca (mano cruzada).
- Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filos redondeados.

El ensamble de las piezas del mueble garantizará el alto uso de los niños y niñas menores de 5 años.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL TABURETE

ESTRUCTURA:

- Asiento de madera trípex marino con 18 mm de espesor de baja emisión de formaldehído.
- Estructura en madera sólida en cuartones de 40 x 40 mm

Lacado natural, esquinas redondeadas

PATAS:

Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores plásticos para madera

SUJECION:

- La unión de los paneles se realizará con tornillos autorroscantes.

PINTURA:

- Todas las partes del mueble serán laqueadas en color natural.

La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales venenosos, será en base de agua

ACABADOS:

- El terminado de la madera o laqueado contendrá por lo menos dos manos de sellador (mano cruzada) y una mano de laca (mano cruzada).

Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filos redondeados.

- El ensamble de las piezas del mueble garantizará el alto uso de los

niños y niñas menores de 5 años.




Matriz

Versalles Oe 2-80 y Gral. Vicente Aguirre, dos cuadras al norte de Av. Colón

• 02.3475328 • 0960050456

9	<p>PERCHERO</p> 	<p>ALTURA: 230 mm</p> <p>LONGITUD: 2150 mm</p> <p>ANCHO: 220 mm</p> <p>ESTRUCTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tablero triplex de 15 mm ($\pm 0,2$ mm) de espesor, densidad (kg/m^3) 550 $\pm 6\%$, lacado natural. Tableros divisiones serán en triplex de 15mm, ($\pm 0,2$ mm) de espesor y densidad (kg/m^3) 595 $\pm 6\%$. Se debe obtener 13 casilleros. Se sellará los cantos con bordos y aplicará laca en base de agua. <p>Todas las partes del mueble serán laqueadas en color natural. Lapintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales venenosos, será en base de agua.</p> <p>MEDIDAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 tablero horizontal: largo: 215 cm x ancho: 21-23 cm 1 tablero vertical: largo: 215 cm ancho: 22 cm 13 tableros divisiones: 19-20 cm x 19-20 cm <p>13 ganchos dobles de acero inoxidable con puntas redondeadas, cada gancho estará en medio del compartimento en la parte inferior</p> <p>ACABADO:</p> <ul style="list-style-type: none"> Todas las partes del mueble serán laqueadas en color natural. La pintura sera libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales venenosos, será en base de agua. El terminado de la madera o laqueado contendrá por lo menos dos manos de sellador (mano cruzada) y una mano de laca (mano cruzada). Las superficies serán pulidas totalmente lisas y redondeados.
10	<p>REFRIGERADORA DIDÁCTICA</p> 	<p>ANCHO TOTAL: 400 mm</p> <p>PROFUNDIDAD: 400 mm</p> <p>ALTURA TOTAL: 800 mm</p> <p>ALTO PUETA PEQUEÑA: 210 mm</p> <p>ANCHO PUERTA PEQUEÑA: 400 mm</p> <p>ALTO PUERTA GRANDE: 535 mm</p> <p>ANCHO PUERTA GRANDE: 400 mm</p> <p>DIVISION INTERNA PUERTA GRANDE: 172 mm alto</p> <p>ANCHO COMPARTIMENTO PUERTA GRANDE: 330 mm</p> <p>PROFUNDIDAD COMPARTIMENTO PUERTA GRANDE: 60,5 mm</p> <p>ALTO COMPARTIMENTO PUERTA GRANDE: 50 mm</p> <p>ESTRUCTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaborado con tablero MDF resistente a la humedad (en su composición contendrá resinas melaninas, urea formaldehído) de 16 mm (± 0.1 mm) de espesor, densidad mínima de (kg/m^3) 550 ($\pm 6\%$), con enchape de madera (okume o anime o similar textura y color), ambas caras. Los tableros internos serán en MDF resistente a la humedad (en su composición contendrá resinas melaninas, urea formaldehído) de 16 mm (± 0.1 mm) de espesor y densidad mínima de (kg/m^3) 550 ($\pm 6\%$). Contendrá 2 puertas con su respectiva haladera de color amarillo. En el compartimento