

PRESUPUESTO

ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Aulas de Primaria; 1 Silla puesto de trabajo docente, 1 Mesa puesto docente, 40 Silla puesto de trabajo primaria, 40 Mesa puesto de trabajo básica primaria, 1 Mueble de almacenamiento aulas, 1 Tablero, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	5	21.375.000	106.875.000
Aulas de Secundaria; 1 Silla puesto de trabajo docente, 1 Mesa puesto docente, 40 Silla puesto de trabajo secundaria, 40 Mesa puesto de trabajo básica secundaria, 1 Mueble de almacenamiento aulas, 1 Tablero, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	5	23.289.658	116.448.289
Laboratorio Integrado Física-Química Secundaria; 10 Mesón laboratorio integrado secundaria física - química, 40 Butaco de laboratorio integrado física-química secundaria, 3 Mueble móvil laboratorio, 3 Estantería de depósito, 1 Tablero, 2 Mueble de almacenamiento laboratorio integrado física química secundaria, 1 Tablero Móvil, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	1	38.665.194	38.665.194
VD Ventilador techo LED travi 5ASP BCO	5	602.304	3.011.518
		TOTAL	265.000.000



Municipio de Chigorodó
NIT. 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Despacho Alcaldía

ANEXO NRO. 9

PROPUESTA ECONÓMICA

CONVOCATORIA: SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA N°
(DILIGENCIADO POR EL PROPONENTE)

OBJETO: “(DILIGENCIADO POR EL PROPONENTE).”

ITEM	CANTIDAD QUE SE REQUIERE DOTAR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Aulas de Primaria; 1 Silla puesto de trabajo docente, 1 Mesa puesto docente, 40 Silla puesto de trabajo primaria, 40 Mesa puesto de trabajo básica primaria, 1 Mueble de almacenamiento aulas, 1 Tablero, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	5		
Aulas de Secundaria; 1 Silla puesto de trabajo docente, 1 Mesa puesto docente, 40 Silla puesto de trabajo secundaria, 40 Mesa puesto de trabajo básica secundaria, 1 Mueble de almacenamiento aulas, 1 Tablero, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	5		
Laboratorio Integrado Física-Química Secundaria; 10 Mesón laboratorio integrado secundaria física - química, 40 Butaco de laboratorio integrado física-química secundaria, 3 Mueble móvil laboratorio, 3 Estantería de depósito, 1 Tablero, 2 Mueble de almacenamiento laboratorio integrado física química secundaria, 1 Tablero Móvil, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	1		
VD Ventilador techo 5 aspas	5		
TOTAL			

AULA PRIMARIA

DESCRIPCIÓN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL
Aulas de Primaria; 1 Silla puesto de trabajo docente, 1 Mesa puesto docente, 40 Silla puesto de trabajo primaria, 40 Mesa puesto de trabajo básica primaria, 1 Mueble de almacenamiento aulas, 1 Tablero, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	5	\$ 21.375.000	106.875.000

Mesa Puesto de Trabajo primaria

Patas: Patas Acero Tubo cold rolled sección circular de 1", espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura) Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

Soporte de Superficie, Refuerzo Estructural Portalibros, Refuerzo apoyapiés: Tubo cold rolled sección circular de 1" espesor de pared de 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Platinas de Sujeción: Platinas 1" espesor nominal 1/8". Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Superficie: Medidas: 64cmx70cmx54cm, Inyectada en polipropileno 1mm mínimo de espesor Inyectada en polipropileno 1mm mínimo de espesor y/o triplex de 14 mm, enchapado en formica color gris.

-Entrepañó: En lámina pleglada espesor de pared 1,2mm. Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Ensamble: Remache pop

-Tapones: En polipropileno inyectado interno con nervaduras para patas. Color negro microtexturizado.

Silla Puesto de Trabajo primaria

-Patas, Asiento, Espaldar: Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5 mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Amarres: Tubo cold rolled redondo de 1/2*1" de diámetro, espesor de pared 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Asiento y Espaldar: En polipropileno inyectado de alto impacto con aditivo filtro UV. Superficie microtexturizada color verde.

Medidas: Altura de la superficie del asiento 440, altura del punto del espaldar 260, tolerancia ± 15 , distancia desde el punto del espaldar 50 min, altura efectiva del espaldar 100 min, longitud efectiva de la superficie del asiento (dirección de adelante hacia tras) 400, Ancho efectivo de la superficie del asiento (dirección de izquierda a derecha) 360 min, Angulo de la superficie del asiento 0° a 3°, angulo del espaldar aproximadamente 10°, curva del espaldar 500 min, angulo del espaldar con respecto al asiento 95° a 106°.

