



Fernando de la Mora, 28 DE MAYO de 2024

DICTAMEN TECNICO DE LAS ESPECIFICACIONES
TECNICA

REF.: (CONTRATCION DE MENOR CUANTIA NACIONAL “ADQUISICION DE MESAS PEDAGOGICAS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVAS DE LA CIUDAD”;

Con relación a la referencia, cabe mencionar:

- a) QUE, las Instituciones Educativas de la Ciudad de Fernando de Mora, han Solicitados las adquisiciones de mobiliarios escolar, de conformidad a la ley 7021/2022 art 25 para iniciar el procedimiento de contratación la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible de los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades.
- b) Así también, lo establecidos en la Resolución DNCP N° 4401/2023, art. 40 inc “a” dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnica requeridas en el procedimiento de contratación de conformidad a los art. 25 y 45 de la ley refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que los recomendó.
- c) Considerando que la mencionada disposición establece la obligación de presentar un dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas de los bienes, consultorías y obras a adquirir por cada dependencias de la instituciones educativas.
- d) Conforme a la necesidad actuales, esta institución a través de su uoc, precisa que se adquiera los mobiliarios para las instituciones educativas de la ciudad de Fernando de la Mora, con las especificaciones técnicas estándares del MEC establecidas y autorizada por el MINISTERIOS DE EDUCACION Y CIENCIAS.
- e) De acuerdo a la necesidad de la “ADQUISICION DE MESAS PEDAGOGICAS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVAS DE LA CIUDAD” ID 450.251, un mobiliario escolar adecuados puede mejorar la postura, la concentración y el rendimiento de los estudiante, además de promover la colaboración activa en el aula y contribuir a la creación de los entorno de aprendizajes eficiente, la EETT, queda conformadas de las siguientes manera:

Ítem	Descripción del Bien	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	MESA PEDAGOGICAS DE CLASES/AULAS	ESPECIFICAICONES TENCIAS ESTANDAR DEL MEC

LAS EETT, fueron extraídas de las especificaciones técnicas estándar de mobiliarios aprobados y establecidos por el MEC, teniendo en cuenta que la misma se adecuan a los requerimientos y necesidades.

Por tanto, en virtud a lo expuestos precedentemente en el presente dictamen, remito estos documentos conforme a los establecidos en la ley 7021/2022 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS Y RESOLUCION DNCP N° 4401/2023.
SE ADJUNTA LAS EETT probados por el MEC.

Es mi DICTAMEN





ESPECIFICACIONES TECNICAS

PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO

1. CARACTERISTICAS GENERALES

La presente Especificación Técnica establece los requerimientos funcionales, el diseño geométrico, las características constructivas y las dimensiones del mobiliario escolar denominado “**Pupitre Individual para Alumno**”, para la Educación Inicial, Básica y Media, buscando la máxima simplicidad para las pruebas de recepción, embalaje, transporte y puesta a disposición de los usuarios.

2. CONSIDERACIONES

- 2.1. El mobiliario es un equipamiento básico para elevar la calidad de la educación.
- 2.2. Debe ser de fácil fabricación, máxima funcionalidad, versatilidad y durabilidad, de fácil reparación y mantenimiento y mínimo costo del embalaje y transporte.
- 2.3. Los materiales del mobiliario deben ser fáciles de obtener en el país.
- 2.4. En la definición de los materiales a ser utilizados en la fabricación del mobiliario, se cuidará la sostenibilidad ambiental.

3. DESCRIPCION DEL MOBILIARIO ESCOLAR

- 3.1. Las medidas del mobiliario y sus componentes serán agrupadas, para facilitar la producción en serie.
- 3.2. El mobiliario debe ser multifuncional, a ser utilizado en actividades lectivas, talleres, recreación, alimentación y proyectos grupales.
- 3.3. Deberá ser diseñado teniendo en cuenta el contexto y creando una relación con la infraestructura escolar, favoreciendo la función educativa y el encuentro entre personas.

4. CARACTERISTICAS FISICOMORFOLOGICAS

- 4.1. Geométricas El mobiliario especificado se define como **Pupitre Individual para Alumno**, con estructura sólida y cuyas dimensiones y formas se detallan en los siguientes gráficos; o diseños que se acompañan.
- 4.2. Se establecen las dimensiones para los diversos niveles escolares, considerados como usuarios de estos muebles.

5. ESTRUCTURA METALICA

Caño cuadrado de acero industrial extra laminado en frío de 30 x 30 mm. con pared de 1,20 mm. En sus uniones o juntas, serán soldadas mediante soldadura por arco eléctrico con protección gaseosa en base a sistema **MIG - MAG**. En los laterales de la estructura llevarán ganchos metálicos colgador de mochila (ambos lados). En los extremos superiores e inferiores de los caños serán tapados con chapas y soldadura en base a sistema **MIG - MAG**.

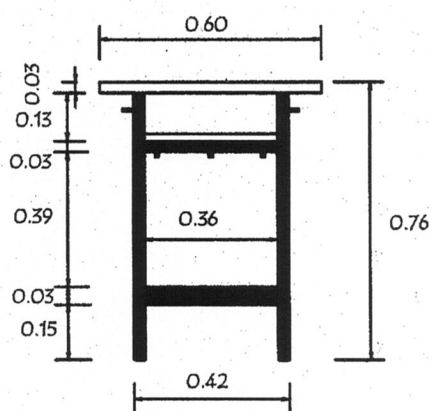
6. RECUBRIMIENTO

El recubrimiento de la estructura metálica, será en esmalte sintético de color gris claro, de aplicación con soplete, previo tratamiento con anticorrosivos de primera calidad, sujetos a estándares de calidad ambiental, con durabilidad garantizada por las firmas que operan en el mercado local.