interno de la puerta grande se colocarán 2 tableros horizontales. Internamente tendrá 3 divisiones. El respaldo posterior con tablero MDF resistente a la humedad (en su composición contendrá resinas melaninas, urea formaldehído) de 16 mm (± 0.1 mm) de espesor con enchape de madera en ambas caras. <p>Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores de madera</p> <p>ACABADO:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> Se sellará los cantos con bordos pvc y aplicará laca en base de agua. Todas las partes del mueble serán laqueadas en colornatural. El terminado de la madera o laqueado contendrá por lomenos dos manos de sellador y una mano de laca. La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio uotros materiales venenosos, será en base de agua. <p>Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filosredondeados</p>
11	REPISA DOBLE CARA 	<p>ALTURA TOTAL DEL MUEBLE: 1236 mm</p> <p>LONGITUD TOTAL DEL MUEBLE: 1200 mm</p> <p>ANCHO TOTAL DEL MUEBLE: 600 mm</p> <p>ALTURA PISO TABLERO BASE DEL MUEBLE: 20mm</p> <p>ALTURA DE CADA REPISA: 400 mm</p> <p>ESTRUCTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaborado con tablero MDF resistente a la humedad (en su composición contendrá resinas melaninas, urea formaldehído) de 16 mm (+/- 0.1 mm) de espesor, densidad (kg/m³) 550 (+/- 6%), con enchape de madera (okume o anime o similar color y textura) la cara expuesta. Los tableros internos serán en MDF resistente a la humedad (en sucomposición contendrá resinas melaninas, urea formaldehído) de 16mm (+/- 0.1 mm) de espesor y densidad (kg/m³) 550 (+/- 6%). La estructura estará compuesta por dos tableros laterales, untablero superior, un tablero inferior y un tablero intermedio. Internamente tendrá 4 tableros horizontales divisores los cuales permitirán crear el espacio para 6 repisas abiertas. <p>Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores de madera</p> <p>ACABADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Siempre se sellará los cantos con bordos y aplicará laca enbase de agua. Todas las partes del mueble serán laqueadas en colornatural. El terminado de la madera o laqueado contendrá por lo menos dos manos de sellador y una mano de laca. La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio uotros materiales venenosos, serán en base de agua. <p>Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filos redondeados.</p> <p>PATAS:</p> <p>Protectores de patas en madera: largo de los tableros laterales (16mm de ancho).</p>
12	REPISA UNA CARA	<p>ALTURA TOTAL DEL MUEBLE: 1236 mm</p> <p>LONGITUD TOTAL DEL MUEBLE: 1200 mm</p> <p>ANCHO TOTAL DEL MUEBLE: 600 mm</p> <p>ALTURA PISO-TABLERO BASE DE MUEBLE: 20 mm</p> <p>ALTURA DE CADA REPISA: 400 mm</p> <p>ESTRUCTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaborado con tablero MDF resistente a la humedad (en su composición contendrá resinas melaninas, urea formaldehído) de 16 mm (+/- 0.1 mm) de espesor, densidad (kg/m³) 550 (+/- 6%), con enchape de madera (okume o anime o similar color y textura) la cara expuesta. Los tableros internos serán en MDF resistente a la humedad (en sucomposición debe contener resinas melaninas, urea formaldehído) de 16mm (+/- 0.1 mm) de espesor y densidad (kg/m³) 550 (+/- 6%). La estructura estará compuesta por dos tableros laterales, untablero superior, un tablero inferior y un tablero intermedio. Internamente tendrá 2 tableros horizontales divisores los cuales permitirán crear el espacio para 3 repisas abiertas. <p>Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores de madera.</p> <p>ACABADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se sellará los cantos con bordos y aplicará laca enbase de agua.

