

**APROBACIÓN DE LA ESTANDARIZACIÓN “ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS
PARA EL EDIFICIO DE LA SEDE PRINCIPAL DEL BANCO DE LA NACIÓN” O
EQUIVALENTE**

RESOLUCIÓN DE GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y LOGÍSTICA
N° 095 -2024-BN/5500

San Borja, 17 JUL 2024

VISTOS: El Memorando N° 567-2024-BN/2650, Informe N° 53-2024-BN/2650, ambos de fecha 16 de julio de 2024, Memorando N° 490-2024-BN/2650 de fecha 21 de junio de 2024, emitidos por la Subgerencia de Infraestructura de la Gerencia de Administración y Logística, adjunta el Informe Técnico de Estandarización de “Adquisición de Mobiliarios para el Edificio de la Sede Principal del Banco de la Nación”, Memorando N° 726-2024-BN/2662, de fecha 21 de junio de 2024, Informe N° 128-2024-BN/2662, de fecha 17 de julio de 2024, ambos emitidos por la Subgerencia de Compras de la Gerencia de Administración y Logística y el Memorando N° 289-2024-BN/2770 recibido con fecha 11 de julio de 2024, emitido por la Gerencia Legal;

CONSIDERANDO:

Que, el numeral 29.4 del artículo 29 del Reglamento del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, en adelante el Reglamento, y el numeral 6.1. de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD - Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular, en adelante la Directiva, establece que: *“En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso deben agregarse las palabras “o equivalente” a continuación de dicha referencia”;*

Que, el Anexo N° 1 - Definiciones del Reglamento, respecto a la estandarización, señala: *“Proceso de racionalización consistente en ajustar a un determinado tipo o modelo los bienes o servicios a contratar, en atención a los equipamientos preexistentes”;*

Que, el numeral 7.2 de la Directiva, contempla los siguientes presupuestos que deben verificarse para que proceda la estandarización: (i) *La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura, pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos, u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados, y;* (ii) *Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente, e imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico de dicho equipamiento o infraestructura;*

Que, de forma concordante, el numeral 7.3 de la Directiva, indica: *“Cuando en una contratación en particular el área usuaria (...) considere que resulta inevitable definir el requerimiento haciendo referencia a fabricación o procedencia procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados o descripción que oriente la contratación hacia ellos, deberá elaborar un informe técnico de estandarización debidamente sustentando, el cual contendrá como mínimo: (i) La descripción del*



equipamiento o infraestructura preexistente de la Entidad; (ii) De ser el caso, la descripción del bien o servicio requerido, indicándose la marca o tipo de producto; así como las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda; (iii) El uso o aplicación que se le dará al bien o servicio requerido; (iv) La justificación de la estandarización, donde se describa objetivamente los aspectos técnicos, la verificación de los presupuestos de la estandarización antes señalados y la incidencia económica de la contratación; (v) Nombre, cargo y firma de la persona responsable de la evaluación que sustenta la estandarización del bien o servicio, y del jefe del área usuaria; y, (vi) La fecha de elaboración del informe técnico”;

Que, mediante Memorando N° 490-2024-BN/2650, recibido con fecha 21 de junio de 2024, emitido por la la Subgerencia de Infraestructura de la Gerencia de Administración y Logística, adjunta el Informe Técnico Estandarización de “Adquisición de Mobiliarios para el Edificio de la Sede Principal del Banco de la Nación”, de fecha 20 de junio de 2024, documentos ratificados expresamente a través del Memorando N° 567-2024-BN/2650 e Informe N° 53-2024-BN/2662, recibidos con fecha 16 de julio de 2024, sustentando la procedencia de la estandarización para la adquisición de mobiliarios de marca FURSYS para el Edificio de la Sede Principal del Banco de la Nación, por un período de cinco (5) años, la cual quedará sin efecto en caso varíen las condiciones que determinaron la estandarización;

Que, mediante Memorando N° 726-2024-BN/2662 de fecha 21 de junio de 2024 y, el Informe N° 128-2024-BN/2662 de fecha 17 de julio de 2024 la Subgerencia Compras - Órgano encargado de las contrataciones, consolida la información del informe técnico de Estandarización de “Adquisición de Mobiliarios para el Edificio de la Sede Principal del Banco de la Nación”, señalando que cumple con los presupuestos y requisitos establecidos por la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD;

Que, a través del Memorando N° 289-2024-BN/2770, recibido con fecha 11 de julio de 2024, emitido por la Gerencia Legal, remiten opinión legal concluyendo con la procedencia de la Estandarización de “Adquisición de Mobiliarios para el Edificio de la Sede Principal del Banco de la Nación”, recomendando que previa a su aprobación verifiquen y confirmen que los bienes que se requieren contratar sean accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente, situación subsanada a través del Informe N° 53-2024-BN/2650 de la Subgerencia de Infraestructura. Asimismo, la gerencia legal advierte que en el procedimiento de selección que corresponde se agregue la palabra “o equivalente” a continuación de la referencia a determinada fabricación o procedencia, marca, patente o tipo, conforme establece el numeral 7.5. de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD;

Que, en mérito a las razones expuestas, conforme al artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y, en virtud a la delegación de facultades a la Gerencia de Administración y Logística para autorizar la estandarización para la contratación de bienes o servicios, dispuesta a través de la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 004-2021-BN/1000 de fecha 16 de junio de 2021;

SE RESUELVE:

Artículo 1°. - Aprobar la Estandarización de la “Adquisición de Mobiliarios para el Edificio de la Sede Principal del Banco de la Nación” de marca FURSYS o equivalente,



detallado en el numeral 8 (ocho) del Informe Técnico de la referida estandarización, por el periodo de cinco (05) años; debiendo tener en cuenta que de variar las condiciones que determinaron la estandarización, se pondrá en conocimiento del Órgano encargado de las contrataciones de la entidad, a fin de dejar sin efecto la estandarización requerida.

Artículo 2°. - Disponer que la presente Resolución sea publicada en el portal institucional del Banco de la Nación al día siguiente de su aprobación.

Regístrese, comuníquese y publíquese;




VICENTE DANTE MALASQUEZ GIL
Gerente (e)
Administración y Logística

INFORME TÉCNICO
“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS PARA EL EDIFICIO DE LA
SEDE PRINCIPAL DEL BANCO DE LA NACIÓN”.



INDICE

1. NOMBRE DE AREA USUARIA
2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION
3. FECHA DE EVALUACION
4. OBJETIVO
5. NORMATIVA:
6. ANTECEDENTES
7. DESCRIPCION DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE
8. DESCRIPCION DE LOS BIENES REQUERIDOS Y LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS
9. USO Y APLICACIÓN DE LOS BIENES DE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA
10. JUSTIFICACION DE LA ESTANDARIZACION
 - 10.1. LA ENTIDAD POSEE DETERMINADO EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PUDIENDO SER EQUIPOS U OTRO TIPO DE BIENES, ASÍ COMO CIERTOS SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 - 10.2. LOS BIENES O SERVICIOS QUE SE REQUIERE CONTRATAR SON ACCESORIOS O COMPLEMENTARIOS AL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PRE EXISTENTE
 - 10.3. LOS BIENES Y SERVICIOS QUE SE REQUIEREN SON IMPRESCINDIBLES PARA GARANTIZAR LA FUNCIONALIDAD, OPERATIVIDAD O VALOR ECONÓMICO DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE.
 - 10.4. INCIDENCIA ECONÓMICA
 - 10.5. ACREDITACION FINAL QUE LA NECESIDAD DE SELECCIONAR BIENES DE LA MARCA FURSYS, GARANTIZA LA FUNCIONALIDAD, OPERATIVIDAD O VALOR ECONÓMICO DE LA INFRAESTRUCTURA O EQUIPAMIENTO PRE EXISTENTE
11. CONCLUSIONES



INFORME TÉCNICO

“ADQUISICION DE MOBILIARIOS PARA EL EDIFICIO DE LA SEDE PRINCIPAL DEL BANCO DE LA NACION”

1. ÁREA USUARIA

Subgerencia de Infraestructura de la Gerencia de Administración y Logística.

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Las personas responsables de la evaluación que sustenta la elaboración del presente informe son:

- Ing. Luis Elizarbe Ramos.
Subgerente de Infraestructura.
- Sr. Vicente Dante Malásquez Gil
Gerente de Administración y logística.

3. FECHA:

San Borja, 20 de junio del 2024.

4. OBJETIVO:

Justificar el proceso de estandarización para la **“ADQUISICION DE MOBILIARIOS PARA EL EDIFICIO DE LA SEDE PRINCIPAL DEL BANCO DE LA NACION”**.

5. NORMATIVA:

La Directiva N° 004-2016-OSCE/CD en el numeral 7.3, de **“Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular”** refiere que cuando el área usuaria considere que resulta inevitable definir el requerimiento haciendo referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados o descripción que oriente la contratación hacia ellos, deberá elaborar un informe técnico de estandarización debidamente sustentado, el cual contendrá como mínimo: a) La descripción del equipamiento o infraestructura preexistente de la Entidad; b) De ser el caso, la descripción del bien o servicio requerido, indicándose la marca o tipo de producto; así como las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda; c) El uso o aplicación que se le dará al bien o servicio requerido; d) La justificación de la estandarización, donde se describa objetivamente los aspectos técnicos, la verificación de los presupuestos de la estandarización antes señalados y la incidencia económica de la contratación; e) Nombre, cargo y firma de la persona responsable de la



evaluación que sustenta la estandarización del bien o servicio, y del jefe del área usuaria; f) La fecha de elaboración del informe técnico.

6. ANTECEDENTES:

19/07/2013	Se suscribió el Convenio por Administración de Recursos "Convenio Específico suscrito entre la Organización Mundial para las Migraciones y el Banco de la Nación, para la ejecución del proyecto de la nueva sede del Banco de la Nación.
05/12/2013	Luego de realizado el proceso de selección respectivo la Organización Mundial para las Migraciones (OIM) suscribe el contrato de Supervisión de la Elaboración de Expediente técnico y Ejecución de la Obra "Construcción de la Nueva Sede Institucional del Banco de la Nación" con la empresa CESEL S.A.
14/09/2015	Se suscribe el acta de entrega de espacios físicos de bien inmueble entre el Banco de la Nación y el Proyecto Especial Junta de Gobernadores BM/FMI- 2015-PERU, por un plazo contado desde la suscripción hasta el 31/10/2015.
26/06/2016	Mediante Asiento N° 1856 DEL Contratista, EL CONTRATISTA comunico a la supervisión que ha culminado al 100% los trabajos del Proyecto, solicitando la recepción de Obra final Conforme a lo establecido en el numeral 15 de las Bases de licitación y los numerales 5.1.7 y 5.5.7 de los términos de referencia.
07/07/2016	El Banco de la Nación inauguró su nueva sede principal, ubicado en el distrito de San Borja, cuenta con 30 pisos y mide más de 135 metros de altura, la cual la convierte en el edificio más alto del país y el primer edificio inteligente de la administración pública en el Perú.
11/08/2016	Mediante carta 2971-CAR-C03-01807 el residente de obra el Ing. Carlos Zoeger, comunicó de manera oficial la recepción de parte de USGBC (U.S. GREEN BUILDING COUNCIL) la certificación " LEED SILVER " para la nueva sede institucional del Banco de la Nación.



7. DESCRIPCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE

La "Nueva Sede Institucional del Banco de La Nación" se concibió como un proyecto ambicioso desde su expediente técnico inicial. Conformado por 30 pisos y 04 sótanos destinados a oficinas y estacionamientos, este edificio fue diseñado con un objetivo claro: obtener la prestigiosa certificación LEED en el nivel plata (LEED SILVER).

La certificación "LEED SILVER" es uno de los niveles de certificación dentro del sistema LEED, que se otorga a los edificios que cumplen con un conjunto de criterios de sostenibilidad implementadas como el uso eficiente de energía y agua, la gestión de residuos, la calidad del aire interior, la selección de materiales y mobiliarios amigables con el medio ambiente.

