

Misión: Somos la Instituciones rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

Asunción, 08 de abril de 2024

Nota DI Exp. N° 115.784

Señor:

Oscar Rodríguez Quiñonez., Intendente.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN/DEPARTAMENTO CAPITAL.

Presente

Ref.: Autorización para Adquisición de Mobiliario Escolar:

Fuente de Financiación: FONACIDE

PARA VARIAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE ASUNCIÓN:

Código de Localidad	Código de Institución	INSTITUCION	MESA PARA ALUMNO	MESA PUPITRE INDEPENDIENTE PARA ALUMNO
0013016	497	Esc. Bás. N° 617 "Virgen Stalla Maria"	60	60
0015028	183	Esc. Bás. N° 660 "San Francisco y San Blas"	55	55
0011007	67	Col. Nacional "Pte. Franco"	-0-	120
0015083	253	Esc. Bás. N° 409 "Rca. Federal de Alemania"	50	50
0015034	189	Col. Nacional "Las Residentas"	60	60
0015066	230	Col. Nacional "Santísima Trinidad"	50	50
0015037	192	Centro Educativo "Hermann Gmeliner"	60	60
0015051	212	Esc. Bás. N° 4878 "Municipal Oñondivepa"	50	50
0015026	181	Esc. Bás. N° 1909 "Fray Bartolome de las Casas"	50	50
0011025	106	Esc. Bás. N° 407 "Elisa Alicia Lynch"	50	50
0014049	626	Col. Nacional "Dr. Luis Alberto de Herrera"	60	60
0010003	3	Esc. Bás. N° 7 "Sotero Colman"	50	50
0015001	142	Esc. Bás. N° 19 "Rca. Oriental del Uruguay"	60	60
0015038	193	Esc. Bás. N° 3620 "San Pedro"	50	50
0010041	51	Esc. Bás. N° 6 "Dr. José Gaspar Rodríguez de Francia"	30	30
0015134	262	Esc. Bás. N° 260 "Ntra. Señora de la Asunción"	50	50
0014049	626	Col. Nacional "Juan Alberto Samaniego"	30	30
TOTAL			615	935

Dirección de infraestructura tiene el agrado de dirigirse a Usted, a fin de comunicar, conforme al informe elevado por el Técnico designado por Resolución Ministerial N° 738/23 de fecha 18/12/2023, la autorización para la implementación del proyecto de equipamiento con mobiliario escolar, en Instituciones Educativas con fondos del FONACIDE, conforme al legajo presentado.

Cabe destacar que la presente autorización se realiza en los términos de las documentaciones técnicas remitidas, según Expedientes N° 115.784 de fecha 03/04/2024, y que se encuentra supeditada a que el mobiliario escolar se realice conforme, a las Normas Técnicas establecidas y aprobadas por el Ministerio de Educación y Ciencias. Resol. N° 14.386 Anexo III Mobiliario Escolar.

Así mismo, La Dirección de Infraestructura, no se responsabiliza por los datos omitidos en dicho Legajo Técnico, el cual es exclusiva responsabilidad del encargado de la elaboración del proyecto, dependiente a la Municipalidad. -

La Dirección de Infraestructura no se responsabiliza, civil ni penalmente, por eventos que puedan ocurrir por desperfectos y vicios ocultos de fabricación, durante el uso del mobiliario escolar autorizado, recayendo el compromiso en los responsables de la ejecución del equipamiento con Mobiliario Escolar. La Municipalidad deberá informar a la Dirección de Infraestructura.

Nombre de la Empresa Adjudicada, monto y plazo de ejecución. b) La culminación y distribución del mobiliario escolar, acompañados de los documentos respaldatorios, acreditando que dicha Institución, podrá utilizar con seguridad dicho equipamiento con mobiliario escolar adecuado.

Carlos Peña
Infraestructura
MEC

Arq. María Ramírez Pereira

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad, basada en valores éticos, democráticos y que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas.

Dirección de Infraestructura - Piribebuy N° 454 entre Alberdi y 14 de Mayo (Edif. Estrategas)
Correo: infraestructura@mec.gov.py



Arq. Marcelo León Nogués
Director
de Infraestructura
MEC

Arq. Enmanuel Lara C.
Director Ejecutivo
Dirección Ejecutiva FONACIDE



Misión: Somos la Instituciones rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

Si bien ésta dependencia conoce sobre precios referenciales, se hace mención de que la Dirección de Infraestructura, no posee injerencia en cuestiones relativas a los costos que le son presentados ni de su financiamiento, circunscribiéndose a realizar sólo el análisis técnico de Especificaciones

Técnicas y Planos, en conformidad a lo establecido por la legislación pertinente. El detalle es el siguiente Ley N° 4758/2012 QUE CREA EL FONDO NACIONAL DE INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO (FONACIDE) Y EL FONDO PARA LA EXCELENCIA EDUCATIVA. "Art. 4° Por lo menos el 50 % (cincuenta por ciento) de los ingresos percibidos por Gobiernos Departamentales y Municipales en virtud de la presente Ley,

Hoja 1 de 2.-

deberá destinarse al financiamiento de proyectos de infraestructura en educación, consistentes en construcción, remodelación, mantenimiento y equipamiento de centros educativos..."