		<ul style="list-style-type: none">• Todas las partes del mueble serán ser laqueadas en colornatural.• El terminado de la madera o laqueado contendrá por lomenos dos manos de sellador y una mano de laca.• La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio uotros materiales venenosos, serán en base de agua. Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filosredondeados PATAS: Protectores de patas en madera: largo de los tableros laterales (16mm de ancho).				
13	<div>SALA DIDÁCTICA</div> 	<div>MUEBLE TRES PUESTOS</div> <div>LARGO: 110 cm</div> <div>ANCHO: 40 cm</div> <div>ALTO: 65 cm</div> <div>BASE DE MADERA: contrachapado de 80 cm x 40 cm. Espesor 18 mm</div> <div>MUEBLE DOS PUESTOS:</div> <div>LARGO: 80 cm</div> <div>ANCHO: 40 cm</div> <div>ALTO: 65 cm</div> <div>BASE DE MADERA: contrachapado de 80 cm x 40 cm. Espesor 18 mm</div> <div>MUEBLE UN PUESTO:</div> <div>LARGO: 45 cm</div> <div>ANCHO: 40 cm</div> <div>ALTO: 65 cm</div> <div>BASE DE MADERA: contrachapado de 80 cm x 40 cm. Espesor 18 mm</div> <div>MESA DE CENTRO:</div> <div>LARGO: 35 cm</div> <div>ANCHO: 70 cm</div> <div>ALTO: 65 cm</div> <div>BASE DE MADERA: contrachapado de 80 cm x 40 cm. Espesor 18 mm</div> <div>ESTRUCTURA:</div> <ul style="list-style-type: none">• Elaborado con tablero contrachapado (tríplex), resistente a la humedad (en su composición contendrá resinas fenólicas,de 18 mm de espesor.• Estructura del piso al espaldar en madera de pino en cuartonesde 4 x 4 cm.• Estructura del piso al asiento en madera de pino en cuartones de 4 x 4 cm. <div>Todo el mueble tendrá cojines (asiento-espaldar) de tela lavable. Relleno de esponja negra de 8 cm de espesor.</div> <div>Cremallera de 8 mm continuo.</div> <div>PATAS:</div> <div>Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores de madera</div> <div>SUJECION:</div> <div>unión de los paneles se realizará con tornillos La colepato</div> <div>PINTURA:</div> <ul style="list-style-type: none">• La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales venenosos, será en base de agua. <div>Todas las partes del mueble serán laqueadas en color natural.</div> <div>ACABADOS:</div> <div>El terminado de la madera o laqueado contendrá por lo menos dos manos de sellador (mano cruzada) y una mano de laca (mano cruzada).</div> <div>Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filosredondeados.</div> <div>El ensamble de las piezas del mueble garantizar el alto usode los niños y niñas menores de 5 años</div>				
14	<div>SOPORTE PARA FRUTERO DIDÁCTICO</div>	<table><tr><td>ANCHO TOTAL:</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>PROFUNDIDAD:</td><td>400 mm</td></tr></table>	ANCHO TOTAL:	400 mm	PROFUNDIDAD:	400 mm
ANCHO TOTAL:	400 mm					
PROFUNDIDAD:	400 mm					



ALTURA TOTAL:	600 mm
ZÓCALO:	50 mm
ALTURA PISO – TABLERO BASE DEL MUEBLE :	20 mm
ALTO PROTECTORES DE PATAS:	10.8 mm
ANCHO PROTECTORES DE PATAS:	50 mm
ESPESOR PROTECTORES DE PATAS:	10.5 mm

ESTRUCTURA:

- Elaborado con tablero MDF resistente a la humedad (en su composición contendrá resinas melaninas, urea formaldehído) de 16 mm (+/- 0.1 mm) de espesor, densidad mínima (kg/m³) 550 (+/- 6%), con enchape de madera (okumeo anime o similar textura y color), enchape dos caras.
- Los tableros internos serán en MDF resistente a la humedad (en su composición debe contener resinas melaninas, urea formaldehído) de 16 mm (+/- 0.1 mm), de espesor y densidad mínima (kg/m³) 550 (+/- 6%) con enchape de madera (okume o anime o similar textura y color) enchape dos caras.

ACABADO:

- Se sellarán los cantos con bordos PVC y aplicar laca en base de agua.
- Todas las partes del mueble serán ser laqueadas en color natural.
- El terminado de la madera o laqueado contendrá por lo menos dos manos de sellador y una mano de laca.
- La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales venenosos, será en base de agua.
- Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filos redondeados.
- Incluye 12 frutas plásticas o de madera (según disponibilidad) en tamaño real: manzana, pera, naranja, plátano, uvas, sandía, limón, papaya, coco, frutilla, mandarina y durazno.
- Canastilla de esterilla para almacenar las 12 frutas.