Con respecto a este último punto, es preciso mencionar que en el desarrollo del proyecto de la "Nueva Sede Institucional del Banco de La Nación", se ha tenido en cuenta una variedad de especialidades, desde arquitectura hasta instalaciones eléctricas y sistemas de red informática. Una decisión significativa fue la incorporación de mobiliario modular para las estaciones de trabajo, con el objetivo de distribuir estratégicamente a los empleados y facilitar la conexión a las salidas de red, datos y electricidad, entre otros recursos esenciales.

Esta elección se vio influenciada por la necesidad de evitar la perforación o intervención no calculada de las losas de cada piso. Dado este requisito estructural, se planificaron "áreas de expansión" por pisos para anticipar y acomodar el crecimiento futuro de las necesidades de la institución. Este enfoque garantiza que el edificio de la sede sea tanto funcional como adaptable, permitiendo una gestión eficiente del espacio sin comprometer la integridad estructural del edificio.



Durante la construcción del edificio "Nueva Sede Institucional del Banco de La Nación", la empresa peruana COSAPI se destacó como la responsable principal de llevar a cabo este ambicioso proyecto. En colaboración con COSAPI, la marca FURSYS PERU desempeñó un papel crucial al suministrar e instalar el mobiliario necesario para equipar los espacios de trabajo.



Los productos ofrecidos por la marca FURSYS PERU destacan por su compromiso con el medio ambiente, durabilidad, garantía, calidad, y su diseño innovador. Es importante destacar que estos productos cuentan con certificaciones internacionales, tales como ISO9001, ISO14001,

BIFMA y GREENGUARD, entre otras. Estas certificaciones son indispensables para garantizar la sostenibilidad y su impacto ambiental mínimo, así como la calidad de los productos.

La característica de sostenibilidad ambiental del mobiliario de la marca FURSYS PERU no solo cumplen con los estándares internacionales más exigentes, sino que también contribuyen significativamente a los requisitos para obtener la certificación LEED (Leadership in Energy and Environmental Design). Esta certificación reconoce y promueve edificios que cumplen con altos estándares de eficiencia energética y sostenibilidad ambiental, lo que refleja el compromiso del Banco de La Nación con prácticas responsables y ecológicas en su nueva sede institucional.

En los últimos años, el Banco de La Nación ha experimentado un crecimiento significativo que ha generado la necesidad de expandir sus diversas áreas de trabajo. Para abordar esta demanda, se han utilizado las áreas de expansión previamente proyectadas en el edificio. Sin embargo, surge un desafío: la falta de estaciones de trabajo adicionales para instalar en estas áreas ampliadas.

Como se mencionó anteriormente, las áreas de expansión fueron diseñadas específicamente para albergar las estaciones de trabajo de la marca FURSYS. Estos muebles, que forman parte integral del diseño del edificio, han sido cuidadosamente seleccionados para cumplir con los aspectos técnicos y estándares de durabilidad, garantía, compromiso con el medio ambiente, y calidad requeridos para mantener la certificación LEED.

Es importante destacar que los proyectos certificados bajo cualquier versión de LEED para Edificios Existentes (LEED-EBOM) deben someterse a recertificación al menos una vez cada cinco años para mantener su certificación vigente. Esto subraya la importancia de la mejora continua y el mantenimiento de los estándares de sostenibilidad en el edificio del Banco de La Nación.



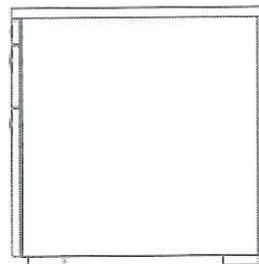
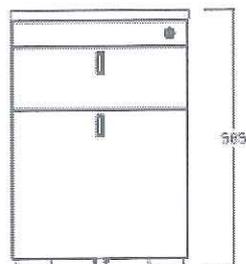
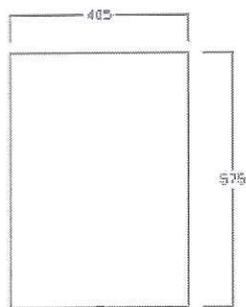
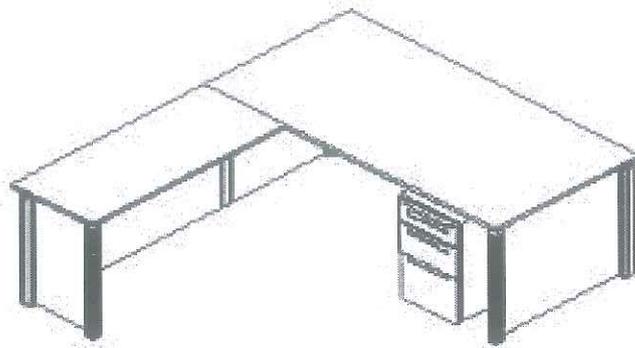
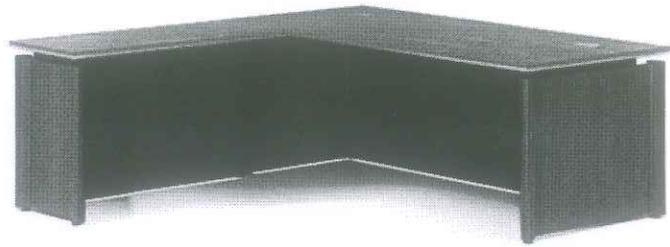
8. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES REQUERIDOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HOJA TECNICA N°1	
HOJA TECNICA DE MOBILIARIO	
ITEM	DESCRIPCION
01	ESCRITORIO PARA GERENCIA INCLUYE CAJONERAS FIJA
ESPECIFICACION TECNICA	
Cada escritorio está formado por los siguientes componentes:	
<ul style="list-style-type: none"> - 1 escritorio auto soportado en "L" de 2mts. x 2.1mts. - 1 cajonera de 2 cajones. 	
1. SUPERFICIES:	
<ul style="list-style-type: none"> - La superficie principal estará hecha de aglomerado de madera de 22mm de espesor recubierto en laminado de alta presión. Tapacantos de ABS de 2mm de espesor. - Los soportes laterales estarán hechos de aglomerado de madera de 22mm de espesor recubierto en laminado de baja presión. Tapacantos de ABS de 1.2mm de espesor. - La superficie de trabajo deberá tener en su lado principal 0.90m de ancho o profundidad y el otro 0.50m de ancho o profundidad. - El faldón estará hecho de aglomerado de madera de 18mm de espesor recubierto en laminado de baja presión. Tapacantos de ABS de 1.2mm de espesor. La altura del faldón será desde el piso hasta la superficie de trabajo. - La superficie principal llevará 2 pasacables de ABS. 	
2. ESTRUCTURA DE LOS ESCRITORIOS AUTO SOPORTADOS: (Tipo L)	
<ul style="list-style-type: none"> - En la parte inferior, la superficie debe tener una estructura de acero se sección rectangular de 5x3cms, con el objetivo que no se pandee la misma. - En la parte inferior e interior (esquinas), el escritorio llevará ductos desmontables verticales de ABS para el paso del cableado. - El escritorio será soportado en los vértices externos por bastidores metálicos recubiertos por ABS, contarán con niveladores de altura para corregir las imperfecciones del piso. 	
3. CAJONERA FIJA	
<ul style="list-style-type: none"> - Compuesta por 2 cajones, 1 para útiles y 1 para files de bolsa. - Todos los cajones tendrán correderas telescópicas. - Contará con un ordenador de útiles de ABS en el cajón superior. - La cerradura será centralizada. Contará con 2 juegos de llave. Contará con tiradores de aluminio. - Contará con sistema anti-vuelco, es decir, bajo el último cajón existirá una rueda que acompaña a la apertura y cerrado del mismo. - Material: Aglomerado de madera de alta densidad recubierto con laminado de baja presión. El espesor es el siguiente: <ul style="list-style-type: none"> o Parte superior: 22mm o Laterales: 15mm 	



FURSYS
Office we love.

UM



BANCO DE LA NACIÓN
Vicente Dante
Malasquez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

BANCO DE LA NACIÓN
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Infraestructura



HOJA TÉCNICA N°2

HOJA TÉCNICA DE MOBILIARIO

ITEM	DESCRIPCIÓN
02	ESCRITORIO PARA SUBGERENCIA Y SECCION INCLUYE MODULO AUXILIAR

ESPECIFICACION TÉCNICA

1. SUPERFICIES DE TRABAJO:

- Material: Aglomerado de madera de alta densidad.
- Resistencia a la flexión: mayor a 140 kgf/cm²
- Espesor: Entre 22 y 24mm
- Las superficies deben tener resistencia a altas temperaturas, al rayado, al desgaste e impacto. No deben sufrir deformaciones o ingresos de humedad.
- Laminado de alta presión en la parte superior adherido por termofusión (fórmica).
- Espesor del laminado superior: Entre 0.8 y 1mm
- Resistencia a la abrasión mínima del laminado superior: 400 ciclos/min.
- Laminado de baja presión en la cara inferior adherido por termofusión.
- Espesor del laminado inferior: Entre 0.5 y 1mm.
- Cantos en abs de 2mm de espesor como mínimo.
- Deben contar con pasa cables de abs recubiertos.
- La altura de las superficies de trabajo quedará entre los 71 y 74.5 cms.
- Bajo la superficie principal de trabajo deberá existir una estructura de acero de sección rectangular de 20x30mm, el espesor del acero será de 1.4mm
- El color será escogido por la entidad.
- Las superficies de trabajo deberán llevar un ducto pasacable horizontal bajo la misma y además llevarán un ducto flexible desde el piso hasta la parte inferior de la misma. Los ductos serán de abs.

2. SOPORTES PARA LAS SUPERFICIES:

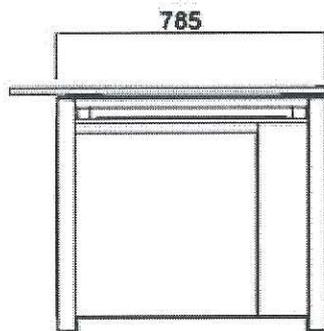
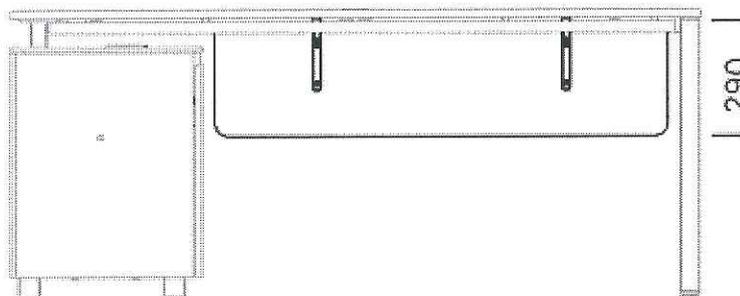
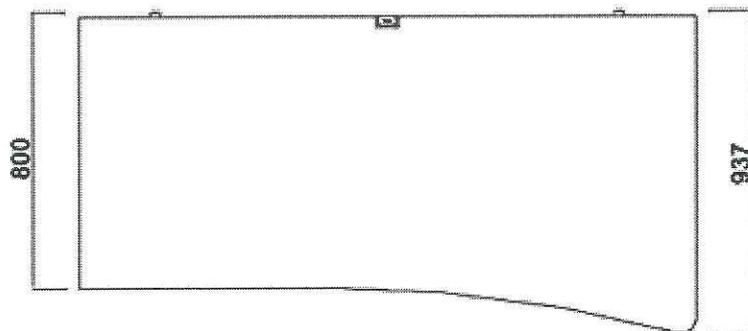
- Las superficies cuentan con soportes o patas de acero de sección trapezoidal de 1.5mm de espesor. 3 lados del trapecio son de 5.5cm de largo y el cuarto lado de 2cm.
- Las patas contarán con niveladores de altura de plástico.
- Los puestos llevarán bajo el extremo de la superficie un estante pedestal de 2 niveles de altura, uno de los niveles servirá para almacenar files de palanca. La profundidad del estante será de 50cm y en longitud ocupará toda la profundidad de la superficie de trabajo. Estará hecho de aglomerado de madera de alta densidad recubierto por laminado de baja presión. El espesor será de 15mm mínimo en todos sus lados salvo en el caso de la superficie posterior que podrá ser de 12mm como mínimo. Llevará cantos de abs de 1mm de espesor como mínimo. La puerta será batiente. Llevará 4 patas circulares color plata de 4-6cm de diámetro y altura 4-5cm.