"...Las intervenciones serán realizadas conforme a las normativas vigentes y a los estándares establecidos por el Ministerio de Educación y Ciencias."

El Decreto Reglamentario N° 10.504 POR EL CUAL SE REGLAMENTA EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACIÓN Y SE DISPONEN NORMAS COMPLEMENTARIAS PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 4 DE LA LEY N° 4758/2012 QUE CREA EL FONDO NACIONAL DE INVERSIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO (FONACIDE) Y EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION "Art. 37.-...Los proyectos de infraestructura y equipamiento deberán enmarcarse dentro de las normativas vigentes, estándares de calidad de materiales, de mano de obra, de planos tipos, de especificaciones técnicas, establecidas y aplicadas por el MEC, así como de su aprobación y verificación por parte de la misma entidad.

1.- La Resolución Ministerial N° 7050/2012 POR LA CUAL SE ESTABLECE LA OBLIGATORIEDAD DEL ANÁLISIS PREVIO, AUTORIZACIÓN Y VERIFICACIÓN EJECUTIVA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPENDIENTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE ESTE MINISTERIO, DE TODO PROYECTO ARQUITECTÓNICO A IMPLEMENTARSE EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEPENDIENTES DE ESTA CARTERA DE ESTADO;

2.- La Resolución N° 14.386/2013 POR LA CUAL SE ESTABLECEN LAS NORMAS TECNICAS PARA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS Y SE DEJA SIN EFECTO LA RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 325 DE FECHA 30 DE ENERO DE 2013.-

3.- La Resolución Ministerial N° 738/2023 POR LA CUAL SE DESIGNAN A TECNICOS DE LA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA DE ESTE MINISTERIO, COMO REFERENTES DEPARTAMENTALES, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONFORME A LA LEY N° 4758/2012 QUE CREA EL FONDO NACIONAL DE INVERCION PUBLICA Y DESARROLLO (FONACIDE) Y EL FONDO PARA LA EXCELENCIA EDUCATIVA. -

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para hacerle llegar mis respetos. -

Carlos Peña
Funcionario Técnico



Arq. Marcelo León Nogués
Dirección de Infraestructura

Arq. Marcelo León Nogués
Director
Dirección de Infraestructura
MEC

Arq. María Ramírez
Referente Departamental

Hoja 2 de 2.-

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Dirección de Infraestructura – Piribebuy N° 454 entre Alberdi y 14 de Mayo (Edif. Estrategos)
Correo: Infraestructura@mec.gov.py



Abog. Emmanuel Lara C.
Director Ejecutivo
Dirección Ejecutiva FONACIDE
Municipalidad de Asunción

Misión: Somos la Instituciones rectora que formula y ejecuta la política educativa permitiendo el desarrollo personal, social, económico y cultural de la población.

MEMORANDUM CP N° 38 /2024

A : Arq. Marcelo León Noguéz. Director
Dirección de Infraestructura

DE : Carlos Peña
Mobiliario Escolar

FECHA : 08 de abril del 2024

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
MESA DE ENTRADA Exp. N° 115784
N° DE FOLIO:
RECIBIDO POR: Mirian P
ENTREGADO POR: Tec. Carlos P
FECHA: 08 ABR 2024 HORA: 10:30
FIRMA RECEPTOR:

REFERENCIA: Informe con referencia a la solicitud de Autorización de Proyecto para Adquisición de Mobiliario Escolar, a través del FONACIDE, presentada por la Municipalidad de Asunción del Departamento Capital.

Me dirijo a usted con referencia al Exp. N° 115.784 de fecha 03/abril/2024, solicitud de Autorización de Proyecto para la Adquisición de Mobiliario Escolar, a través del FONACIDE, presentada por la Municipalidad de Asunción del Departamento Capital.

La autorización emitida por la Dirección de Infraestructura tenga validez, los muebles deben ajustarse a la (Tipología) de diseños y especificaciones técnicas aprobadas por el MEC. Resol. N° 14.386 Anexo III Mobiliario Escolar.

