





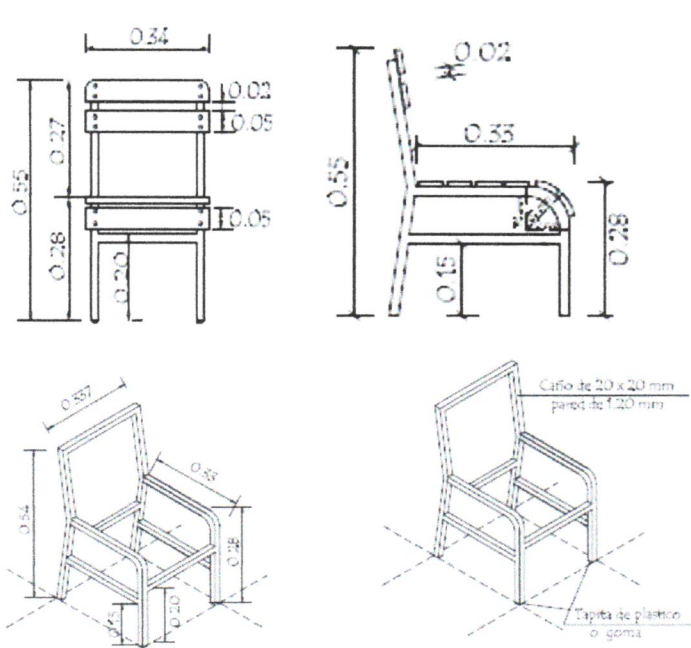

# MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

Tte. Nicasio Insaurralde 2024 esq. Domingo Martínez de Irala

Teléfono: (0293) 932368

## ITEM: SILLA PARA ALUMNO DEL PREESCOLAR

Especificaciones	CUMPLE	NO CUMPLE
<p><b>CARACTERISTICAS FISICOMORFOLOGICAS</b></p> 	<p><b>X</b></p>	
<p><b>ESTRUCTURA METALICA</b>            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.</p>	<p><b>X</b></p>	
<p><b>RECUBRIMIENTO</b>            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.</p>	<p><b>X</b></p>	
<p><b>RESPALDO Y ASIENTO</b>            · Respaldo: Listón de madera maciza de cedro de 340 x 50 x 12 mm.            · Asiento: Listón de madera maciza de cedro de 340 x 50 x 12 mm.</p>	<p><b>X</b></p>	
<p><b>FIJACION</b>            Las tablitas o listones de madera maciza de cedro serán fijadas a la estructura metálica, con remaches “ POP “ duroaluminio</p>	<p><b>X</b></p>	
<p><b>ACABADO EN PIEZAS DE MADERA</b>            Las tablitas 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.</p>	<p><b>X</b></p>	



# MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS  
Tte. Nicasio Insaurralde 2024 esq. Domingo Martínez de Irala  
Teléfono: (0293) 932368

## ITEM: MESA PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO 1º CICLO

Especificaciones	CUMPLE	NO CUMPLE
<p><b>CARACTERÍSTICAS FISICOMORFOLOGICAS</b></p>	<b>X</b>	
<p><b>ESTRUCTURA METALICA</b></p> <p>Caño cuadrado de acero industrial extra laminado en frío de 30 x 30 mm. con pared de 1,20 mm.</p> <p>En sus uniones o juntas, serán soldadas mediante soldadura por arco eléctrico con protección gaseosa en base a sistema MIG - MAG.</p> <p>En los laterales de la estructura llevarán ganchos metálicos colgador de mochila (ambos lados).</p> <p>En los extremos superiores e inferiores de los caños serán tapados con chapas y soldadura en base a sistema MIG - MAG.</p>	<b>X</b>	
<p><b>RECUBRIMIENTO</b></p> <p>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.</p> <p>Se aceptará, en casos que propongan los oferentes, un acabado con aplicación Electroestática.</p> <p>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.</p>	<b>X</b>	
<p><b>TAPAS Y PORTAUTILES</b></p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tapas: 0,60 x 0,50 x 0,03 mts.</li> <li>· Portautiles : 0,50 x 0,26 x 0,02 mts.</li> </ul>	<b>X</b>	
<p><b>TAPACANTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Tapa superior:</b> Listones de madera maciza de 10 x 30 mm. encolados y clavados.</li> <li>· <b>Portautiles:</b> Listones de madera maciza de 10 x 20 mm. encolados y clavados.</li> <li>· <b>Tapa de fondo de Portautiles:</b> Madera maciza o placa multilaminada de 10 mm.</li> </ul>	<b>X</b>	
<p><b>FIJACION</b></p> <p>Tapas y portautiles, serán fijados con tornillos tirafondo.</p>	<b>X</b>	
<p><b>ACABADO EN PIEZAS DE MADERA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Superficie interna, pulidas, aristas redondeadas con lija, enceradas y terminadas con una mano de semi-lustre de color natural.</li> </ul>	<b>X</b>	