3. MODULO AUXILIAR:

- Compuesto por una superficie de trabajo de 100cm de largo y 50cm de profundidad. Bajo la misma existirá una cajonera pedestal y un estante pedestal de 2 niveles de altura, uno de los niveles servirá para almacenar files de palanca.



- El estante estará hecho de aglomerado de madera de alta densidad recubierto por laminado de baja presión. El espesor será de 15mm mínimo en todos sus lados salvo en el caso de la superficie posterior que podrá ser de 12mm como mínimo. Llevará cantos de abs de 1mm de espesor como mínimo. La puerta será batiente.
- La cajonera será de 2 cajones y tendrá un ancho de 40cm (el resto del espacio lo ocupará el estante). Estará hecha de aglomerado de madera de alta densidad recubierto por laminado de baja presión. El espesor será de 15mm mínimo en todos sus lados salvo en el caso de la superficie posterior que podrá ser de 12mm como mínimo. La parte frontal estará hecha de aglomerado de madera de alta densidad recubierto por laminado de alta presión. El espesor será de 18mm. Llevará cantos de abs de 1mm de espesor como mínimo. Todos los cajones tendrán correderas telescópicas. El primer cajón contará con un ordenador de útiles de abs.
- El módulo llevará 4 patas circulares color plata de 4-6cm de diámetro y altura 4-5cm. Tendrá cerradura con 2 llaves



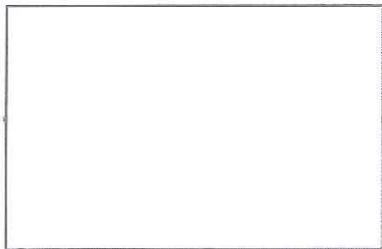
BANCO DE LA NACIÓN
Vicente Dante
Malasquez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

BANCO DE LA NACIÓN
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Administración y Logística

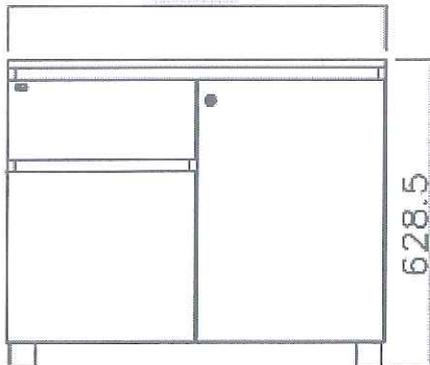
FURSYS
Office we love.



MODULO AUXILIAR.



1000



BANCO DE LA NACION
Vicente Dante
Malasquez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

BANCO DE LA NACION
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Infraestructura

FURSYS
Office we love.



BANCO DE LA NACIÓN
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Administración y Logística

BANCO DE LA NACIÓN
Vicente Dante
Matasquez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

HOJA TÉCNICA N°3

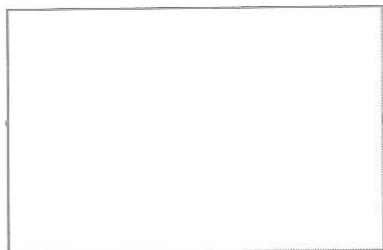
HOJA TÉCNICA DE MOBILIARIO

ITEM	DESCRIPCIÓN
03	ESCRITORIO PARA ANALISTA INCLUYE MODULO AUXILIAR
ESPECIFICACION TECNICA	
<p>1. SUPERFICIES DE TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Aglomerado de madera de alta densidad. • Resistencia a la flexión: mayor a 140 kgf/cm² • Espesor: Entre 22 y 24mm • Las superficies deben tener resistencia a altas temperaturas, al rayado, al desgaste e impacto. No deben sufrir deformaciones o ingresos de humedad. • Laminado de alta presión en la parte superior adherido por termofusión (fórmica). • Espesor del laminado superior: Entre 0.8 y 1mm • Resistencia a la abrasión mínima del laminado superior: 400 ciclos/min. • Laminado de baja presión en la cara inferior adherido por termofusión. • Espesor del laminado inferior: Entre 0.5 y 1mm. • Cantos en abs de 2mm de espesor como mínimo. • Deben contar con pasa cables de abs recubiertos. • La altura de las superficies de trabajo quedará entre los 71 y 74.5 cms. • Bajo la superficie principal de trabajo deberá existir una estructura de acero de sección rectangular de 20x30mm, el espesor del acero será de 1.4mm • El color será escogido por la entidad. • Las superficies de trabajo deberán llevar un ducto pasacable horizontal bajo la misma y además llevarán un ducto flexible desde el piso hasta la parte inferior de la misma. Los ductos serán de abs. <p>2. SOPORTES PARA LAS SUPERFICIES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las superficies cuentan con soportes o patas de acero de sección trapezoidal de 1.5mm de espesor. 3 lados del trapecio son de 5.5cm de largo y el cuarto lado de 2cm. • Las patas contarán con niveladores de altura de plástico. 	

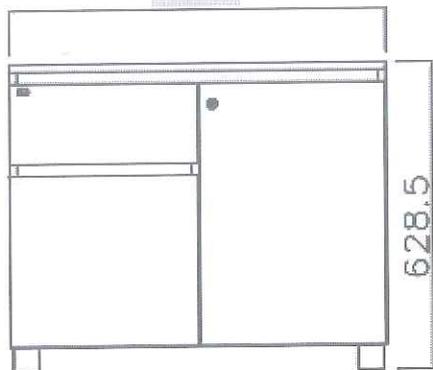




MODULO AUXILIAR.



1000




Vicente Dante
Malasquez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística


Luis Victor
Jiménez Ramos
Subgerente
Infraestructura

HOJA TÉCNICA N°4

HOJA TÉCNICA DE MOBILIARIO

ITEM	DESCRIPCIÓN
04	ESCRITORIO PARA SECRETARIA INCLUYE MODULO AUXILIAR

ESPECIFICACION TÉCNICA

1. SUPERFICIES DE TRABAJO:

- Material: Aglomerado de madera de alta densidad.
- Resistencia a la flexión: mayor a 140 kgf/cm²
- Espesor: Entre 22 y 24mm
- Las superficies deben tener resistencia a altas temperaturas, al rayado, al desgaste e impacto. No deben sufrir deformaciones o ingresos de humedad.
- Laminado de alta presión en el parte superior adherido por termofusión (fórmica).
- Espesor del laminado superior: Entre 0.8 y 1mm
- Resistencia a la abrasión mínima del laminado superior: 400 ciclos/min.
- Laminado de baja presión en la cara inferior adherido por termofusión.
- Espesor del laminado inferior: Entre 0.5 y 1mm.
- Cantos en abs de 2mm de espesor como mínimo.
- Deben contar con pasa cables de abs recubiertos.
- La altura de las superficies de trabajo quedará entre los 71 y 74.5 cms.
- Bajo la superficie principal de trabajo deberá existir una estructura de acero de sección rectangular de 20x30mm, el espesor del acero será de 1.4mm
- El color será escogido por la entidad.
- Las superficies de trabajo deberán llevar un ducto pasacable horizontal bajo la misma y además llevarán un ducto flexible desde el piso hasta la parte inferior de la misma. Los ductos serán de abs.

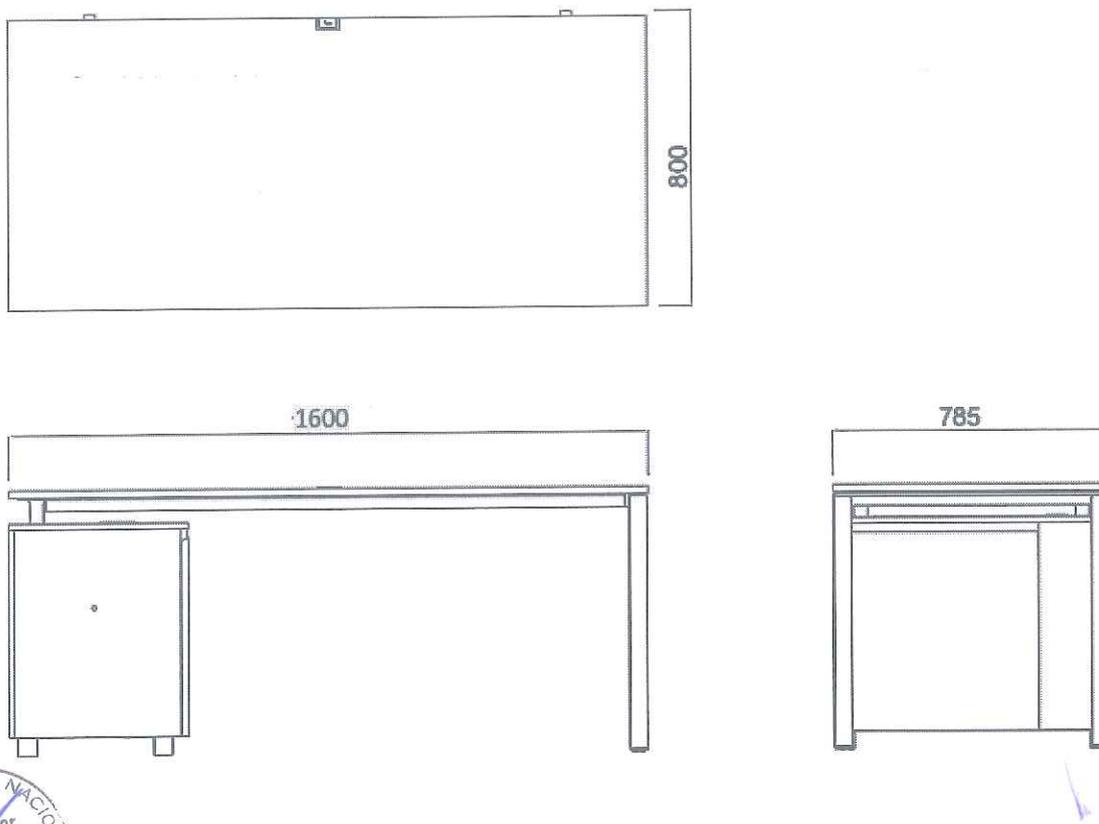
2. SOPORTES PARA LAS SUPERFICIES:

- Las superficies cuentan con soportes o patas de acero de sección trapezoidal de 1.5mm de espesor. 3 lados del trapecio son de 5.5cm de largo y el cuarto lado de 2cm.
- Las patas contarán con niveladores de altura de plástico.
- Los puestos llevarán bajo el extremo de la superficie un estante pedestal de 2 niveles de altura, uno de los niveles servirá para almacenar files de palanca. La profundidad del estante será de 50cm y en longitud ocupará toda la profundidad de la superficie de trabajo. Estará hecho de aglomerado de madera de alta densidad recubierto por laminado de baja presión. El espesor será de 15mm mínimo en todos sus lados salvo en el caso de la superficie posterior que podrá ser de 12mm como mínimo. Llevará cantos de abs de 1mm de espesor como mínimo. La puerta será batiente. Llevará 4 patas circulares color plata de 4-6cm de diámetro y altura 4-5cm.