Se recomienda la autorización para la adquisición de Mobiliario Escolar para la siguientes Instituciones Educativas del Distrito de Asunción:

Código de Localidad	Código de Institución	INSTITUCION	DELLA PARA ALUMNO	MESA PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO
0013016	497	Esc. Bás. N° 617 "Virgen Stella Maris"	60	60
0015028	183	Esc. Bás. N° 660 "San Francisco y San Blas"	55	55
0011007	67	Col. Nacional "Pte. Franco"	-0-	120
0015083	253	Esc. Bás. N° 409 "Rca. Federal de Alemania"	50	50
0015034	189	Col. Nacional "Las Residentas"	60	60
0015066	230	Col. Nacional "Santisima Trinidad"	50	50
0015037	192	Centro Educativo "Hermann Gmeiner"	60	60
0015051	212	Esc. Bás. N° 4878 "Municipal Oñondivepa"	50	50
0015026	181	Esc. Bás. N° 1909 "Fray Bartolome de las Casas"	50	50
0011025	106	Esc. Bás. N° 407 "Elisa Alicia Lynch"	50	50
0014049	626	Col. Nacional "Dr. Luis Alberto de Herrera"	60	60
0010003	3	Esc. Bás. N° 7 "Solero Colman"	50	50
0015001	142	Esc. Bás. N° 19 "Rca. Oriental del Itiquay"	60	60
0015038	193	Esc. Bás. N° 3620 "San Pedro"	50	50
0010041	51	Esc. Bás. N° 6 "Dr. José Gaspar Rodríguez de Francia"	30	30
0015134	262	Esc. Bás. N° 260 "Ntra. Señora de la Asunción"	50	50
0014049	626	Col. Nacional "Juan Alberto Samaniego"	30	30
TOTAL			815	935

Elaborado por:

Revisado por:

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Dirección de Infraestructura – Piribebuy N° 454 entre Alberdi y 14 de Mayo (Edif. Estrategos)
Correo: infraestructura@mec.gov.py



Abog. Emmanuel Lara C.
Director Ejecutivo
Dirección Ejecutiva FONACIDE

5 (inco)



Municipalidad de la Ciudad de Asunción

NOTA N° 434 / 2024 SG

Asunción, - 3 ABR 2024

Señores
DIRECCIÓN INFRAESTRUCTURA – MEC.
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar autorización para dotar con mobiliarios escolares a las siguientes Instituciones Educativas que se adjunta a esa Nota.

Asimismo, se adjuntan las especificaciones técnicas y planos de mobiliarios.

atentamente. Sin otro particular y esperando una respuesta favorable, les saludamos muy

JULIO GONZALEZ GIMÉNEZ
Secretario General (I)



OSCAR RODRIGUEZ QUINONEZ
Intendente Municipal

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS	
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA	
MESA DE ENTRADA Exp. N°	15484
N° DE FOLIO:	
RECIBIDO POR:	Mariano
ENTREGADO POR:	correo
FECHA:	03 ABR 2024
HORA:	16:33
FIRMA RECEPTOR:	



Abog. Emmanuel Lara C.
Director Ejecutivo
Dirección Ejecutiva FONACIDE
Municipalidad de Asunción



Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MOBILIARIOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS

N°	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	SILLAS PARA ALUMNO	PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO
1	Escuela Basica 617 Virgen Stella Maris	60	60
2	Escuela Basica 660 San Francisco y San Blas	55	55
3	Colegio Nacional Pdte. Franco	0	120
4	Escuela Basica 409 Republica Federal de Alemania	50	50
5	Colegio Nacional Las Residentas	60	60
6	Colegio Nacional Santisima Trinidad	50	50
7	Centro Educativo Hermann Gmeiner	60	60
8	Esc. Bas. 4878 Municipal Oñondivepa	50	50
9	Esc. Bas. 1909 Fray Bartolome de las Casas	50	50
10	Escuela Bas. 407 Elisa Alicia Lynch	50	50
11	Colegio Nacional Dr. Luis Alberto de Herrera	60	60
12	Escuela Basica Nro. 7 Sotero Colman	50	50
13	Esc. Nro. 19 Republica Oriental del Uruguay	60	60
14	Escuela Basica 3.620 San Pedro	50	50
15	Esc. Bas. 6 Dr. José G. Rodriguez de Francia	30	30
16	Esc. Bas. 260 Ntra. Sra. de la Asunción	50	50
17	Colegion Nacional Juan Alberto Samaniego	30	30
		815	935

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SILLA PARA ALUMNO



Abog. Emmanuel Lara C.
Director Ejecutivo
Dirección Ejecutiva FONACIDE
Municipalidad de Asunción

1. CARACTERISTICAS GENERALES

La presente Especificación Técnica establece los requerimientos funcionales, el diseño geométrico, las características constructivas y las dimensiones del mobiliario escolar denominado "Silla 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.