-Tapones: En polipropileno inyectado semiesférico interno con nervaduras para las patas en color negro.

Mesa Puesto Docente

Medidas: 76cmx119cmx58cm

-Patatas: Tubo cold rolled sección circular de 1 1/2" de diámetro, espesor de pared de 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Chambrana: Tubo cold rolled sección cuadrada de 1", espesor de pared de 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Refuerzo Estructural, Refuerzo Faldón: Tubo cold rolled sección rectangular de 12,5 x 25mm, espesor de pared de 1,2 mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Platinas de Sujeción: Platina 1" espesor nominal 1/8". Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Superficie: Contrachapada de 14mm. Laminado decorativo melamínico de alta presión espesor de pared 1mm en la cara tono gris humo y balance laminado melamínico de alta presión espesor de pared mínimo 0,6mm. Canto en sellador y laca catalizada al ácido transparente.

-Faldón, Entrepañó: Lámina plegada espesor de pared 1,2mm. Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Tornillos: Cabeza avellanada estrella de 1/4" con tuerca de seguridad y huasa de compresión. Pavonado.

-Tapones: En polipropileno inyectado interno con nervaduras para patas. Color negro microtexturizado.

Silla Puesto de Trabajo Docente

-Patatas, Asiento, Espaldar: Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Amarres: Tubo cold rolled redondo de 1/2" de diámetro, espesor de pared 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Asiento y Espaldar: En polipropileno inyectado de alto impacto con aditivo filtro UV. Superficie microtexturizada color verde.

-Tapones: En polipropileno inyectado semiesférico interno con nervaduras para las patas en color negro.

Juego Tandem de Tres Puestos

Medidas: Altura de Caneca 35-40cm x Ancho de Caneca 32-45cm x Profundidad de Caneca 28-40cm, Ancho de Soporte 130-150cm x Alto de Soporte 21cm

-Canecas: Polietileno. Lineal Roto moldeado, capacidad mínima 20 litros por caneca. Tres colores diferentes cada uno marcada para su uso destinado.

-Sistema de Sujeción, Soporte Pared: Acero. Lámina figurada, espesor de pared de 1,4mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris oscuro.

-Tornillos : Acero. Tornillo comercial de anclaje de acuerdo al tipo de pared diámetro nominal 5/16". Zincado.

Tablero Acrílico

Medidas: 120 x 240cm

Marco: Aluminio perfil comercial aluminio Espesor de pared mínimo 1 mm. Anodizado mate gris natural.

Esquineros Plásticos Polipropileno copolimero Micro Texturizado Negro.

Tablero: Base Madera Aglomerado de partículas espesor mínimo 9 mm, Laminado de alta presión. Superficie de Escritura Laminado melamínico de alta presión, Espesor de pared mínimo 1 mm Blanco con cuadrícula

Balance Laminado melamínico de alta presión Espesor de pared mínimo 1 mm Acabado café o negro.

Tornillos Acero Comercial autoperforante Color negro

Mueble de Almacenamiento Aulas

Medidas: 123cmx40cmx120cm

-Patas: Polipropileno inyectado semiesférico interno con nervaduras para las patas. Color negro.

-Base piso, Laterales, Puerta, Entrepañ, Pared de Fondo: Lámina plegada espesor de pared 1,2mm. Pintura en polvo horneable para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Marco Estructural Puerta: Tubo cold rolled rectangular de 1" x 1/2", espesor de pared de 1,5mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Manija: Tubo cold rolled redondo de 1" de diámetro, espesor de pared 1,5mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Refuerzo Entrepaños y Base, Refuerzo Pared de Fondo: Lámina plegada en omega espesor de pared de 1,2 mm. Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Tapa Superior: Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Remate Superior: Madera contraenchapada de 14mm. Sellador y laca catalizada al ácido color miel por todas sus caras.

-Chapa: Comercial de triple cierre. Zincado.

-Caiones: Madera contraenchapada de 15mm. Color negro.

AULA SECUNDARIA

DESCRIPCIÓN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL
Aulas de Secundaria; 1 Silla puesto de trabajo docente, 1 Mesa puesto docente, 40 Silla puesto de trabajo secundaria, 40 Mesa puesto de trabajo básica secundaria, 1 Mueble de almacenamiento aulas, 1 Tablero, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	5	23.289.658	116.448.290

Mesa Puesto de Trabajo Secundaria

Patas: Patas Acero Tubo cold rolled sección circular de 1", espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura) Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

Soporte de Superficie, Refuerzo Estructural Portalibros, Refuerzo apoyapiés: Tubo cold rolled sección circular de 1" espesor de pared de 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Platinas de Sujeción: Platinas 1" espesor nominal 1/8". Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

- Superficie: Medidas: 76cmx70cmx54cm , Inyectada en polipropileno 1mm mínimo de espesor Inyectada en polipropileno 1mm mínimo de espesor y/o triplex de 14 mm, enchapado en formica color gris.