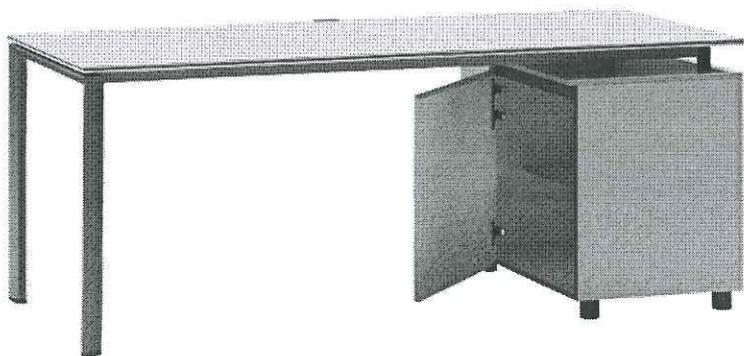


3. MODULO AUXILIAR:

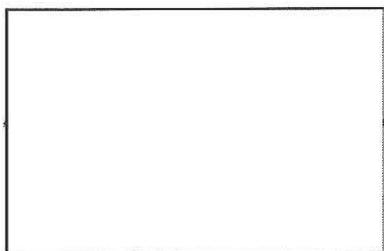
- Compuesto por una superficie de trabajo de 80cm de largo y 50cm de profundidad. Bajo la misma existirá una cajonera pedestal y un estante pedestal de 2 niveles de altura, uno de los niveles servirá para almacenar files de palanca.
- El estante estará hecho de aglomerado de madera de alta densidad recubierto por laminado de baja presión. El espesor será de 15mm mínimo en todos sus lados salvo en el caso de la superficie posterior que podrá ser de 12mm como mínimo. Llevará cantos de abs de 1mm de espesor como mínimo. La puerta será batiente.
- La cajonera será de 2 cajones y tendrá un ancho de 40cm (el resto del espacio lo ocupará el estante). Estará hecha de aglomerado de madera de alta densidad recubierto por laminado de baja presión. El espesor será de 15mm mínimo en todos sus lados salvo en el caso de la superficie posterior que podrá ser de 12mm como mínimo. La parte frontal estará hecha de aglomerado de madera de alta densidad recubierto por laminado de alta presión. El espesor será de 18mm. Llevará cantos de abs de 1mm de espesor como mínimo. Todos los cajones tendrán correderas telescópicas. El primer cajón contará con un ordenador de útiles de abs.
- El módulo llevará 4 patas circulares color plata de 4-6cm de diámetro y altura 4-5cm. Tendrá cerradura con 2 llaves.
- El módulo llevará una superficie adicional que hará que quede a la misma altura del escritorio principal.



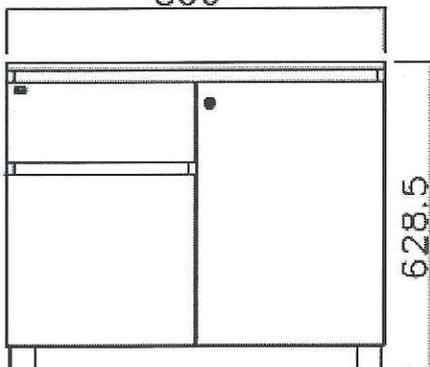
FURSYS
Office we love.



MODULO AUXILIAR.

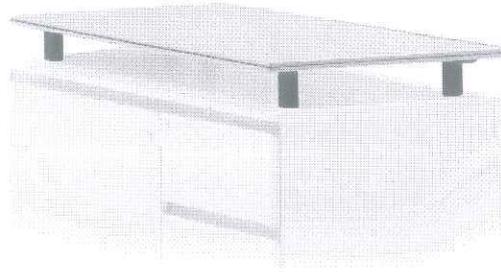


800

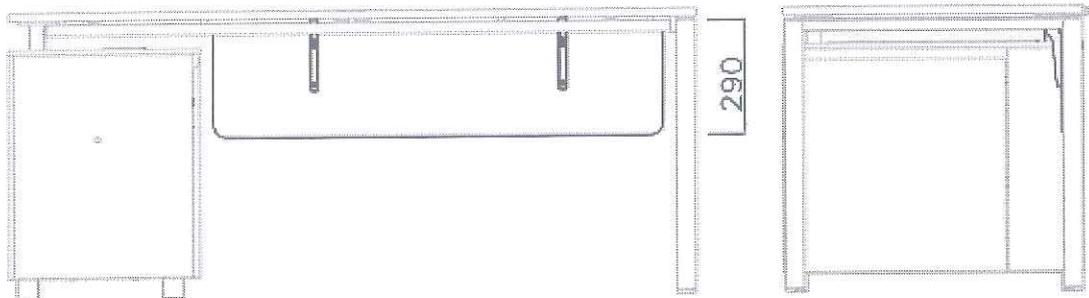


BANCO DE LA NACIÓN
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Administración y Logística

BANCO DE LA NACIÓN
Vicente Dante
Malasueña Gil
Gerente (e)
Administración y Logística



BANCO DE LA NACIÓN
Vicente Dante
Malaguez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística



(faldón)

BANCO DE LA NACIÓN
Luis Victor
Ezra Ramos
Subgerente
Infraestructura

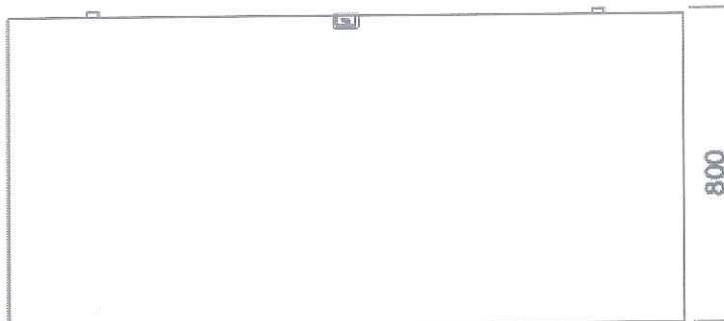
HOJA TÉCNICA N° 5

HOJA TÉCNICA DE MOBILIARIO Y PANELERÍA

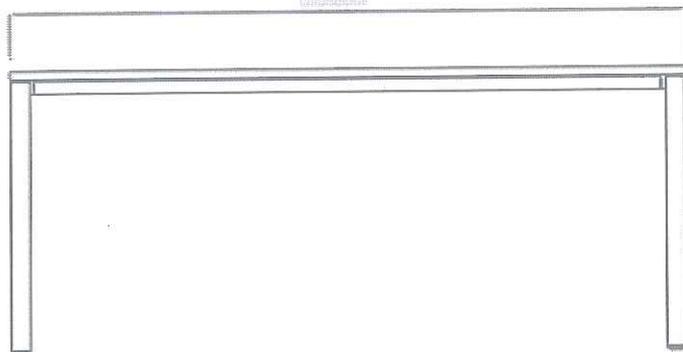
ITEM	DESCRIPCIÓN
05	ESCRITORIO PARA CONSERJE
ESPECIFICACION TÉCNICA	
<p>1. SUPERFICIES DE TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Aglomerado de madera de alta densidad. • Resistencia a la flexión: mayor a 140 kgf/cm² • Espesor: Entre 22 y 24mm • Las superficies deben tener resistencia a altas temperaturas, al rayado, al desgaste e impacto. No deben sufrir deformaciones o ingresos de humedad. • Laminado de alta presión en la parte superior adherido por termofusión (fórmica). • Espesor del laminado superior: Entre 0.8 y 1mm • Resistencia a la abrasión mínima del laminado superior: 400 ciclos/min. • Laminado de baja presión en la cara inferior adherido por termofusión. • Espesor del laminado inferior: Entre 0.5 y 1mm. • Cantos en abs de 2mm de espesor como mínimo. • Deben contar con pasa cables de abs recubiertos. • La altura de las superficies de trabajo quedará entre los 71 y 74.5 cms. • Bajo la superficie principal de trabajo deberá existir una estructura de acero de sección rectangular de 20x30mm, el espesor del acero será de 1.4mm • El color será escogido por la entidad. • Las superficies de trabajo deberán llevar un ducto pasacable horizontal bajo la misma y además llevarán un ducto flexible desde el piso hasta la parte inferior de la misma. Los ductos serán de abs. <p>2. SOPORTES PARA LAS SUPERFICIES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las superficies cuentan con soportes o patas de acero de sección trapezoidal de 1.5mm de espesor. 3 lados del trapecio son de 5.5cm de largo y el cuarto lado de 2cm. • Las patas contarán con niveladores de altura de plástico. <p>3. CAJONERA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La cajonera será de 2 cajones. Estará hecha de aglomerado de madera de alta densidad recubierto por laminado de baja presión. El espesor será de 15mm mínimo en todos sus lados salvo en el caso de la superficie posterior que podrá ser de 12mm como mínimo. • La parte frontal estará hecha de aglomerado de madera de alta densidad recubierto por laminado de alta presión. El espesor será de 18mm. • Llevará cantos de abs de 1mm de espesor como mínimo. • Todos los cajones tendrán correderas telescópicas. • El primer cajón contará con un ordenador de útiles de pvc o abs. • Tendrá cerradura con 2 llaves. • Será móvil, tendrá 5 garruchas; 4 de ellas a los extremos y una que correrá con el último cajón para evitar volcaduras. • Medidas: 	



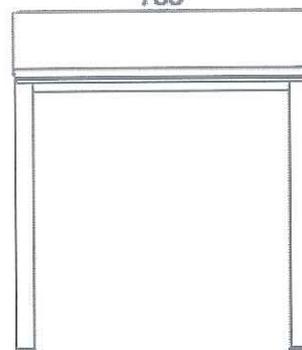
Ancho: 40cms
Profundidad: 60
Alto: 62-64cm



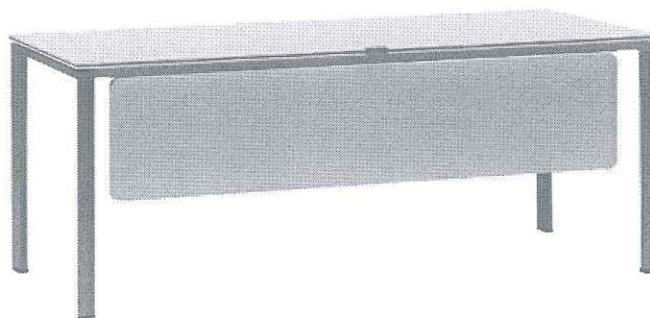
1200



785



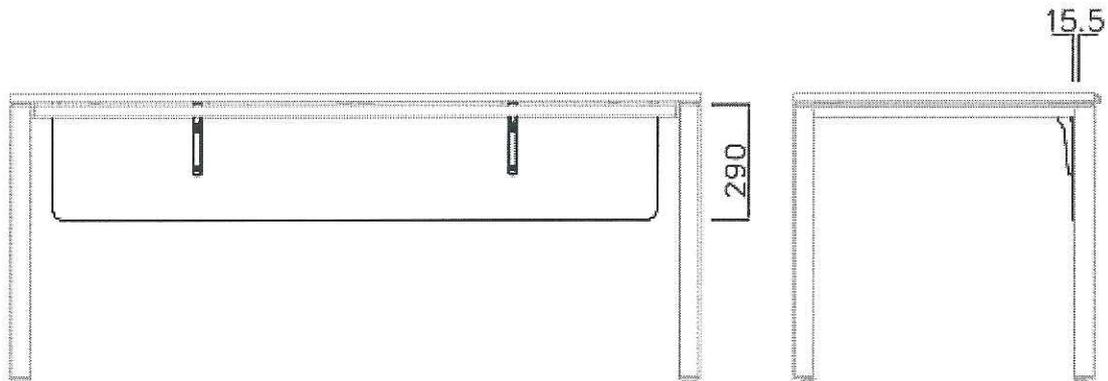
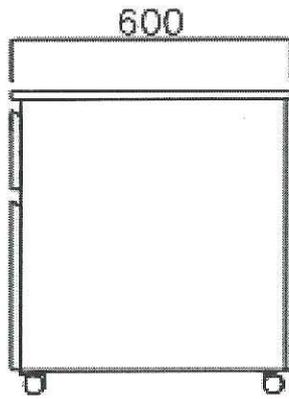
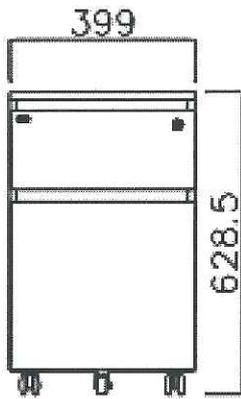
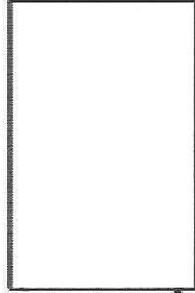
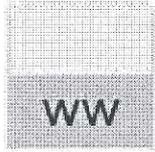
 **FURSYS**
Office we love.