Avda. Mariscal López N° 5556, Bloque A., Planta Baja, Asunción, Paraguay. Teléfono: (595 21) 66 33 11



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. CARACTERÍSTICAS FISICOMORFOLÓGICAS

4.1. Geométricas

El mobiliario especificado se define como **Silla 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 METÁLICA

Caño cuadrado de acero industrial extra laminado en frío de 20 x 20 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 extremos de las patas llevarán regatones de plástico o goma.

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.

PIEZAS EN MATERIAL DE MADERA

7. RESPALDO Y ASIENTO

- **Respaldo:** Listón de madera maciza de cedro de 380 x 75 x 12 mm.
- **Asiento:** Listón de madera maciza de cedro de 380 x 50 x 12 mm.

8. FIJACIÓN

Las tablas o listones de madera maciza de cedro serán fijadas a la estructura metálica, con remaches "POP" duroaluminio.

9. ACABADO EN PIEZAS DE MADERA

Las tablas o listones de madera maciza de cedro, para el respaldo y asiento serán bien pulidas, aristas redondeadas con lija, con aplicación de sellador sintético y dos manos de semi-lustre de color natural.

PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO

1. CARACTERÍSTICAS 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. DESCRIPCIÓN 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.





Municipalidad de la Ciudad de Asunción

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. CARACTERÍSTICAS 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 termo endurecible de aplicación electrostática, previo tratamiento con producto químico anticorrosivo tricatónico en base a fosfato de zinc, calcio y manganeso.

PIEZAS EN MATERIAL DE MADERA

7. TAPAS Y PORTAUTILES

Enchapadas en madera terciada de **Cedro** de 4 mm., en ambas caras con "**Tripas o Núcleos**" compuestos con listones de 35 mm., cada 10 mm., con bastidores de 50 mm.

- **Tapas:** 0,60 x 0,50 x 0,03 mts.
- **Portautiles:** 0,50 x 0,26 x 0,02 mts.

8. TAPACANTOS

- **Tapa superior:** Listones de madera maciza de 10 x 30 mm. encolados y clavados.
- **Portautiles:** Listones de madera maciza de 10 x 20 mm. encolados y clavados.
- **Tapa de fondo de Portautiles:** Madera maciza o placa multilaminada de 10 mm.

9. FIJACION

Tapas y porta útiles, serán fijados con tornillos tirafondo.

10. ACABADO EN PIEZAS DE MADERA

- **Superficie interna, pulidas**, aristas redondeadas con lija, enceradas y terminadas con una mano de semi-lustre de color natural.
- **Superficie externa, bien pulidas**, con aplicación de sellador sintético y dos manos de semi-lustre de color natural.



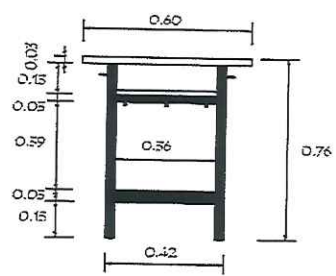
Abog. Emmanuel Lara C.
Director Ejecutivo
Dirección Ejecutiva FONACIDE
Municipalidad de Asunción

9(NUEVE)

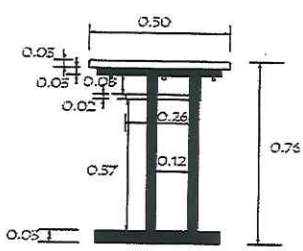
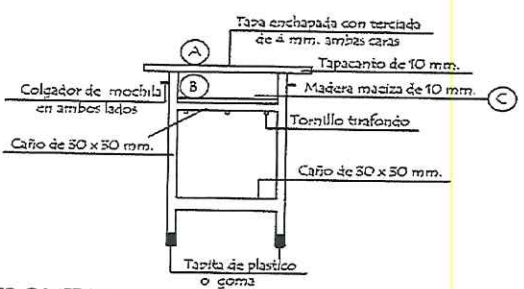