-Entrepañó: En lámina pleglada espesor de pared 1,2mm. Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

- Ensamble: Remache pop

-Tapones: En polipropileno inyectado interno con nervaduras para patas. Color negro microtexturizado.

Silla Puesto de Trabajo Secundaria

-Patatas, Asiento, Espaldar: Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5 mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Amarres: Tubo cold rolled redondo de 1/2*1" de diámetro, espesor de pared 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Asiento y Espaldar: En polipropileno inyectado de alto impacto con aditivo filtro UV. Superficie microtexturizada color verde.

Medidas: Altura de la superficie del asiento 440, altura del punto del espaldar 260, tolerancia ± 15 , distancia desde el punto del espaldar 50 min, altura efectiva del espaldar 100 min, longitud efectiva de la superficie del asiento (dirección de adelante hacia tras) 400, Ancho efectivo de la superficie del asiento (dirección de izquierda a derecha) 360 min, Angulo de la superficie del asiento 0° a 3°, angulo del espaldar aproximadamente 10°, curva del espaldar 500 min, angulo del espaldar con respecto al asiento 95° a 106°. -Tapones: En polipropileno inyectado semiesférico interno con nervaduras para las patas en color negro.

Mesa Puesto Docente

Medidas: 76cmx119cmx58cm

-Patas: Tubo cold rolled sección circular de 1 1/2" de diámetro, espesor de pared de 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Chambrana: Tubo cold rolled sección cuadrada de 1", espesor de pared de 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Refuerzo Estructural, Refuerzo Faldón: Tubo cold rolled sección rectangular de 12,5 x 25mm, espesor de pared de 1,2 mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Platinas de Sujeción: Platina 1" espesor nominal 1/8". Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Superficie: Contrachapada de 14mm. Laminado decorativo melamínico de alta presión espesor de pared 1mm en la cara tono gris humo y balance laminado melamínico de alta presión espesor de pared mínimo 0,6mm. Canto en sellador y laca catalizada al ácido transparente.-Faldón, Entrepáño: Lámina plegada espesor de pared 1,2mm. Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Tornillos: Cabeza avellanada estrella de 1/4" con tuerca de seguridad y huasa de compresión. Pavonado.

-Tapones: En polipropileno inyectado interno con nervaduras para patas. Color negro microtexturizado.

Silla Puesto de Trabajo Docente

-Patas, Asiento, Espaldar: Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Amarres: Tubo cold rolled redondo de 1/2" de diámetro, espesor de pared 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electroestática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

-Asiento y Espaldar: En polipropileno inyectado de alto impacto con aditivo filtro UV. Superficie microtexturizada color verde.

-Tapones: En polipropileno inyectado semiesférico interno con nervaduras para las patas en color negro.

Juego Tandem de Tres Puestos

Medidas: Altura de Caneca 35-40cm x Ancho de Caneca 32-45cm x Profundidad de Caneca 28-40cm, Ancho de Soporte 130-150cm x Alto de Soporte 21cm

-Canecas: Polietileno. Lineal Roto moldeado, capacidad mínima 20 litros por caneca. Tres colores diferentes cada uno marcada para su uso destinado

-Sistema de Sujeción, Soporte Pared: Acero. Lámina figurada, espesor de pared de 1,4mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris oscuro.

-Tornillos : Acero. Tornillo comercial de anclaje de acuerdo al tipo de pared diámetro nominal 5/16". Zincado.

Tablero Acrílico

Medidas: 120 x 240cm

Marco: Aluminio perfil comercial aluminio Espesor de pared mínimo 1 mm. Anodizado mate gris natural.

Esquineros Plásticos Polipropileno copolimero Micro Texturizado Negro.

Tablero: Base Madera Aglomerado de partículas espesor mínimo 9 mm, Laminado de alta presión. Superficie de Escritura Laminado melamínico de alta presión, Espesor de pared mínimo 1 mm Blanco con cuadrícula

Balance Laminado melamínico de alta presión Espesor de pared mínimo 1 mm Acabado café o negro.