 **FURSYS**
Office we love.

BANCO DE LA NACION
Vicente Dante
Malasquez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

BANCO DE LA NACION
Luis Victor
Echevarria Ramos
Subgerente
Infraestructura



(faldón)

BANCO DE LA NACION
Luis Miguel Elizalde Barros
Subgerente
Intraps.michura

BANCO DE LA NACION
Vicente Dante Malasquez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

HOJA TÉCNICA N°6

HOJA TECNICA DE PANELERIA

ITEM	DESCRIPCION
06	PANELERIA

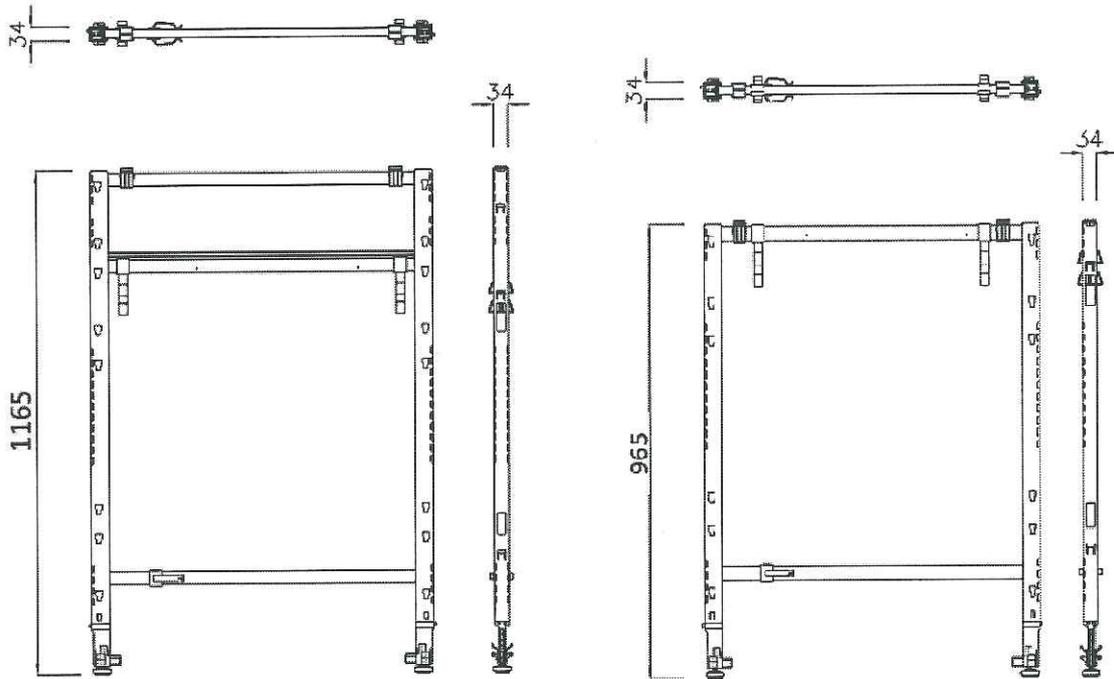
ESPECIFICACION TECNICA

1. PANELES MODULARES:

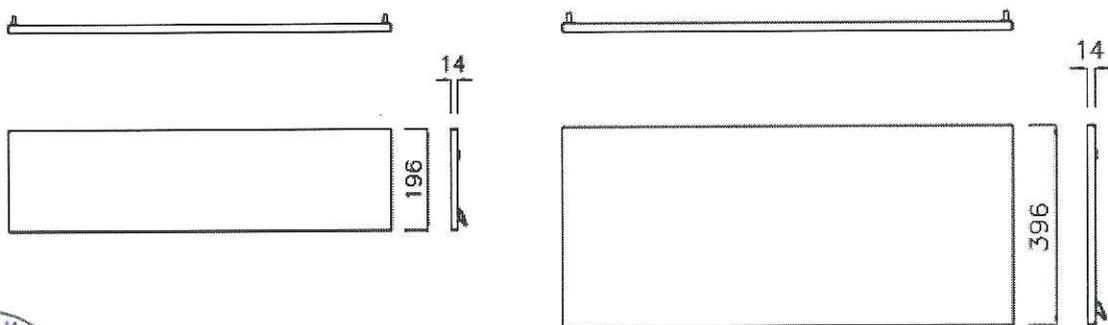
- Espesor del panel: Entre 6.5 y 7cm.
- Bastidores verticales de acero laminado al frío de 2mm de espesor como mínimo.
- Bastidores horizontales de acero laminado al frío de 1.4mm de espesor como mínimo.
- Deberán llevar baldosas de metal de 0.6mm de espesor +/- 0.01mm, adosadas a los paneles, recubiertas de tela, pintura electrostática o vinil, según escoja la entidad.
- Para el caso de las baldosas de tela, deberán ser 100% polyester. El peso mínimo deberá ser de 190 gr/m². Resistencia a la abrasión: Extrafuerte, Resistencia al agua: deberá tener una clasificación #4, Resistencia a la luz: 40 horas de exposición como mínimo en el fadeómetro.
- Deberán estar preparados para recibir baldosas de vidrio o con ranuras para colocar accesorios.
- Niveladores de altura para absorber desniveles del piso.
- Bastidores en acabado de pintura electrostática secada al horno color plata.
- Los paneles tendrán un sistema que permita el perfecto alineamiento de los mismos.
- La altura de los paneles será de 1.20m, tendrán una tolerancia de +/- 3 cms.
- Zócalo inferior con tapa abisagrada, en su interior contará con guías que permitan el alineamiento del cableado.
- Los bastidores contarán con guías para el pase de cable a la altura de la superficie de trabajo.
- Las baldosas sobre la superficie de trabajo permitirán la recepción de tomas de datos. No se tendrá que desinstalar la superficie para poder sacar y/o poner la mencionada baldosa.
- Los bastidores contarán con guías para el pase de cable en forma vertical.
- Cada puesto de trabajo contará con 3 troquelados en los paneles para toma eléctrica y/o de datos.
- Los tapacantos horizontales y verticales de los paneles estarán hechos de aluminio extruido de 1mm de espesor, para minimizar la corrosión por la humedad del ambiente.
- Para mayor flexibilidad, la panelería permitirá cableado a todo nivel de altura.



Bastidores



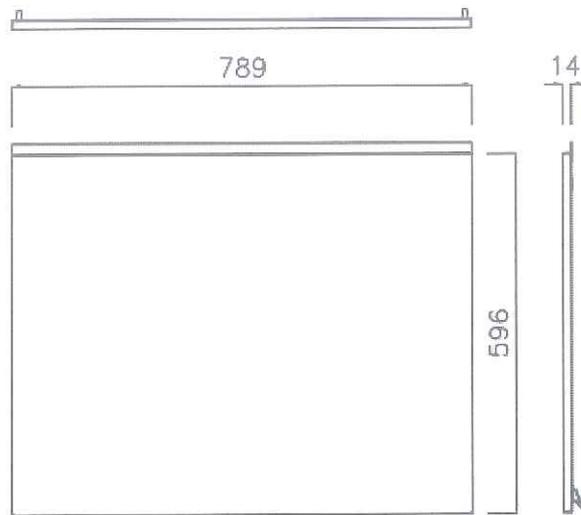
Tapas altas de tela



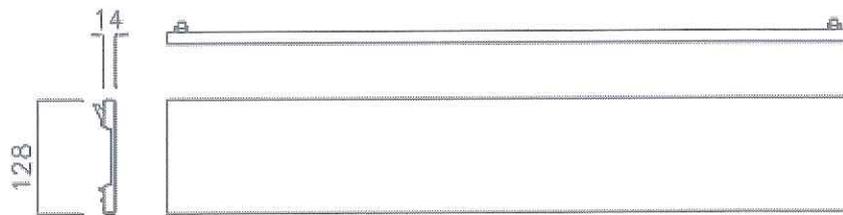
BANCO DE LA NACIÓN
Vicente Dante
Malasueña Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

BANCO DE LA NACIÓN
Luis Eitor
Eizart Ramos
Subgerente
Infraestructura

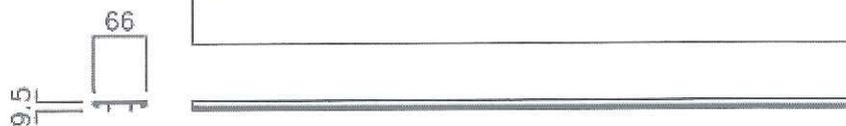
Tapa baja de metal



Zócalo metálico



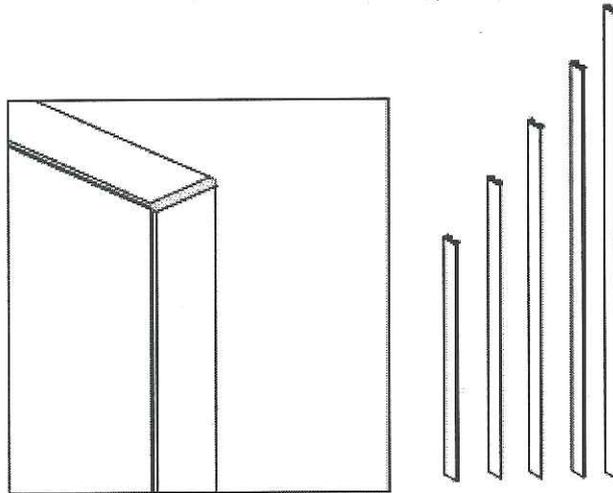
Tapa canto superior



BANCO DE LA NACION
Vicente Dante
Malasueña Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

BANCO DE LA NACION
Luis Victor
Eizabarne Ramos
Subgerente
Infraestructura

Tapa canto lateral



BANCO DE LA NACION
Vicente Dante
Malasquez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

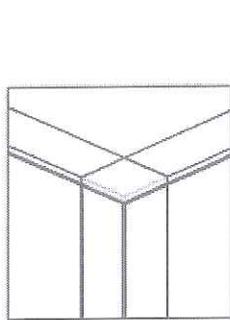
BANCO DE LA NACION
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Infraestructura

HOJA TECNICA N° 7

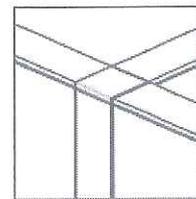
HOJA TECNICA DE PANELERIA

ITEM	DESCRIPCION	
07	ACCESORIOS	
UBIC	CANTIDAD	UNID
L - TYPE CONNECTORH:965		
L - TYPE CONNECTORH:1165		
T - TYPE CONNECTORH:965		
T - TYPE CONNECTORH:1165		
X - TYPE CONNECTORH:965		
END COVERH:965		
TAPACANTO FX-I H=1165		
STEPPED END COVERH:200		
L/T/X - TYPE STEPPED POSTH:200		
TOP SCREEN - (0.80)		
TOP SCREEN -(1.00)		
PANEL SUPPOR		
WALL BRACKET		
ANCLAJE TABLERO PANEL MEGAPLAN		
SERVICIO DE TROQUELADO DE ZÓCALOS		
END COVERH:200		