15 **TEATRINO**

ANCHO MODULO CENTRAL	900 mm
ALTO MODULO CENTRAL	1500 mm
ANCHO MÓDULOS LATERALES	450 mm
ALTO MÓDULOS LATERALES	1500 mm

ESTRUCTURA:

- Elaborado con tablero MDF resistente a la humedad (en su composición contendrá resinas melaninas, urea formaldehído) de 16 mm (+/- 0,1 mm) de espesor, densidad (kg/m³) 595 (+/-6%), con enchape de madera (okume o animeo similar color y textura), la cara expuesta.
- Conformado por un módulo central (con vano central superior) y dos modulo laterales.
- Panel superior frontal 900 x 450 mm e=18 mm, incluye diseño conforma el módulo central.
- Panel superior posterior 900 x 80 mm e=18 mm, conforma el módulo central
- Soportes verticales frontales 80 x 1500 mm e=16 mm, conforma el módulo central.
- Apoyos intermedio e inferior posteriores 900 x 50 mm e=18 mm, conforma el módulo central.
- Panel inferior delantero 900 x 750 mm e=16 mm, conforma el módulo central.
- Niveladores de madera 300 x 80 mm e=18 mm
- Módulos laterales 1500 x 450 mm e=16 mm (2 unidades)
- Listones de madera 300 x 80 mm e=1.8 mm (2 unidades por cada módulo lateral).
- Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores de madera.

- Bisagras: Batiente de 2 ½ pulgadas

ACABADO:

- Se sellarán los cantos con bordos y aplicará laca en base de agua.
- Todas las partes del mueble serán laqueadas en color natural.
- El terminado de la madera o laqueado contendrá contener por lomenos dos manos de sellador y una mano de



Matriz

Versalles Oe 2-80 y Gral. Vicente Aguirre, dos cuadras al norte de Av. Colón

• 02.3475328 • 0960050456

garabatossec.com



		<p>laca.</p> <ul style="list-style-type: none"> La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales venenosos, será en base de agua. <p>Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filos redondeados.</p> <p>ACCESORIOS:</p> <p>Tubo cortinero de acero inoxidable de 2 cm de diámetro. Incluye cortina de tela, color a definir.</p>
16	VELADOR DIDÁCTICO	<p>ALTURA: 350 mm</p> <p>LONGITUD: 400 mm</p> <p>ANCHO: 300 mm</p> <p>ESTRUCTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tablero tríplex marino resistente a la humedad (en su composición contendrá resinas melaninas, urea, formaldehído), espesor de 18 mm. <p>PATAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Todas las superficies que se encuentren en contacto con el suelo serán cubiertas con protectores de madera, se colocará una base de regatones de madera sólida de 30mm de espesor (mínimo). <p>SUJECION:</p> <p>La unión de los paneles autorroscantes para madera.</p> <p>CAJONES:</p> <p>Tríplex marino de 18 mm de espesor (2 cajones).</p> <p>PINTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Todas las partes del mueble serán laqueadas en color natural. La pintura será libre de arsénico o plomo, cadmio, mercurio u otros materiales venenosos, serán en base de agua. <p>ACABADO:</p> <ul style="list-style-type: none"> El ensamble de las piezas del mueble garantizará el alto uso de los niños y niñas menores de 5 años. El terminado de la madera o laqueado contendrá por lo menos dos manos de sellador (mano cruzada) y una mano de laca (mano cruzada). <p>Las superficies serán pulidas totalmente lisas y los filos redondeados</p>

- GARANTÍA TÉCNICA

- Los materiales empleados en la fabricación de los bienes descritos en cada ficha técnica, reunirán con las condiciones de durabilidad, confort, resistencia y calidad.
 - Como proveedor garantizaré la resistencia de sujeción entre todas las partes de madera, respetando que sea un acabado de calidad y estético.
 - Se considerará criterios de seguridad en el acabado de las piezas, en tal medida que no representen riesgos de desprendimiento o corte que puedan herir a los usuarios.
 - La materia prima principal (madera y/o metal) para la fabricación del mobiliario escolar garantizará la calidad de la misma y que los materiales empleados no contengan sustancias tóxicas.
- Como proveedor garantizo que los productos serán de calidad y en el caso de que existiesen productos defectuosos me comprometo a sustituirlos por otros que cumplan con las características técnicas requeridas en la ficha técnica del producto. La mencionada restitución se la realizará en el plazo de 10 días calendario contados desde el requerimiento escrito del Administrador del Contrato, para corregir y recibirlo en perfecto estado.
- Cada producto estará envuelto en embalaje plástico transparente, sellado y se distinguirá claramente

ARQ. MAURO GALLEGOS

1708243777001



Matriz

Versalles Oe 2-80 y Gral. Vicente Aguirre, dos cuadras al norte de Av. Colón
• 02.3475328 • 0960050456

garabatosec.com