Tornillos Acero Comercial autoperforante Color negro

Mueble de Almacenamiento Aulas

Medidas: 123cmx40cmx120cm

- Patas: Polipropileno inyectado semiesférico interno con nervaduras para las patas. Color negro.
- Base piso, Laterales, Puerta, Entrepañ, Pared de Fondo: Lámina plegada espesor de pared 1,2mm. Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.
- Marco Estructural Puerta: Tubo cold rolled rectangular de 1" x 1/2", espesor de pared de 1,5mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.
- Manija: Tubo cold rolled redondo de 1" de diámetro, espesor de pared 1,5mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.
- Refuerzo Entrepañs y Base, Refuerzo Pared de Fondo: Lámina plegada en omega espesor de pared de 1,2 mm. Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.
- Tapa Superior: Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.
- Remate Superior: Madera contraenchapada de 14mm. Sellador y laca catalizada al acido color miel por todas sus caras.
- Chapa: Comercial de triple cierre. Zincado.
- Cajones: Madera contraenchapada de 15mm. Color negro.

LABORATORIO INTEGRADO SECUNDARIA

DESCRIPCIÓN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL
Laboratorio Integrado Física-Química Secundaria;10 Mesón laboratorio integrado secundaria física - química, 40 Butaco de laboratorio integrado física-química secundaria, 3 Mueble móvil laboratorio, 3 Estantería de depósito, 1 Tablero, 2 Mueble de almacenamiento laboratorio integrado física química secundaria, 1 Tablero Móvil, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	1	38.665.194	38.665.194

Meson laboratorio

Medidas: 84cm x 80cm x 160cm

Patas Acero Tubo cold rolled sección circular diámetro 1,9", espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura) Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color azul oscuro gofrado.

Chambrana Acero Tubo cold rolled sección rectangular de 50 x 25 mm, espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura) Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color azul oscuro gofrado

Platinas de sujeción Acero Platina espesor nominal 1/8" Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color azul oscuro gofrado.

Refuerzo estructural Acero Tubo cold rolled sección cuadrada de 25 x 25 mm, espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura) Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color azul oscuro gofrado.

Refuerzo estructural entrepaño Acero Lámina de acero figurada en omega espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (sin pintura) Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color azul oscuro gofrado.

Entrepaño Acero Lámina de acero figurada con laterales doblados y grafados espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura) Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color azul oscuro gofrado.

Superficie Madera Contrachapada de 14 mm reengrosada a 23 mm con aditivo para resistencia a la humedad, Acabado superficial (Opciones) * Laminado decorativo de alta presión para mesones color blanco nieve. * Lamina de acero inoxidable espesor nominal 0.7 mm *Mármol sintético color blanco Contracara: Balance Laminado decorativo de alta presión.

Cantos: Redondeados con el mismo material del acabado superficial.

Tornillos Acero auto perforante cabeza avellanada estrella de 1/4" largo 3/4" Pavonado.

Tapones Comercial Polipropileno interno con nervaduras Color negro microtexturizado.

Butaco de laboratorio**Medidas: 58cm x 35cm x 55cm**

Patas Acero Tubería de sección circular diámetro 1" espesor de pared 1,2 mm sin pintura. Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color azul oscuro gofrado

Soporte superficie Acero Tubería de sección circular diámetro 1" espesor de pared 1,2 mm sin pintura. Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color azul oscuro gofrado

Refuerzo apoyapiés Acero Tubería de sección circular diámetro 1" espesor de pared 1,2 mm sin pintura. Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color azul oscuro gofrado

Platinas de sujeción Acero Platina de 1" espesor 1/8" Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color azul oscuro gofrado.

Tapones Polipropileno Inyectado interno con nervaduras Negro microtexturizado.

Superficie Madera Contrachapa 30 mm reengrosada. Sellador y laca catalizada al ácido color miel por todas sus caras.

Mueble móvil laboratorio

Parales Acero Tubería de sección circular diámetro 2" espesor de pared 1,2 mm sin pintura. Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

Chambranas Acero Tubería de sección rectangular 2" X 1" espesor de pared 1,2 mm sin pintura. Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

Refuerzos omegas bandejas Acero Lamina plegada en Omega espesor de pared 1,2 mm sin pintura.

Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

Bandejas Acero Lamina plegada y grafada espesor de pared 1,2 mm sin pintura. Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

Manijas Acero Tubería de sección circular diámetro 1" espesor de pared 1,2 mm sin pintura. Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.

Ruedas Comercial Encauchetadas diámetro 4" con freno Comercial.

Estantería de depósito

Medidas: 2,00cm*1,00cm*40cm.

Parales Acero Lámina cold rolled, espesor de pared de 1,8 mm mínimo. (Sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris oscuro.

Entrepaños Acero Lámina cold rolled, espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro.

Refuerzo Entrepaños "omega" Acero Lámina cold rolled, espesor de pared de 1,2 mm mínimo. (Sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro.