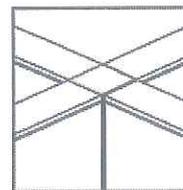
ESPECIFICACIONES TECNICAS



Conector en L



Conector en T

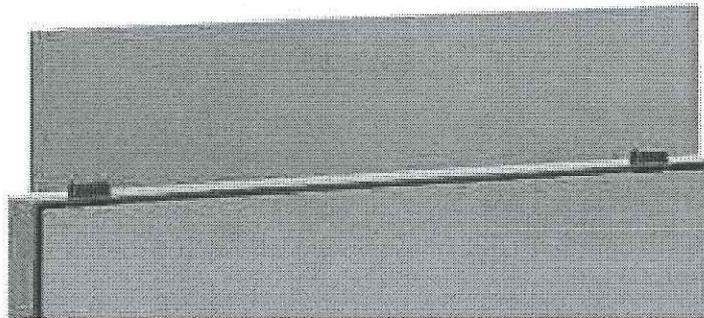
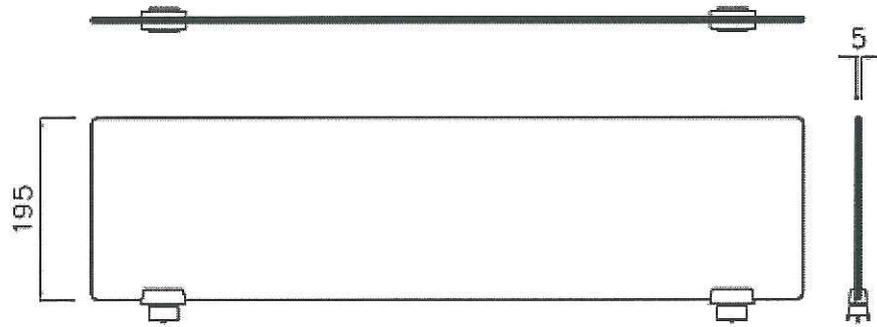


Conector en X



BANCO DE LA NACION
Vicente Dante Malasquez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

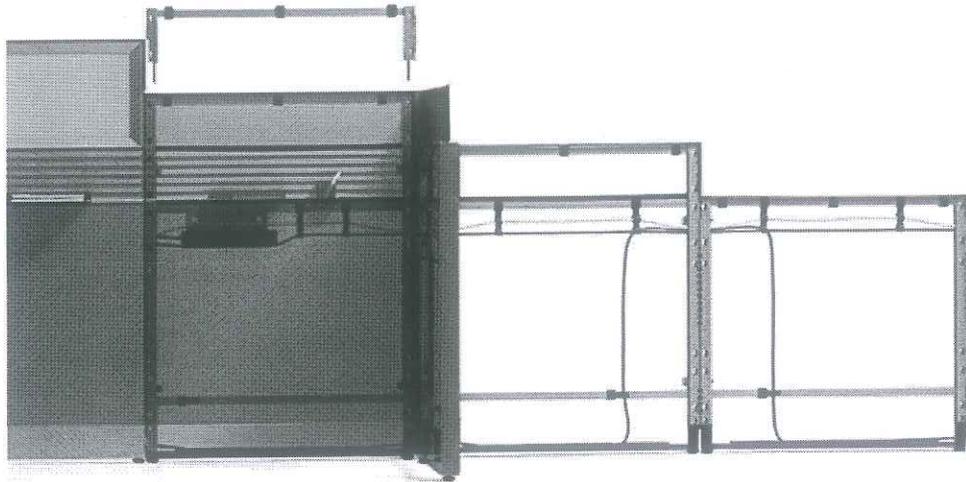
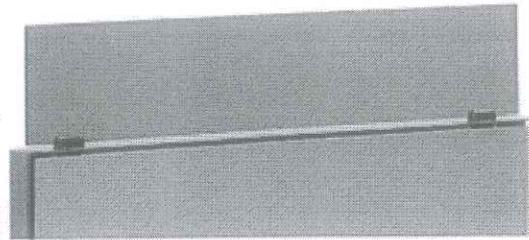
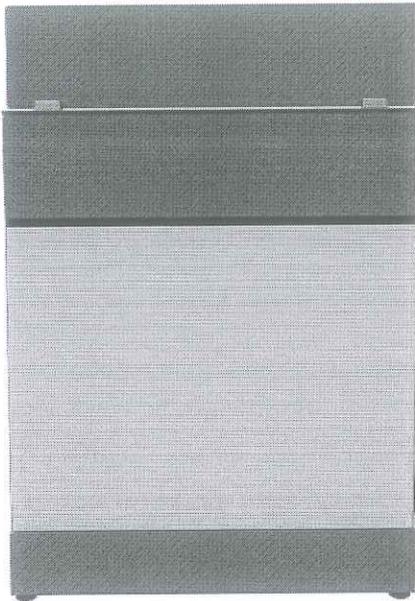
BANCO DE LA NACION
Luis Victor Elizalde Ramos
Subgerente
Infraestructura



BANCO DE LA NACION
Vicente Dante
Malasueña Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

 **FURSYS**
Office we love.

BANCO DE LA NACION
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Infraestructura



BANCO DE LA NACION
Vicente Dante
Malasueza Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

BANCO DE LA NACION
Luis Victor
Eizarné Ramos
Subgerente
Administración y Logística

HOJA TECNICA N°9

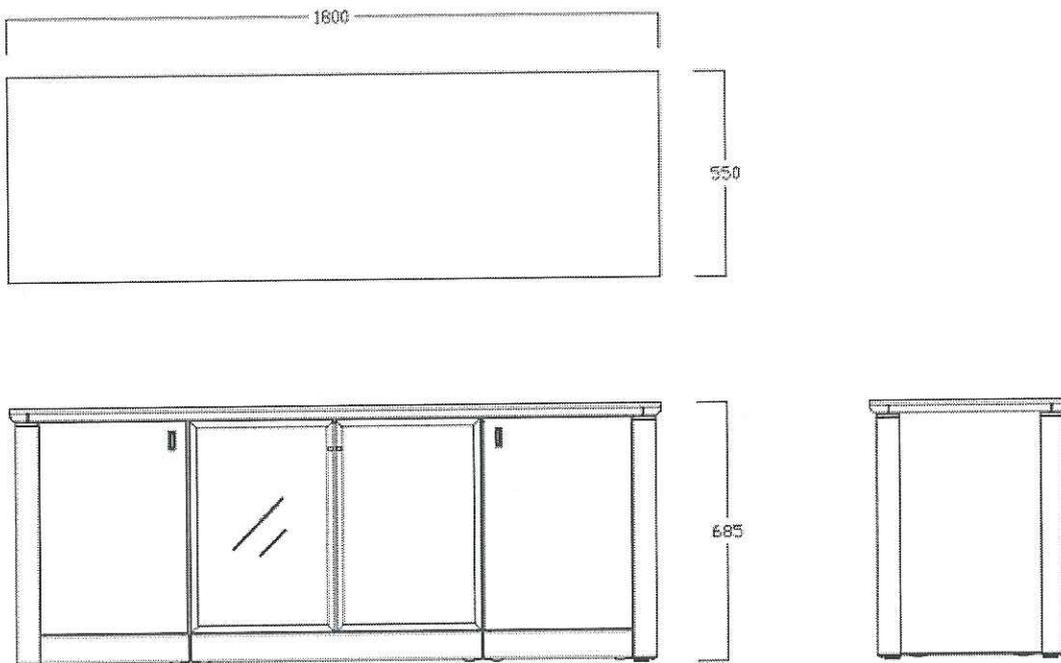
HOJA TECNICA DE MOBILIARIO

ITEM	DESCRIPCION
08	CREDENZA PARA GERENCIA

ESPECIFICACION TECNICA

1. CREDENZA

- Compuesta por 4 divisiones con puertas batientes, las 2 centrales en vidrio de 5mm de espesor con marco de aluminio. Tendrá 2 niveles de altura.
- Llevará tiradores adosados de aluminio. Todas las bisagras serán tipo cangrejo.
- Material: Aglomerado de madera de alta densidad recubierto con laminado de baja presión. El espesor es el siguiente:
 - o Parte superior, laterales y baldas: 22mm
 - o Parte inferior y puertas: 18mm
- Medidas:
 - o Alto: 68-69cm.
 - o Largo: 180cm.
 - o Profundidad: 55-56cm.

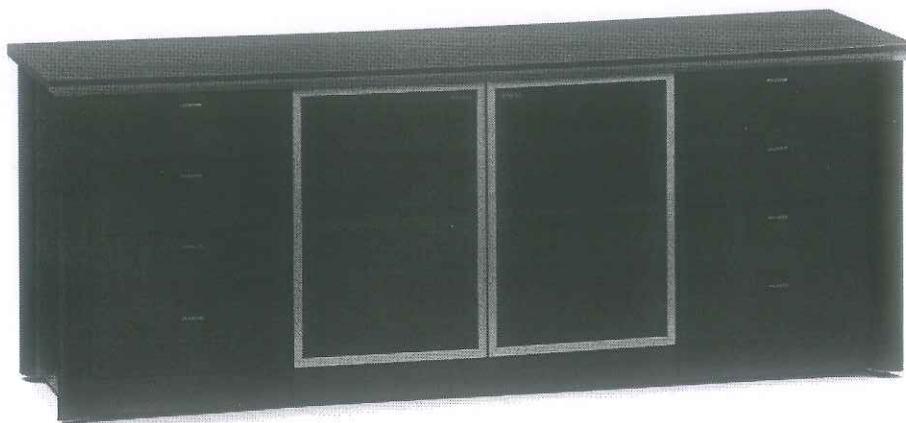


BANCO DE LA NACION
Vicente Danta
Malasquez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

FURSYS
Office we love.

BANCO DE LA NACION
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Administración y Logística

UM



BANCO DE LA NACION
Vicente Dante
Malasquez Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

BANCO DE LA NACION
Luis Víctor
Elizalde Ramos
Subgerente
Administración y Logística

HOJA TÉCNICA N°10

HOJA TÉCNICA DE MOBILIARIO

ITEM	DESCRIPCIÓN
09	MESA DE REUNIONES PARA 12 PERSONAS

ESPECIFICACION TÉCNICA

Dimensiones

Para 12 personas: Mesa rectangular de 4m x 1.1m

Especificaciones

- Tablero de aglomerado MFC con cantos de ABS pintados.
- Tapa de tomas de aglomerado MFC con cantos de ABS pintados.
- Estructura de acero.
- Base de aluminio fundido a presión.
- Deslizadores de zinc fundido a presión.
- Pasacables de acero.
- Incluye tomas.
- Incluye módulo con entradas HDMI, USB y LAN, y tomas.



HOJA TÉCNICA N°11

HOJA TÉCNICA DE MOBILIARIO

ITEM	DESCRIPCION
10	MESA CIRCULAR PARA 04 COMENSALES- GERENCIA

ESPECIFICACION TÉCNICA

- Material: Aglomerado de madera de alta densidad.
- Espesor: 22-23mm.
- Las superficies deben tener resistencia a altas temperaturas, al rayado, al desgaste e impacto. No deben sufrir deformaciones, flexiones o ingresos de humedad.
- Laminado de alta presión en la parte superior adherido por termofusión.
- Espesor del laminado superior: Entre 0.8 y 1mm.
- Laminado de baja presión en la cara inferior adherido por termofusión.
- Espesor del laminado inferior: Entre 0.5 y 1mm.
- Deben tener canto de ABS de 2mm de espesor como mínimo en todo el borde, adherido por termofusión.
- Estructura de acero de 2mm de espesor como mínimo.
- Base tipo plato.
- Medidas: diámetro 1.00 m.