*[Handwritten Signature]*  
**Arquitecta**  
 Mónica M. Estigarribia A.  
 Reg. MOPC N° 4228



# MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

Tte. Nicasio Insaurralde 2024 esq. Domingo Martínez de Irala

Teléfono: (0293) 932368

· Superficie externa, bien pulidas, con aplicación de sellador sintético y dos manos de semi-lustre de color natural.	<b>X</b>	
---	----------	--



*Mónica M. Estigarribia*,  
Arquitecta  
Reg. MOPC N° 4222



# MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

Tte. Nicasio Insaurralde 2024 esq. Domingo Martínez de Irala

Teléfono: (0293) 932368

## ITEM: MESA PUPITRE INDIVIDUAL PARA ALUMNO 2° Y 3° CICLO Y NIVEL MEDIO

Especificaciones	CUMPLE	NO CUMPLE
<p><b>CARACTERISTICAS FISICOMORFOLOGICAS</b></p>	<b>X</b>	
<p><b>ESTRUCTURA METALICA</b>            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.</p>	<b>X</b>	
<p><b>RECUBRIMIENTO</b>            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.</p>	<b>X</b>	
<p><b>TAPAS Y PORTAUTILES</b>            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.</p>	<b>X</b>	
<p><b>TAPACANTOS</b>            · <b>Tapa superior:</b> Listones de madera maciza de 10 x 30 mm. encolados y clavados.            · <b>Portautiles:</b> Listones de madera maciza de 10 x 20 mm. encolados y clavados.            · <b>Tapa de fondo de Portautiles:</b> Madera maciza o placa multilaminada de 10 mm.</p>	<b>X</b>	
<p><b>FIJACION</b>            Tapas y portautiles, serán fijados con tornillos tirafondo.</p>	<b>X</b>	
<p><b>ACABADO EN PIEZAS DE MADERA</b>            · Superficie interna, pulidas, aristas redondeadas con lija, enceradas y terminadas con una mano de semi-lustre de color natural.</p>	<b>X</b>	



*[Handwritten Signature]*  
 Mónica M. Estigarribia  
 Arquitecta  
 Rep. N.º 1222



# MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

Tte. Nicasio Insaurralde 2024 esq. Domingo Martínez de Irala

Teléfono: (0293) 932368

· Superficie externa, bien pulidas, con aplicación de sellador sintético y dos manos de semi-lustre de color natural.	<b>X</b>	
---	----------	--



Mónica M. Estigarribia  
Arquitecta  
Reg. MOPC N° 1000



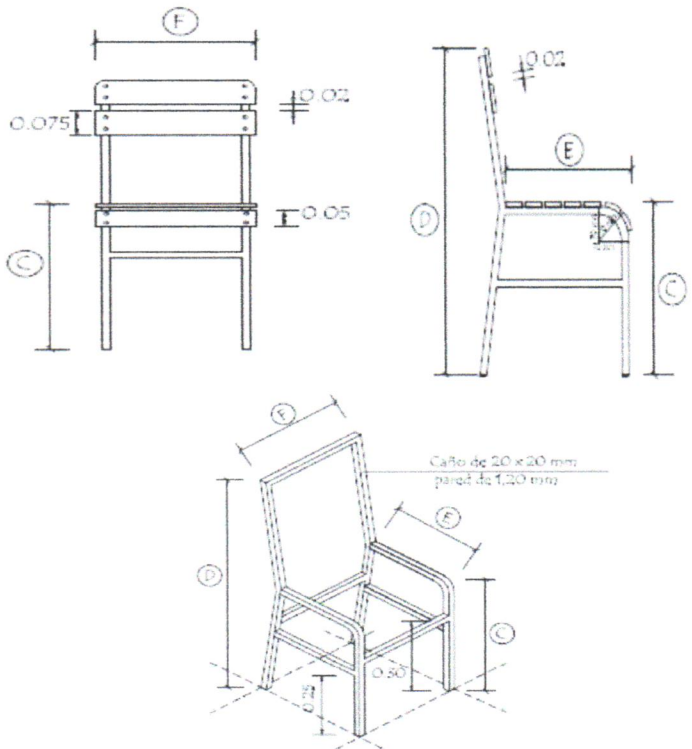
# MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