Esquineros de refuerzo Acero Lámina cold rolled, espesor de pared de 1,8 mm mínimo. (Sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro.

Tapones Polipropileno Externo Negro micro texturizado.

Tornillos Acero cabeza garbanzo estrella de 1/4" de diámetro x 3/4" de largo zincado.

Tuercas Acero Tuerca de seguridad de 1/4" zincado.

Tablero Acrílico

Medidas: 120 x 240cm

Marco: Aluminio perfil comercial aluminio Espesor de pared mínimo 1 mm. Anodizado mate gris natural.

Esquineros Plásticos Polipropileno copolimero Micro Texturizado Negro.

Tablero: Base Madera Aglomerado de partículas espesor mínimo 9 mm, Laminado de alta presión. Superficie de Escritura Laminado melamínico de alta presión, Espesor de pared mínimo 1 mm Blanco con cuadrícula

Balance Laminado melamínico de alta presión Espesor de pared mínimo 1 mm Acabado café o negro.

Tornillos Acero Comercial autoperforante Color negro

Mueble de Almacenamiento Aulas

Medidas: 123cmx40cmx120cm

- Patas: Polipropileno inyectado semiesférico interno con nervaduras para las patas. Color negro.
- Base piso, Laterales, Puerta, Entrepañ, Pared de Fondo: Lámina plegada espesor de pared 1,2mm. Pintura en polvo horneable para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.
- Marco Estructural Puerta: Tubo cold rolled rectangular de 1" x 1/2", espesor de pared de 1,5mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.
- Manija: Tubo cold rolled redondo de 1" de diámetro, espesor de pared 1,5mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.
- Refuerzo Entrepaños y Base, Refuerzo Pared de Fondo: Lámina plegada en omega espesor de pared de 1,2 mm. Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.
- Tapa Superior: Tubo cold rolled redondo de 7/8" de diámetro, espesor de pared de 1,5mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris claro gofrado.
- Remate Superior: Madera contraenchapada de 14mm. Sellador y laca catalizada al acido color miel por todas sus caras.
- Chapa: Comercial de triple cierre. Zincado.
- Cajones: Madera contraenchapada de 15mm. Color negro.

Tablero movil

Medidas: 172cm x 124cm

Marco, Estructura, Base: Acero. Perfil 2" x 1" Lámina cold rolled, espesor de pared 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris gofrado claro.

Tablero: Base en madera, aglomerado de partículas espesor mínimo 12mm, laminado de alta presión. Superficie de Estructura laminada melamínico de alta presión, espesor de pared mínimo 1mm, blanco con cuadrícula.

Base Porta Borrador: Acero. Lámina cold rolled, espesor de pared de 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris gofrado claro.

Refuerzo: Acero. Tubo rectangular cold rolled de 1" x 1", espesor de pared de 1,2mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris gofrado claro.

Ruedas: Espigo de 2" de 3" de diámetro con freno a rueda. Comercial, zincado.

Pisapales: Prensa, polipropileno, maciso, blanco. Resorte, acero, resorte espiral, zincado.

Juego Tandem de Tres Puestos

Medidas: Altura de Caneca 35-40cm x Ancho de Caneca 32-45cm x Profundidad de Caneca 28-40cm, Ancho de Soporte 130-150cm x Alto de Soporte 21cm

-Canecas: Polietileno. Lineal Roto moldeado, capacidad mínima 20 litros por caneca. Tres colores diferentes cada uno marcada para su uso destinado.

-Sistema de Sujeción, Soporte Pared: Acero. Lámina figurada, espesor de pared de 1,4mm mínimo (sin pintura). Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris oscuro.

-Tornillos : Acero. Tornillo comercial de anclaje de acuerdo al tipo de pared diámetro nominal 5/16". Zincado.

VENTILADOR TECHO 5 ASPAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL
VD VENTILADOR TECHO 5 ASPAS BLANCO	5	602.304	3.011.520
<p>Dimensiones: Alto 25.2 cm*Ancho 132 cm Modelo: Travi Motor del ventilador: Reversible Diámetro: 132 cm Cuenta con control remoto: Si Material de las aspas: Madera contrachapada Material del cuerpo: Acero Cantidad de aspas: 5 Velocidad: 205 RPM Potencia: 18 W Color: Blanco Número de velocidades: 5 Características: Ventilador de techo que funciona con control remoto. No funciona con controlador de pared. Incluye control remoto. No incluye controlador de pared. No funciona con wifi. Tipo de ventilador: Techo Rosca: Led integrado Potencia máxima: 35 W Estilo deco: Boho Chic</p>			