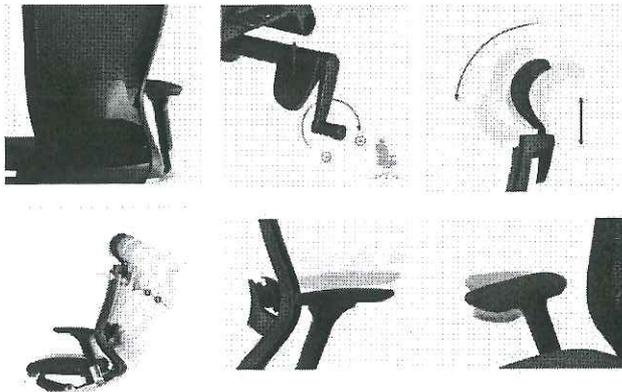


HOJA TÉCNICA N°12

HOJA TÉCNICA DE SILLAS

ITEM	DESCRIPCION
11	SILLA PRINCIPAL GERENCIA EN CUERO RESPALDO EN MALLA

ESPECIFICACION TECNICA



Especificaciones

- S-Shape: Diseño ergonómico saludable.
- Respaldo con soporte lumbar regulable en altura y profundidad.
- Asiento deslizante, regulable en profundidad y ángulo.
- Brazos regulables 3d, en altura, profundidad y ángulo.
- Sincronización múltiple, inclinación en 5 posiciones.
- Base de Aluminio.
- Ruedas de nylon de alta resistencia.
- Reposacabezas de cuero ecológico.

Dimensiones

. Altura: 117-124.6cm .
Profundidad: 57.2cm .
Ancho: 67.6cm

BANCO DE LA NACIÓN
Vicente Danta
Malasueña Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

BANCO DE LA NACIÓN
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Informes Técnicos

HOJA TECNICA N°15

HOJA TECNICA DE SILLAS

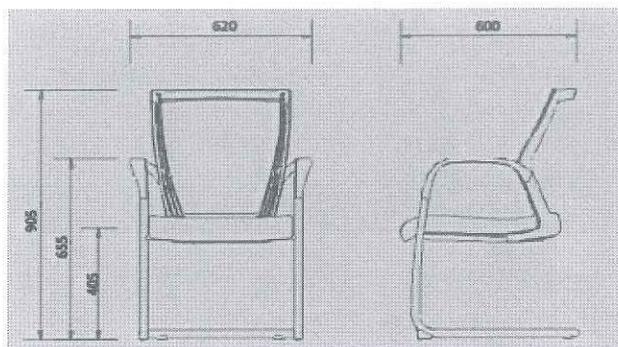
ITEM	DESCRIPCION
12	SILLA DE VISITA CON BRAZOS (TIPO TRINIEO)

ESPECIFICACION TECNICA

SILLA DE VISITA CON BRAZOS



MEDIDAS EN MM



Respaldo
Tapizado del asiento
Mecánica
Regulación de peso
Apoyo Lumbar

Inyección de polipropileno moldeado recubierto con malla.

Tela: 100% poliéster.

Silla fija con base trineo y apoya brazos.

Soporta hasta 140 kg de peso.

Incluido en el diseño.

Brazos

Inyección de polímero moldeado.

Base

Acero tubular recubierto con pintura electrostática secada al horno.



HOJA TÉCNICA N°16

HOJA TÉCNICA DE SILLAS

ITEM

DESCRIPCIÓN

13

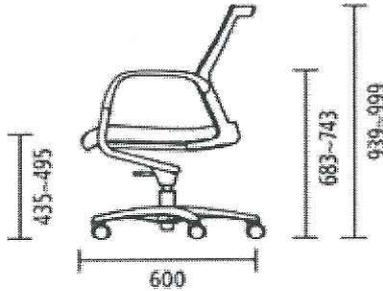
SILLA PARA SALA DE REUNIONES

ESPECIFICACION TÉCNICA

SILLAS PARA SALAS DE REUNIONES



MEDIDAS EN MM



Respaldo
Tapizado del asiento
Mecánica

Inyección de polipropileno moldeado recubierto con malla.

100% cuero natural.

Regulación de peso
Apoyo Lumbar
Brazos
Situación de los mecanismos
Base
Ruedas

Altura ajustable con columna de gas.

Soporta hasta 140 kg de peso.

Incluido en el diseño.

Fijos de polipropileno.

Bajo el asiento lado derecho: Regulación de altura.

Aluminio extruido en estrella de 5 puntas.

Doble disco de nylon.

BANCO DE LA NACION
Vicente Dante
Malasueña Gil
Gerente (e)
Administración y Logística

BANCO DE LA NACION
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Administración y Logística

9. USO Y APLICACIÓN DE LOS BIENES DE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA

El enfoque en la planificación de la "Nueva Sede Institucional del Banco de La Nación" fue integral y proactivo, considerando no solo la necesidad de ampliar las áreas de trabajo, sino también la preservación de la integridad estructural del edificio. Con el objetivo de evitar cualquier intervención que pudiera comprometer la estructura, se idearon las "áreas de expansión".

Estas áreas fueron concebidas específicamente para albergar las estaciones de trabajo proporcionadas por la marca FURSYS, compuestas por paneles de división, escritorios, credenzas y sillas giratorias ergonómicas certificadas. Cada pieza de mobiliario fue seleccionada meticulosamente para cumplir con los rigurosos estándares de acoplamiento a la infraestructura del edificio de la sede principal, durabilidad, garantía, compromiso con el medio ambiente y calidad exigidos para mantener la certificación LEED.

10. JUSTIFICACION DE LA ESTANDARIZACION

10.1. LA ENTIDAD POSEE DETERMINADO EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PUDIENDO SER EQUIPOS U OTRO TIPO DE BIENES, ASÍ COMO CIERTOS SERVICIOS ESPECIALIZADOS

El edificio "Nueva Sede Institucional del Banco de La Nación" ha sido inteligentemente diseñado para incluir espacios específicos destinados a la expansión, conocidos como "espacios de expansión", que están reservados para la instalación de los mobiliarios mencionados anteriormente. Estos espacios fueron planificados estratégicamente durante el proceso de construcción del edificio para anticipar y acondicionar técnicamente el crecimiento futuro de las diversas áreas de trabajo del Banco de La Nación.

Los "espacios de expansión" están diseñados para ser flexibles y adaptables, lo que permite que se utilicen eficientemente según las necesidades cambiantes de la institución. Estos espacios no solo brindan la infraestructura necesaria para la instalación de nuevas estaciones de trabajo y mobiliario adicional, sino que también están equipados con las conexiones de red informática y eléctrica necesarias, facilitando así una rápida implementación sin comprometer la integridad estructural del edificio.



En resumen, los "espacios de expansión" son elementos clave en el diseño del edificio que permiten al Banco de La Nación adaptarse de manera efectiva a su crecimiento y evolución futuros, asegurando así la funcionalidad y eficiencia a largo plazo de su sede institucional.

10.2. LOS BIENES O SERVICIOS QUE SE REQUIERE CONTRATAR SON ACCESORIOS O COMPLEMENTARIOS AL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PRE EXISTENTE

Los bienes descritos en el número 8 son complementarios a la infraestructura preexistente de la "Nueva Sede Institucional del Banco de La Nación" debido a su papel fundamental en el funcionamiento y la adaptabilidad técnica del espacio de trabajo. El diseño proyectado de las "áreas de expansión" fue concebida teniendo en cuenta las características físicas necesarias para la ubicación de las conexiones de red informática y eléctrica.

Este enfoque estratégico fue resultado del crecimiento significativo experimentado por el Banco de La Nación en los últimos años, lo que generó la necesidad de expandir sus diversas áreas de trabajo. Para dar respuesta a esta demanda, se planificaron previamente las áreas de expansión en el edificio.

Sin embargo, surge un desafío importante: la falta de estaciones de trabajo adicionales para instalar en estas áreas ampliadas. Esto destaca la importancia de una planificación cuidadosa y una gestión proactiva de los recursos para garantizar la funcionalidad y eficiencia del espacio de trabajo en constante evolución. En este contexto, los bienes descritos desempeñan un papel crucial al garantizar la compatibilidad y el aprovechamiento óptimo de las áreas de expansión, permitiendo al Banco de La Nación adaptarse de manera efectiva a sus necesidades cambiantes y continuar ofreciendo un entorno de trabajo productivo y eficiente para su personal.



10.3. LOS BIENES Y SERVICIOS QUE SE REQUIEREN SON IMPRESCINDIBLES PARA GARANTIZAR LA FUNCIONALIDAD, OPERATIVIDAD O VALOR ECONÓMICO DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE.



La infraestructura preexistente del Banco de La Nación, su edificio Sede institucional, fue concebida con un objetivo claro desde su inicio: obtener la prestigiosa certificación LEED en el nivel plata (LEED SILVER). En el proceso de desarrollo de este proyecto, plasmado en el

expediente técnico de la "Nueva Sede Institucional del Banco de La Nación", se tomó una decisión estratégica al incorporar mobiliario modular suministrado por la marca FURSYS para las estaciones de trabajo.

El propósito principal de esta elección fue distribuir estratégicamente a los empleados y facilitar la conexión a las salidas de red, datos y electricidad, evitando así la perforación o intervención no calculada de las losas de cada piso. Esta decisión estuvo fuertemente influenciada por la necesidad de mantener la integridad estructural del edificio.

Para anticipar y acomodar el crecimiento futuro de las necesidades de la institución, se planificaron "áreas de expansión" por pisos, considerando las características técnicas y físicas del mobiliario de la marca FURSYS. Este enfoque garantiza que el diseño de la sede sea tanto funcional como adaptable, permitiendo una gestión eficiente del espacio sin comprometer la integridad estructural del edificio.

Sin duda, la incorporación del mobiliario modular de FURSYS y la planificación detallada de las áreas de expansión son elementos cruciales para garantizar la funcionalidad, operatividad y valor económico del equipamiento e infraestructura preexistentes en la sede institucional del Banco de La Nación. Estas medidas no solo han permitido una distribución estratégica de los empleados y facilitado la conexión a las redes y servicios necesarios, sino que también han protegido la integridad estructural del edificio al evitar intervenciones no planificadas en las losas de cada piso.



10.4. INCIDENCIA ECONÓMICA

Es de conocimiento que el mobiliario de la marca FURSYS ha mantenido su estado óptimo desde la inauguración de la "Nueva Sede Institucional del Banco de La Nación" en 07/07/2016, demostrando así su calidad, durabilidad y la efectividad de la inversión realizada por la entidad. La longevidad y el rendimiento continuo del mobiliario no solo son un testimonio de su excelente calidad.



Este hecho resalta aún más la importancia de tomar decisiones estratégicas y bien informadas al seleccionar proveedores y productos para proyectos de esta magnitud. La inversión inicial en mobiliario de alta calidad no solo garantiza un entorno de trabajo

funcional y cómodo, sino que también puede generar ahorros significativos a largo plazo al reducir los costos de mantenimiento y reemplazo, teniendo en cuenta la garantía ofrecida por la marca FURSYS es de 10 años, nos otorga de la robustez y solides del producto.

El hecho de que el mobiliario de FURSYS haya superado con éxito la prueba del tiempo es un testimonio de su compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente. Esperamos que esta inversión siga brindando beneficios duraderos al Banco de La Nación y a todos sus empleados en los años venideros.

10.5. ACREDITACION FINAL QUE LA NECESIDAD DE SELECCIONAR BIENES DE LA MARCA FURSYS, GARANTIZA LA FUNCIONALIDAD, OPERATIVIDAD O VALOR ECONÓMICO DE LA INFRAESTRUCTURA O EQUIPAMIENTO PRE EXISTENTE

Los actuales muebles instalados en las oficinas del Edificio de la Oficina principal del Banco de la Nación, marca Fursys, cuentan con características técnicas que permiten complementar las instalaciones actuales y ahorrar en los gastos respectivos.