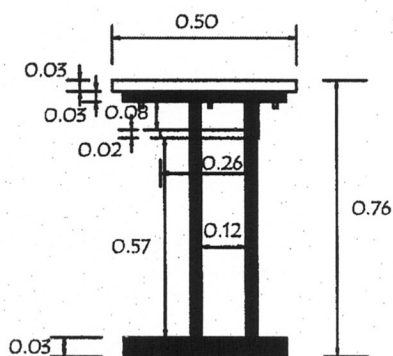
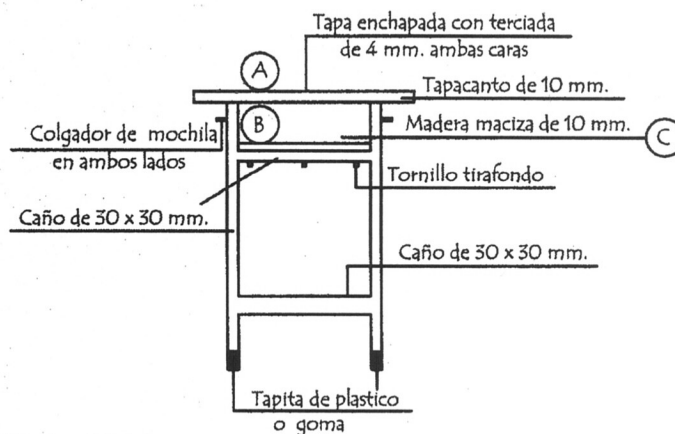
Se aceptará, en casos que propongan los oferentes, un acabado con aplicación Electroestática. Esmalte de color gris, tipo polvo termoendurecible de aplicación electrostática, previo tratamiento con producto químico anticorrosivo tricatónico en base a fosfato de zinc, calcio y manganeso.



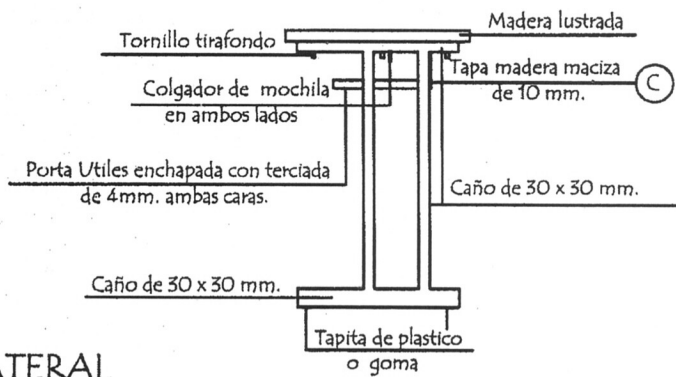
Arq. Miriam Valiwa de Ortiz
Dirección de Infraestructura - MEC



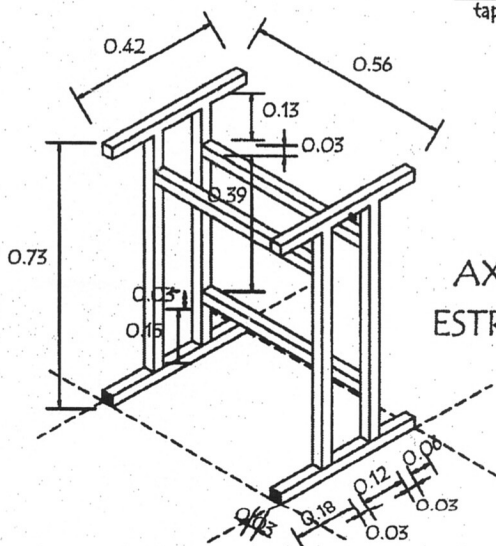
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

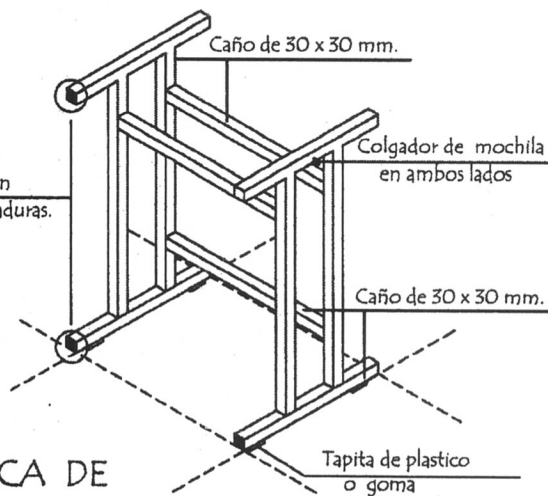


Articulo	Altura de pupitre individual para alumno
101 a	66 cms.
101 b	76 cms.



AXONOMETRICA DE ESTRUCTURA METÁLICA

Los extremos superiores e inferiores de los caños serán tapados con chapas y soldaduras.



- (A) Maderas enchapadas con terciada de 4 mm. ambas caras.
- (B) Maderas enchapadas con terciada de 4 mm. ambas caras.
- (C) Madera maciza de 10 mm.



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE MOBILIARIO

Pupitre individual para Alumno