Tte. Nicasio Insaurralde 2024 esq. Domingo Martínez de Irala

Teléfono: (0293) 932368

## ITEM: SILLA PARA ALUMNO 1° CICLO

Especificaciones	CUMPLE	NO CUMPLE
<p><b>CARACTERISTICAS FISICOMORFOLOGICAS</b></p> 	<b>X</b>	
<p><b>ESTRUCTURA METALICA</b>            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.</p>	<b>X</b>	
<p><b>RECUBRIMIENTO</b>            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.</p>	<b>X</b>	
<p><b>RESPALDO Y ASIEN TO</b>            • <b>Respaldo:</b> Listón de madera maciza de cedro de 380 x 75 x 12 mm.            • <b>Asiento:</b> Listón de madera maciza de cedro de 380 x 50 x 12 mm.</p>	<b>X</b>	
<p><b>FIJACION</b>            Las tablitas o listones de madera maciza de cedro serán fijadas a la estructura metálica, con remaches “ POP “ duroaluminio.</p>	<b>X</b>	
<p><b>ACABADO EN PIEZAS DE MADERA</b>            Las tablitas 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.</p>	<b>X</b>	



*Marta M. Estigarribia*  
 Arquitecta  
 Reg. MOPC N° 4227



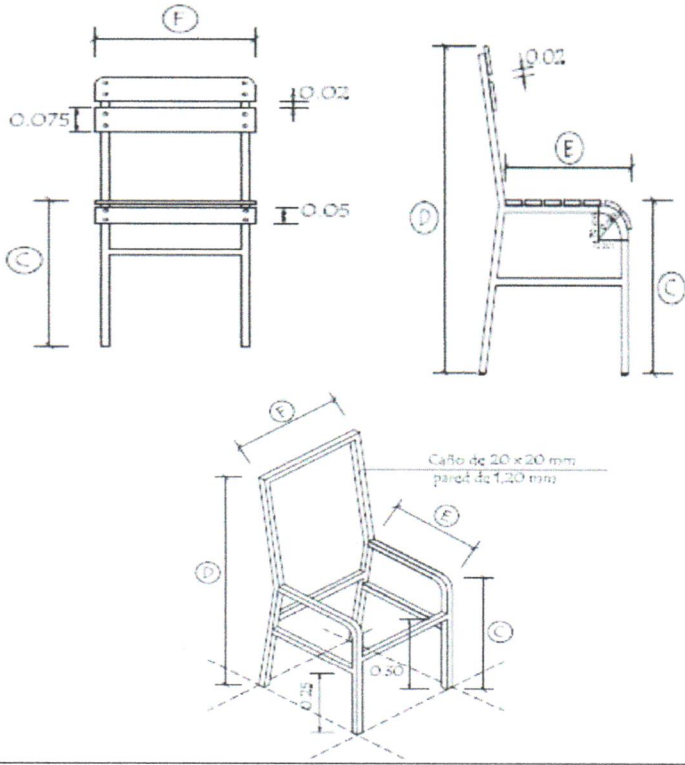
# MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

Tte. Nicasio Insaurralde 2024 esq. Domingo Martínez de Irala

Teléfono: (0293) 932368

## ITEM: SILLA PARA ALUMNO 2° Y 3° CICLO – NIVEL MEDIO

Especificaciones	CUMPLE	NO CUMPLE
<p><b>CARACTERISTICAS FISICOMORFOLOGICAS</b></p> 	<b>X</b>	
<p><b>ESTRUCTURA METALICA</b>            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.</p>	<b>X</b>	
<p><b>RECUBRIMIENTO</b>            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.</p>	<b>X</b>	
<p><b>RESPALDO Y ASIEN TO</b>            • <b>Respaldo:</b> Listón de madera maciza de cedro de 380 x 75 x 12 mm.            • <b>Asiento:</b> Listón de madera maciza de cedro de 380 x 50 x 12 mm.</p>	<b>X</b>	
<p><b>FIJACION</b>            Las tablitas o listones de madera maciza de cedro serán fijadas a la estructura metálica, con remaches “ POP “ duroaluminio.</p>	<b>X</b>	
<p><b>ACABADO EN PIEZAS DE MADERA</b>            Las tablitas 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.</p>	<b>X</b>	



*Mónica M. Estigarribia*  
 Arquitecta  
 Reg. MOPC N° 4278