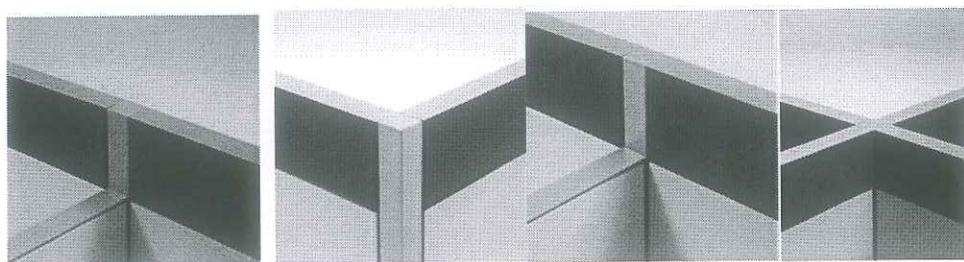
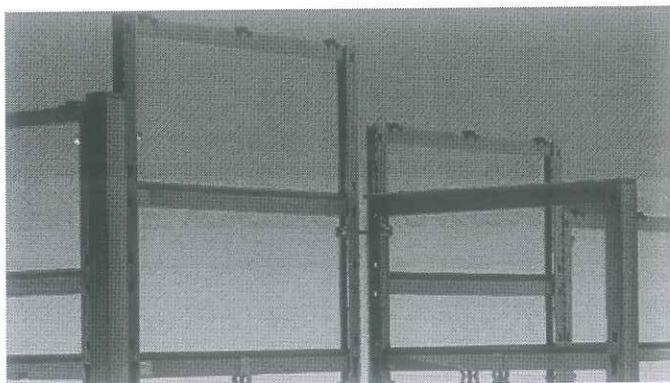
Diseño Modular:

El mobiliario de oficina de la marca Fursys está diseñado con un sistema modular que permite realizar reconfiguraciones flexibles para satisfacer las necesidades cambiantes del Banco. Este modularidad asegura que las estaciones de trabajo se puedan expandir, modificar o reubicar de manera eficiente, aprovechando el 100% del mobiliario existente. La tecnología propietaria de Fursys está diseñada para ser compatible dentro de sus propias líneas de productos, haciéndola única e insustituible por otras marcas. Esto es particularmente beneficioso para las expansiones planificadas de la oficina.

Para reconfiguración en el producto existente basta con:

- Cambiar conector de panel instalados en L, T o X a otra distribución diferente

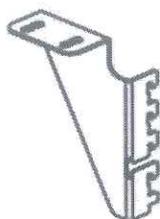




Integridad estructural:

Los sistemas de panelería se acoplan al mobiliario Fursys mediante accesorios diseñados específicamente para esas líneas, es decir se consigue estabilidad estructural por la instalación de conectores seguros y sistemas de anclaje que se entrelazan sin problema entre ellos. Este diseño evita cualquier posible desprendimiento, garantizando la seguridad de los usuarios y visitantes, especialmente en eventos sísmicos.


Vicente Dante
Matas Juraz Gil
Gerente (e)
Administración y Logística




Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Administración y Logística

Connector

L-type connector	T-type connector	X-type connector	Y-type connector	V-type connector
KFS110 H:39"	KFS210 H:39"	KFS510 H:39"	KFS601 H:39"/46"	KFS710 H:39"
KFS112 H:47"	KFS212 H:47"	KFS512 H:47"	KFS602 H:54"/62"/70"	KFS712 H:47"
KFS114 H:54"	KFS214 H:54"	KFS514 H:54"		KFS714 H:54"
KFS116 H:62"	KFS216 H:62"	KFS516 H:62"		KFS716 H:62"
KFS118 H:70"	KFS218 H:70"	KFS518 H:70"		KFS718 H:70"
KFS120 H:78"	KFS220 H:78"	KFS520 H:78"		
KFS122 H:86"	KFS222 H:86"	KFS522 H:86"		

Las características específicas incluyen:

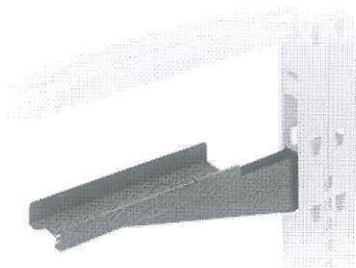
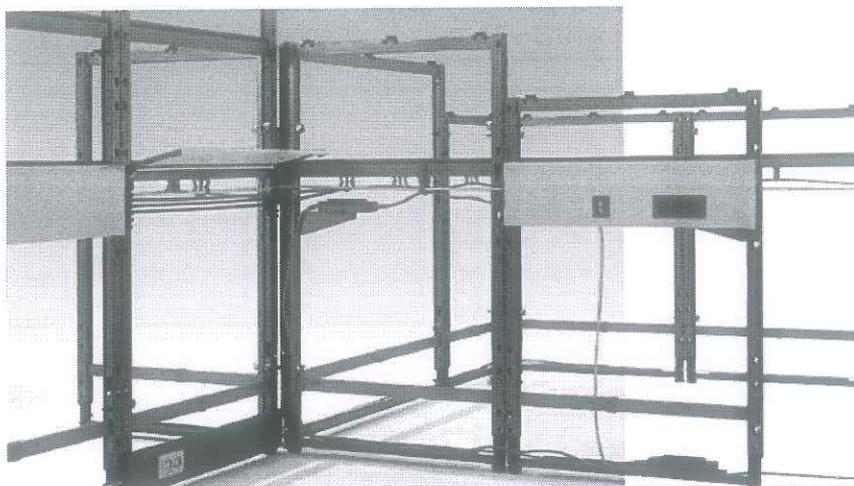
- Escritorios anclados a sistemas de paneles para una mayor estabilidad.
- Unidades de cajones integradas con paneles para mantener la firmeza.
- Unidades de cajones laterales y auxiliares de escritorio intercambiables, permitiendo la redistribución sin necesidad de nuevo mobiliario.

Gestión eficiente de Cableado:

El mobiliario instalado incorpora un avanzado sistema de cableado que separa los cables eléctricos de los cables de comunicación a alturas precisas. Actualmente estas canalizaciones están trabajadas con los sistemas eléctricos y data del banco, en las vías y alturas de nuestros sistemas, brindando seguridad y organización en los espacios de trabajo.

Este sistema de cableado asegura que al integrar piezas adicionales de mobiliario Fursys no había un costoso recableado. Otros productos no aseguran ni el tipo y ni la altura de la canalización, por ende, no les es factible anexar nuevos productos a los ya instalados. Esta característica del mobiliario Fursys contribuiría a la reducción de costos a largo plazo.





Certificación LEED:

La marca Fursys está certificada con ISO 9001, ISO 14001, GREENGUARD y muchas otras certificaciones, puede contribuir significativamente a la certificación LEED de un edificio institucional de las siguientes maneras:

- Gestión de Calidad (ISO 9001): Asegurando procesos y productos de alta calidad, lo que puede llevar a prácticas de construcción eficientes, reduciendo desechos y mejorando el rendimiento general del proyecto.
- Gestión Ambiental (ISO 14001): Demostrando un compromiso con la reducción del impacto ambiental, lo cual se alinea con el enfoque de sostenibilidad de LEED y puede ayudar a obtener puntos en categorías como desarrollo sostenible del sitio, eficiencia energética y selección de materiales.
- Certificación GREENGUARD: Proporcionando productos que cumplen con estrictos límites de emisiones químicas, contribuyendo a una mejor calidad del aire interior. Esto puede ayudar a obtener puntos LEED en la categoría de Calidad Ambiental Interior.



- Materiales y Productos Sostenibles: Utilizando productos y materiales certificados de Fursys que sean ecológicos, de origen responsable y reciclables, apoyando créditos LEED relacionados con materiales y recursos.
- Eficiencia Energética: Suministrando productos eficientes en términos de energía que ayuden a reducir el consumo energético total del edificio, contribuyendo a puntos LEED en la categoría de Energía y Atmósfera.
- Innovación: Implementando prácticas y productos innovadores que superen los requisitos estándar, lo que puede ayudar a obtener puntos adicionales en la categoría de Innovación de LEED.

Al integrar estas prácticas y productos certificados en la construcción y operación de un edificio institucional, Fursys puede ayudar a mejorar el rendimiento de sostenibilidad general del edificio, facilitando la obtención de niveles más altos de certificación LEED.

Responsabilidad ambiental:

El compromiso del Banco con la sostenibilidad ambiental se apoya en el mobiliario Fursys, que se fabrica sin formaldehído, un potencial carcinógeno. Esto asegura un espacio de trabajo más seguro y saludable. Además, el mobiliario Fursys cuenta con diversas certificaciones de calidad, subrayando su compromiso con los estándares ambientales.



Durabilidad y Longevidad:

El mobiliario de oficina Fursys se produce utilizando técnicas de fabricación avanzadas y cumple con estándares internacionales de calidad. Esto garantiza durabilidad y fiabilidad a largo plazo. Diversas áreas del Banco tienen estos muebles, los cuales han permanecido en excelentes condiciones estructurales durante muchos años, demostrando la calidad duradera y el valor de los productos Fursys.



De lo sustentado se concluye que el mobiliario de la marca FURSIS es el único que, por criterios técnicos y objetivos, debe ser instalado en las áreas de expansión de la sede principal y no puede ser sustituido por otros de marca diferente, ya que afectaría la infraestructura preexistente, al no ser compatible con las instalaciones eléctricas y de conectividad, y no

cumplir con los criterios de sostenibilidad ambiental. Asimismo, se precisa que la solicitud de estandarización no responde a criterios estéticos.

11. CONCLUSIONES

El mobiliario de oficina de la marca Fursys está diseñado con un sistema modular que permite realizar reconfiguraciones flexibles para satisfacer las necesidades cambiantes del Banco. Esta modularidad asegura que las estaciones de trabajo se puedan expandir, modificar o reubicar de manera eficiente, aprovechando el 100% del mobiliario existente. La tecnología propietaria de Fursys está diseñada para ser compatible dentro de sus propias líneas de productos, haciéndola única e insustituible por otras marcas. Esto es particularmente beneficioso para las expansiones planificadas de la oficina.

Los sistemas de panelería se acoplan al mobiliario Fursys mediante accesorios diseñados específicamente para esas líneas, es decir se consigue estabilidad estructural por la instalación de conectores seguros y sistemas de anclaje que se entrelazan sin problema entre ellos. Este diseño evita cualquier posible desprendimiento, garantizando la seguridad de los usuarios y visitantes, especialmente en eventos sísmicos.

El mobiliario instalado incorpora un avanzado sistema de cableado que separa los cables eléctricos de los cables de comunicación a alturas precisas. Actualmente estas canalizaciones están trabajadas con los sistemas eléctricos y data del banco, en las vías y alturas de nuestros sistemas, brindando seguridad y organización en los espacios de trabajo.

Este sistema de cableado asegura que al integrar piezas adicionales de mobiliario Fursys no había un costoso recableado. Otros productos no aseguran ni el tipo y ni la altura de la canalización, por ende, no les es factible anexar nuevos productos a los ya instalados. Esta característica del mobiliario Fursys contribuiría a la reducción de costos a largo plazo.

Mantener la integridad estructural y la certificación LEED SILVER en la "Nueva Sede Institucional del Banco de La Nación" es fundamental para asegurar la continuidad del compromiso con la sostenibilidad y la eficiencia en los espacios de trabajo. En este sentido, la elección inicial de las estaciones de trabajo de la marca FURSIS fue cuidadosamente

considerada y planificada para garantizar la compatibilidad con las conexiones existentes de la sede, incluyendo la red informática, eléctrica y otros aspectos relevantes.

Se resume que lo expuesto y sustentado en el presente documento, obedece y responde estrictamente a criterios técnicos y objetivos, y no se sugiere ni se sustenta bajo ningún punto de vista, en razones estéticas.


Luis Víctor
Elizarbe Ramos
Subgerente
Ing. Luis Elizarbe Ramos
Subgerente de Infraestructura


Vicente Dante Malásquez Gil
Gerente de Administración y logística