Municipalidad de la Ciudad de Asunción

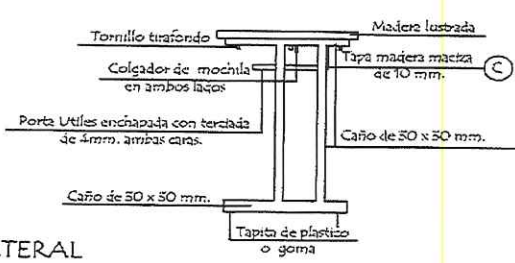
PLANO



VISTA FRONTAL

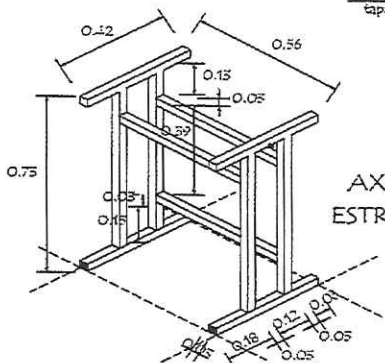


VISTA LATERAL

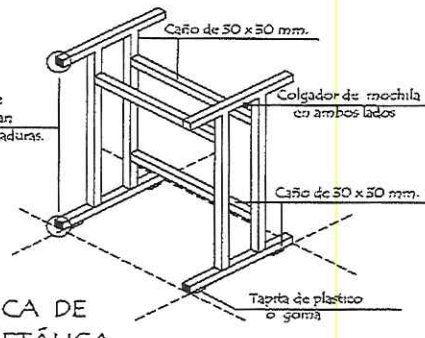


Artículo	Altura de pupitre individual para alumno
101 a	66 cms.
101 b	76 cms.

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



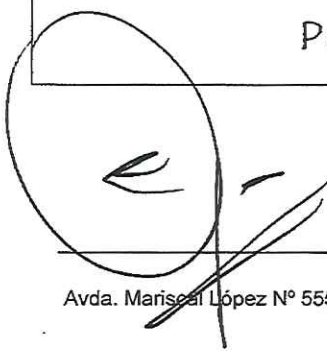
AXONOMETRICA DE ESTRUCTURA METÁLICA



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

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

Pupitre individual para Alumno

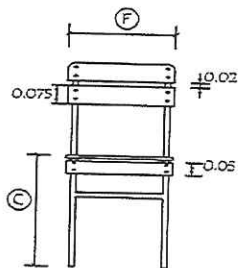


Abog. Emmanuel Lara C.
Director Ejecutivo
Dirección Ejecutiva FONACIDE
Municipalidad de Asunción

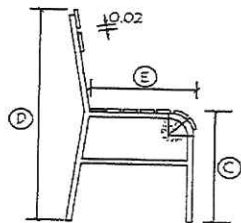
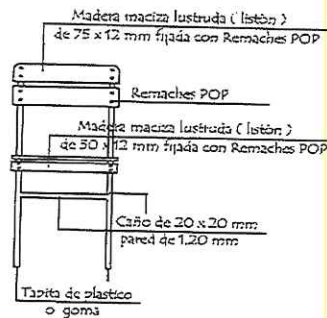


Municipalidad de la Ciudad de Asunción

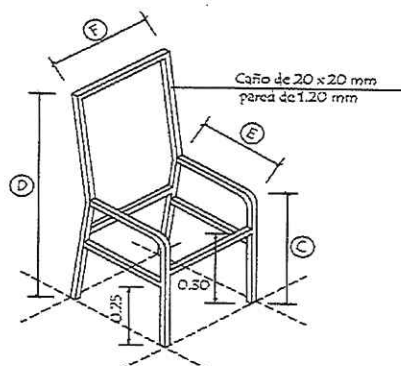
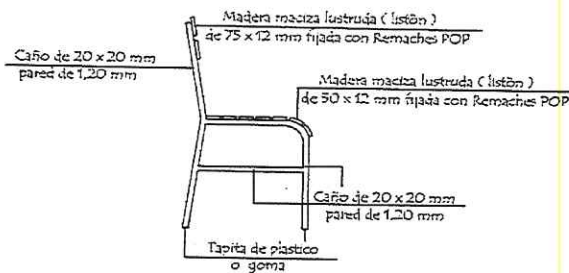
10(7152)



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

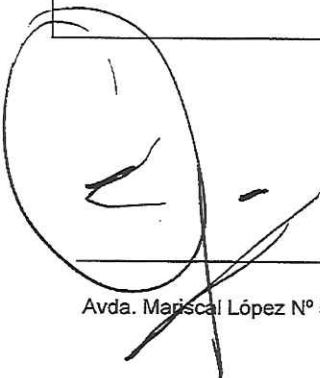


AXONOMETRICA DE ESTRUCTURA METÁLICA

Medidas de sillas (cms.)				
Elementos	C	D	E	F
1er. cido	40	77	55	34
2do. y 3er. cido y de la media	45	83	59	38

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

Silla para Alumno



Abog. Enmanuel Lara C.
Director Ejecutivo
Dirección Ejecutiva FONACIDE
Municipalidad de Asunción